



**PREZES
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

Magdalena Gaj

DZC.WAP.5174.11.2015.236

Warszawa, dnia 25 stycznia 2016 r.

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

P4 sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Netnet sp. z o.o.
ul. Warszawska 220
26-617 Radom

Polkomtel sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Podmiot na prawach strony:
Polska Izba Radiodfuzji Cyfrowej
ul. Grunwaldzka 104
60 -307 Poznań

DECYZJA

Po przeprowadzeniu aukcji na 19 rezerwacji częstotliwości z zakresów 791-796 MHz oraz 832-837 MHz, 796-801 MHz oraz 837-842 MHz, 801-806 MHz oraz 842-847 MHz, 806-811 MHz oraz 847-852 MHz, 811-816 MHz oraz 852-857 MHz, 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz, 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz, 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz, 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz, 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz, 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz, 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz, 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz, 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz, 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz, 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz, 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz, 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz, 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz, każda na obszarze całego kraju, przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lub stałej, zwanej dalej „Aukcją”, oraz po rozpatrzeniu wniosków o dokonanie rezerwacji

częstotliwości z pasma 800 MHz¹, obejmującej częstotliwości z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz (łączy zasób widma: 10 MHz) na obszarze całego kraju, przeznaczonych do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie ruchomej lub stałej, (dalej „Rezerwacja częstotliwości E” lub „Rezerwacja”) złożonych przez Orange Polska S.A. (wniosek z dnia 23 października 2015 r.), P4 sp. z o.o., (wniosek z dnia 23 października 2015 r.), T-Mobile Polska S.A. (wniosek z dnia 23 października 2015 r.), Netnet sp. z o.o. (wniosek z dnia 26 października 2015 r.) oraz Polkomtel sp. z o.o. (wniosek z dnia 26 października 2015 r.),

I. Na podstawie art. 114 ust. 1, ust. 2 zdanie 1, ust. 3, ust. 4a i ust. 5, art. 115 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 i ust. 2a, art. 118b ust. 1 w zw. z art. 116 ust. 1 pkt 2 i w zw. z art. 118c ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 oraz art. 206 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (t.j.: Dz. U. z 2014 r. poz. 243, z późn. zm.), zwanej dalej „PT”, oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23), zwanej dalej „K.p.a.”,

- 1. Dokonuję na rzecz Netnet sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Warszawskiej 220 (dalej „Netnet” lub „Wnioskodawca”) rezerwacji częstotliwości obejmującej częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz na obszarze całego kraju.**
- 2. Wskazane w pkt 1 częstotliwości będą wykorzystywane do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie ruchomej lub stałej.**
- 3. Zgodnie z podjętymi w ramach Aukcji zobowiązaniami, Netnet jest zobowiązana do:**
 - 3.1. rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E i rozpoczęcia komercyjnego oferowania usług telekomunikacyjnych z ich wykorzystaniem, nie później niż w terminie 12 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji częstotliwości;**
 - 3.2. dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E, 84% gmin wymienionych w Załączniku nr 2 do niniejszej decyzji, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji (dalej „Załącznik nr 2”), w ten sposób, że co najmniej 1 punkt wskazany w Załączniku nr 2 będzie znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E;**
 - 3.3. dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E, 84% punktów wskazanych w Załączniku nr 2, w ten sposób, że punkty te będą znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E;**

¹ Częstotliwości z zakresu 791-816 MHz oraz 832-857 MHz.

- 3.4. dokonania, nie później niż w ciągu 36 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 3 do niniejszej decyzji, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji;
- 3.5. dokonania, nie później niż w ciągu 48 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 4 do niniejszej decyzji, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji;
- 3.6. takiego wykorzystywania częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji częstotliwości E, w przypadku współpracy z innymi podmiotami, polegającej na współwykorzystywaniu częstotliwości mieszczących się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz, aby łączna ilość widma współwykorzystywanego, nie przekroczyła 30 MHz łącznie, z zastrzeżeniem, że zobowiązanie to nie będzie wiążące w przypadku współpracy wszystkich podmiotów dysponujących ogólnopolskimi rezerwacjami częstotliwości z zakresu częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz, polegającej na współwykorzystywaniu wyżej wskazanych częstotliwości;
- 3.7. uiszczenia na rzecz Skarbu Państwa dodatkowej opłaty za dokonanie rezerwacji częstotliwości w wysokości zadeklarowanej w ofercie złożonej w Aukcji tj. kwoty w wysokości 2 053 000 000 zł (słownie: dwa miliardy pięćdziesiąt trzy miliony złotych 00/100) w terminie 14 dni, licząc od dnia doręczenia niniejszej decyzji, na rachunek bankowy Urzędu Komunikacji Elektronicznej: NBP O/O Warszawa, 75 1010 1010 0060 4422 3100 0000;
- 3.8. zapobiegania i usuwania zakłóceń w odbiorze TV, powodowanych przez stacje bazowe wykorzystujące częstotliwości przyznane rezerwacją, w szczególności poprzez niezwłoczne:
 - 3.8.1. przyjmowanie przekazanych przez Prezesa UKE zgłoszeń o powstaniu zakłóceń w odbiorze TV;
 - 3.8.2. podejmowanie niezbędnych działań w związku z otrzymanymi zgłoszeniami, w szczególności poprzez przeprowadzenie pomiarów weryfikujących zasadność zgłoszeń;
 - 3.8.3. w przypadku potwierdzenia występowania zakłócenia:
 - 3.8.3.1. ograniczenie poziomów emisji stacji bazowej powodującej zakłócenia w odbiorze TV do poziomów niewywołujących zakłóceń w odbiorze TV, wskazanych w Załączniku nr 1 do niniejszej decyzji „*Warunki wykorzystywania częstotliwości*”

z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji;

3.8.3.2. lub wyłączenia stacji bazowej powodującej zakłócenia w odbiorze TV, jeżeli ograniczenie poziomów emisji stacji bazowej nie doprowadziło do eliminacji zakłóceń w odbiorze TV;

3.8.3.3. przekazywanie Prezesowi UKE raportów z podjętych działań związanych ze zgłoszeniem.

3.9. w związku z dokonaniem Rezerwacji częstotliwości E w przypadku podjęcia współpracy z wszystkimi podmiotami dysponującymi ogólnopolskimi rezerwacjami częstotliwości z zakresu częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz, polegającej na współwykorzystywaniu częstotliwości mieszczących się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz w taki sposób, że łączna ilość widma współwykorzystywanego przekroczy 30 MHz łącznie, zobowiązuję się do hurtowego oferowania usług telekomunikacyjnych świadczonych z wykorzystywaniem częstotliwości z pasma 800 MHz innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym na zasadach równych i jawnych w oparciu o jednolitą ofertę dla przedsiębiorców telekomunikacyjnych.

4. Netnet jest uprawniona do rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości objętych niniejszą rezerwacją od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
5. Częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją mogą być wykorzystywane przez okres 15 lat od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
6. Określam warunki wykorzystania częstotliwości w sposób określony w Załączniku nr 1 do niniejszej decyzji „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
7. Zwalniam z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego do używania urządzenia radiowego, wykorzystującego częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją, zgodnie z warunkami wykorzystania częstotliwości określonymi w Załączniku nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”, stanowiącym integralną część decyzji, które podlega wpisowi do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia, o którym mowa w art. 144c PT.
8. Używanie urządzenia radiowego wykorzystującego częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją na warunkach wykorzystywania częstotliwości innych aniżeli określone w Załączniku nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”, stanowiącego integralną część niniejszej decyzji, wymaga uzyskania pozwolenia radiowego. Warunki do wydania tego pozwolenia radiowego określa Prawo telekomunikacyjne oraz umowy międzynarodowe, których Rzeczpospolita Polska jest stroną.

II. Na podstawie art. 123 ust. 6 pkt 5 oraz art. 206 ust. 1 PT w związku z art. 104 § 1 K.p.a.:

1. Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości E na rzecz Orange Polska S.A. (dalej „Orange”).

2. **Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości E na rzecz P4 sp. z o.o. (dalej „P4”).**
3. **Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości E na rzecz T-Mobile Polska S.A. (dalej „T-Mobile”).**
4. **Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości E na rzecz Polkomtel sp. z o.o. (dalej „Polkomtel”).**

III. Na podstawie art. 108 § 1 K.p.a., nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

UZASADNIENIE

Na podstawie posiadanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej (dalej „Prezes UKE”) informacji o braku dostatecznych zasobów częstotliwości, w dniu 17 lutego 2014 r. Prezes UKE rozpoczął postępowanie konsultacyjne dotyczące aukcji na 19 rezerwacji częstotliwości z zakresów częstotliwości 791-796 MHz oraz 832-837 MHz, 796-801 MHz oraz 837-842 MHz, 801-806 MHz oraz 842-847 MHz, 806-811 MHz oraz 847-852 MHz, 811-816 MHz oraz 852-857 MHz, 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz, 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz, 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz, 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz, 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz, 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz, 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz, 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz, 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz, 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz, 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz, 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz, 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz, 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz, każda na obszarze całego kraju, przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lub stałej.

W związku z uwzględnieniem wielu istotnych uwag zgłoszonych w trakcie prowadzonych konsultacji, w dniu 4 kwietnia 2014 r. Prezes UKE rozpoczął drugą rundę postępowania konsultacyjnego dotyczącego aukcji na 19 rezerwacji częstotliwości z zakresów częstotliwości wskazanych powyżej.

Wyniki ww. postępowania konsultacyjnego zostały ogłoszone w dniu 9 października 2014 r.

Dnia 10 października 2014 r. Prezes UKE ogłosił Aukcję. Przedmiotem Aukcji było 19 rezerwacji częstotliwości, określonych poniżej:

Lp.	Rezerwacja częstotliwości	Pasmo	Zakres częstotliwości	Łączny zasób widma
1	Rezerwacja częstotliwości A	800 MHz	791-796 MHz oraz 832-837 MHz	10 MHz
2	Rezerwacja częstotliwości B	800 MHz	796-801 MHz oraz 837-842 MHz	10 MHz
3	Rezerwacja częstotliwości C	800 MHz	801-806 MHz oraz 842-847 MHz	10 MHz
4	Rezerwacja częstotliwości D	800 MHz	806-811 MHz oraz 847-852 MHz	10 MHz
5	Rezerwacja częstotliwości E	800 MHz	811-816 MHz oraz 852-857 MHz	10 MHz
6	Rezerwacja częstotliwości F	2,6 GHz	2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz	10 MHz
7	Rezerwacja częstotliwości G	2,6 GHz	2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz	10 MHz
8	Rezerwacja częstotliwości H	2,6 GHz	2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz	10 MHz
9	Rezerwacja częstotliwości I	2,6 GHz	2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz	10 MHz

10	Rezerwacja częstotliwości J	2,6 GHz	2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz	10 MHz
11	Rezerwacja częstotliwości K	2,6 GHz	2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz	10 MHz
12	Rezerwacja częstotliwości L	2,6 GHz	2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz	10 MHz
13	Rezerwacja częstotliwości M	2,6 GHz	2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz	10 MHz
14	Rezerwacja częstotliwości N	2,6 GHz	2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz	10 MHz
15	Rezerwacja częstotliwości O	2,6 GHz	2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz	10 MHz
16	Rezerwacja częstotliwości P	2,6 GHz	2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz	10 MHz
17	Rezerwacja częstotliwości R	2,6 GHz	2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz	10 MHz
18	Rezerwacja częstotliwości S	2,6 GHz	2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz	10 MHz
19	Rezerwacja częstotliwości T	2,6 GHz	2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz	10 MHz

Każda rezerwacja częstotliwości przeznaczona została do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie radiokomunikacyjnej ruchomej lub stałej na obszarze całego kraju oraz będzie uprawniała do wykorzystywania częstotliwości przez okres 15 lat od dnia doręczenia decyzji w sprawie rezerwacji częstotliwości.

Ogłoszenie o Aukcji opublikowane zostało w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej (dalej „BIP UKE”). Prezes UKE określił w ogłoszeniu o Aukcji przedmiot i zakres Aukcji oraz warunki uczestnictwa w Aukcji.

Zgodnie z Dokumentacją aukcyjną Aukcja została przeprowadzona w dwóch etapach. I etap aukcji obejmował ocenę ofert wstępnych pod kątem spełnienia warunków uczestnictwa w Aukcji.

II etap Aukcji został przeprowadzony w formie aukcji równoczesnej, rosnącej i wielorundowej. W II etapie Aukcji uczestnicy aukcji składali oferty na abstrakcyjne bloki częstotliwości (bloki częstotliwości, których częstotliwości graniczne nie są zdefiniowane) wskazane w tabeli poniżej:

Lp.	Blok częstotliwości	Pasma	Łączny zasób widma
1	Blok A1	800 MHz	10 MHz
2	Blok A2	800 MHz	10 MHz
3	Blok A3	800 MHz	10 MHz
4	Blok A4	800 MHz	10 MHz
5	Blok A5	800 MHz	10 MHz
6	Blok B1	2,6 GHz	10 MHz
7	Blok B2	2,6 GHz	10 MHz
8	Blok B3	2,6 GHz	10 MHz
9	Blok B4	2,6 GHz	10 MHz
10	Blok B5	2,6 GHz	10 MHz
11	Blok B6	2,6 GHz	10 MHz
12	Blok B7	2,6 GHz	10 MHz
13	Blok B8	2,6 GHz	10 MHz
14	Blok B9	2,6 GHz	10 MHz
15	Blok B10	2,6 GHz	10 MHz
16	Blok B11	2,6 GHz	10 MHz
17	Blok B12	2,6 GHz	10 MHz

18	Blok B13	2,6 GHz	10 MHz
19	Blok B14	2,6 GHz	10 MHz

Uczestnik aukcji składając w II etapie Aukcji ofertę na:

- jeden z pięciu bloków częstotliwości powiązanych z pasmem 800 MHz (Blok A1, Blok A2, Blok A3, Blok A4, Blok A5) składał ofertę na jedną z pięciu rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz bez wskazywania, której konkretnie rezerwacji częstotliwości oferta ta dotyczy (Rezerwacja częstotliwości A, Rezerwacja częstotliwości B, Rezerwacja częstotliwości C, Rezerwacja częstotliwości D, Rezerwacja częstotliwości E);
- jeden z czternastu bloków częstotliwości powiązanych z pasmem 2,6 GHz (Blok B1, Blok B2, Blok B3, Blok B4, Blok B5, Blok B6, Blok B7, Blok B8, Blok B9, Blok B10, Blok B11, Blok B12, Blok B13, Blok B14) składał ofertę na jedną z czternastu rezerwacji częstotliwości z pasma 2,6 GHz bez wskazywania, której konkretnie rezerwacji częstotliwości oferta ta dotyczy (Rezerwacja częstotliwości F, Rezerwacja częstotliwości G, Rezerwacja częstotliwości H, Rezerwacja częstotliwości I, Rezerwacja częstotliwości J, Rezerwacja częstotliwości K, Rezerwacja częstotliwości L, Rezerwacja częstotliwości M, Rezerwacja częstotliwości N, Rezerwacja częstotliwości O, Rezerwacja częstotliwości P, Rezerwacja częstotliwości R, Rezerwacja częstotliwości S, Rezerwacja częstotliwości T).

Ogłaszając Aukcję Prezes UKE wskazał, że przydział abstrakcyjnych bloków częstotliwości do konkretnych rezerwacji częstotliwości zostanie dokonany przez Prezesa UKE w postępowaniach rezerwacyjnych prowadzonych po zakończeniu aukcji z uwzględnieniem:

- wyników Aukcji,
- zasady efektywności wykorzystywania częstotliwości i optymalizacji zarządzania widmem,
- stanowisk podmiotów wyłonionych, w szczególności dotyczących dokonania przydziału konkretnych zakresów częstotliwości w sposób zapewniający przyległość zakresów częstotliwości tego podmiotu wyłonionego.

Jednocześnie w dokumentacji aukcyjnej odrębnie dla każdego bloku częstotliwości, Prezes UKE ustalił minimum kwalifikacyjne (tj. warunki, jakie powinna spełnić oferta, aby uczestnik aukcji składający tę ofertę mógł zostać uznany za podmiot wyłoniony w aukcji na dany blok częstotliwości). Dla uzyskania minimum kwalifikacyjnego niezbędne było uzyskanie przez ofertę minimalnej liczby punktów, ustalonych odrębnie dla każdego bloku częstotliwości, zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Blok częstotliwości	Pasmo	Minimalna liczba punktów
1	Blok A1	800 MHz	250 000 000 (słownie: dwieście pięćdziesiąt milionów punktów)
2	Blok A2	800 MHz	250 000 000 (słownie: dwieście pięćdziesiąt milionów punktów)
3	Blok A3	800 MHz	250 000 000 (słownie: dwieście pięćdziesiąt milionów punktów)
4	Blok A4	800 MHz	250 000 000 (słownie: dwieście pięćdziesiąt milionów punktów)
5	Blok A5	800 MHz	250 000 000 (słownie: dwieście pięćdziesiąt milionów punktów)
6	Blok B1	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
7	Blok B2	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)

8	Blok B3	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
9	Blok B4	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
10	Blok B5	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
11	Blok B6	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
12	Blok B7	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
13	Blok B8	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
14	Blok B9	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
15	Blok B10	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
16	Blok B11	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
17	Blok B12	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
18	Blok B13	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)
19	Blok B14	2,6 GHz	25 000 000 (słownie: dwadzieścia pięć milionów punktów)

Zarządzeniem Nr 20 Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 17 listopada 2014 r. Prezes UKE powołał Komisję aukcyjną do przeprowadzenia Aukcji (dalej „Komisja”).

W odpowiedzi na ogłoszenie o Aukcji oferty wstępne w Aukcji, w terminie do dnia 24 listopada 2014 r., złożyły następujące podmioty:

1. Orange;
2. P4;
3. Hubb Investments sp. z o.o. (dalej „Hubb”);
4. T-Mobile;
5. Polkomtel;
6. Netnet.

Wszystkie podmioty, które złożyły oferty wstępne zostały zakwalifikowane do II etapu aukcji.

W dniach od 10 lutego 2015 r. do 15 października 2015 r. przeprowadzony został II etap aukcji, który obejmował 513 rund.

W dniu 19 października 2015 r. Prezes UKE w siedzibie UKE oraz na stronie BIP UKE ogłosił wyniki Aukcji (dalej „wyniki Aukcji”).

Zgodnie z wynikami Aukcji, w wyniku dokonanej przez Komisję oceny ofert, ustalono dziewiętnaście, przedstawionych poniżej, odrębnych list podmiotów wyłonionych:

1. Lista wyników dla bloku A1 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 800 MHz, tj. zakres 791-796 MHz oraz 832-837 MHz albo 796-801 MHz oraz 837-842 MHz albo 801-806 MHz oraz 842-847 MHz albo 806-811 MHz oraz 847-852 MHz albo 811-816 MHz oraz 852-857 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Netnet sp. z o.o.	2 053 000 000
2	T-Mobile Polska S.A.	2 022 000 000
3	P4 sp. z o.o.	356 972 000
4	Polkomtel sp. z o.o.	353 438 000

2. Lista wyników dla bloku A2 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 800 MHz, tj. zakres 791-796 MHz oraz 832-837 MHz albo 796-801 MHz oraz 837-842 MHz albo 801-806 MHz oraz 842-847 MHz albo 806-811 MHz oraz 847-852 MHz albo 811-816 MHz oraz 852-857 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	P4 sp. z o.o.	1 496 079 000

3. Lista wyników dla bloku A3 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 800 MHz, tj. zakres 791-796 MHz oraz 832-837 MHz albo 796-801 MHz oraz 837-842 MHz albo 801-806 MHz oraz 842-847 MHz albo 806-811 MHz oraz 847-852 MHz albo 811-816 MHz oraz 852-857 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	T-Mobile Polska S.A.	2 022 000 000
2	Netnet sp. z o.o.	1 585 985 000
3	Polkomtel sp. z o.o.	357 009 000

4. Lista wyników dla bloku A4 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 800 MHz, tj. zakres 791-796 MHz oraz 832-837 MHz albo 796-801 MHz oraz 837-842 MHz albo 801-806 MHz oraz 842-847 MHz albo 806-811 MHz oraz 847-852 MHz albo 811-816 MHz oraz 852-857 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Orange Polska S.A.	1 568 006 000

5. Lista wyników dla bloku A5 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 800 MHz, tj. zakres 791-796 MHz oraz 832-837 MHz albo 796-801 MHz oraz 837-842 MHz albo 801-806 MHz oraz 842-847 MHz albo 806-811 MHz oraz 847-852 MHz albo 811-816 MHz oraz 852-857 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Orange Polska S.A.	1 483 265 000

6. Lista wyników dla bloku B1 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	P4 sp. z o.o.	105 000 000
2	T-Mobile Polska S.A.	83 000 000
3	Orange Polska S.A.	29 022 000
4	Netnet sp. z o.o.	25 250 000

7. Lista wyników dla bloku B2 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	P4 sp. z o.o.	37 970 000

8. Lista wyników dla bloku B3 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Orange Polska S.A.	41 104 000

9. Lista wyników dla bloku B4 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	P4 sp. z o.o.	38 710 000

10. Lista wyników dla bloku B5 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz

oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	T-Mobile Polska S.A.	37 948 000

11. Lista wyników dla bloku B6 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Polkomtel sp. z o.o.	38 328 000

12. Lista wyników dla bloku B7 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Orange Polska S.A.	37 970 000
2	Netnet sp. z o.o.	26 804 000

13. Lista wyników dla bloku B8 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Polkomtel sp. z o.o.	37 971 000

14. Lista wyników dla bloku B9 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	T-Mobile Polska S.A.	39 869 000

15. Lista wyników dla bloku B10 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	T-Mobile Polska S.A.	37 970 000

16. Lista wyników dla bloku B11 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	P4 sp. z o.o.	40 674 000
2	Netnet sp. z o.o.	25 000 000

17. Lista wyników dla bloku B12 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz

albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Orange Polska S.A.	37 970 000
2	Netnet sp. z o.o.	25 000 000

18. Lista wyników dla bloku B13 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Polkomtel sp. z o.o.	41 465 000

19. Lista wyników dla bloku B14 obejmującego łącznie 10 MHz widma, z abstrakcyjnego zakresu częstotliwości z pasma 2,6 GHz, tj. zakres 2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz albo 2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz albo 2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz albo 2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz albo 2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz albo 2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz albo 2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz albo 2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz albo 2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz albo 2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz albo 2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz albo 2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz albo 2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz albo 2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz:

Miejsce na liście	Podmiot	Ocena punktowa
1	Polkomtel sp. z o.o.	37 971 000

Zgodnie z Protokołem nr 14 z dnia 16 października 2015 r. pt. „Protokół końcowy z przebiegu aukcji” lista uczestników Aukcji, którzy uzyskali minimum kwalifikacyjne oraz nie uzyskali minimum kwalifikacyjnego odrębnie dla każdego bloku częstotliwości, kształtuje się następująco:

Blok	Pasmo	Lista uczestników aukcji, którzy uzyskali minimum kwalifikacyjne	Lista uczestników aukcji, którzy nie uzyskali minimum kwalifikacyjnego
A1	800 MHz	1. Netnet 2. T-Mobile 3. P4 4. Polkomtel	1. Orange 2. Hubb

A2	800 MHz	1. P4	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
A3	800 MHz	1. T-Mobile 2. Netnet 3. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb
A4	800 MHz	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
A5	800 MHz	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
B1	2,6 GHz	1. P4 2. T-Mobile 3. Orange 4. Netnet	1. Hubb 2. Polkomtel
B2	2,6 GHz	1. P4	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
B3	2,6 GHz	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
B4	2,6 GHz	1. P4	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
B5	2,6 GHz	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet
B6	2,6 GHz	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
B7	2,6 GHz	1. Orange 2. Netnet	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel

B8	2,6 GHz	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
B9	2,6 GHz	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet
B10	2,6 GHz	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet
B11	2,6 GHz	1. P4 2. Netnet	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel
B12	2,6 GHz	1. Orange 2. Netnet	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel
B13	2,6 GHz	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
B14	2,6 GHz	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet

Dnia 23 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek Orange z dnia 23 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji.

Dnia 23 października 2015 r. do UKE wpłynęło pismo Orange z dnia 23 października 2015 r., w którym spółka wskazała, iż kierując się potrzebą zapewnienia efektywności wykorzystania częstotliwości i potrzebami nowoczesnych systemów radiowych zwraca się o przydzielenie poszczególnych zakresów częstotliwości zgodnie z następującymi priorytetami:

- a) przydzielone Orange zakresy częstotliwości powinny stanowić ciągłe bloki częstotliwości (odpowiednio w paśmie 800 MHz i 2,6 GHz);
- b) w odniesieniu do pasma 800 MHz rozwiązaniem preferowanym przez Orange jest przydział bloków oznaczonych jako B oraz C w ogłoszeniu o Aukcji ponieważ taka alokacja daje Orange największą elastyczność współpracy z innymi podmiotami wyłonionymi, które odbiorą właściwe rezerwacje;
- c) w odniesieniu do pasma 2,6 GHz rozwiązaniem preferowanym przez Orange jest przydział bloków w zakresie od G do R (zgodnie z ogłoszeniem o Aukcji).

Jednocześnie w treści pisma Orange wskazała, że za takim przydziałem częstotliwości przemawiają następujące okoliczności:

- Przyznanie Orange bloków skrajnych i to zarówno w paśmie 800 MHz, jak i w paśmie 2,6 GHz oznaczałoby, że za sprawą takiej alokacji Orange nie miałyby żadnego wyboru, co do partnera biznesowego, z którym mogłyby współdzielić zasoby widmowe. Zdaniem Orange dla zachowania równowagi konkurencyjnej wskazane jest, aby częstotliwości przydzielone Orange nie były częstotliwościami skrajnymi – a w szczególności nie powinno mieć to miejsca w odniesieniu do obu pasm – 800 MHz i 2,6 GHz.
- Ze względu na relatywnie większe ryzyko interferencji z urządzeniami pracującymi z podziałem czasowym (TDD) w paśmie 2570-2620 MHz – bloki skrajne powinny być przyznane tym podmiotom, które otrzymają 4 rezerwacje częstotliwości, a tym samym mają większą elastyczność w zakresie wykorzystywania widma. Orange jest podmiotem wyłonionym w odniesieniu do 3 bloków częstotliwości, w związku z tym za racjonalne należy uznać przyznanie Orange częstotliwości z pominięciem bloków skrajnych.

Dnia 23 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek P4 z dnia 23 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji na warunkach określonych w ofercie złożonej przez P4 w Aukcji dla abstrakcyjnego bloku częstotliwości A2. W treści wniosku P4 wskazała, że wnosi o uwzględnienie przez Prezesa UKE preferencji P4 co do przydziału konkretnego zakresu częstotliwości i przydzielenie P4 zakresu określonego w Rozdziale 1 Dokumentacji aukcyjnej jako Rezerwacja częstotliwości D. Odnosząc się do przedstawionych we wniosku preferencji P4 wskazała, że w ocenie spółki przydział konkretnych rezerwacji częstotliwości na rzecz podmiotów wyłonionych w Aukcji powinien uwzględniać:

- istniejącą lub planowaną współpracę w zakresie wykorzystywania częstotliwości pomiędzy poszczególnymi beneficjentami rezerwacji – w sposób zapewniający przyległość kanałów radiowych współpracujących podmiotów;
- fakt występowania zakłóceń pomiędzy częstotliwościami z pasma 800 MHz a częstotliwościami wykorzystywanymi na terenie RP dla celów nadawania cyfrowej telewizji naziemnej (dalej „NTC”);
- liczbę bloków częstotliwości wygranych przez poszczególne podmioty wyłonione;
- cenę zadeklarowaną przez poszczególne podmioty wyłonione za bloki częstotliwości.

Jednocześnie P4 wskazała, że:

- Kwestią zasadniczą, decydującą o możliwości równoprawnej konkurencji pomiędzy podmiotami wyłonionymi, jest alokacja Rezerwacji częstotliwości A gdyż ten zakres częstotliwości jest najbardziej narażony na zakłócenia z instalacjami telewizji kablowej oraz odbiornikami NTC.
- Do dnia dzisiejszego nie może w pełni korzystać z przyznaných częstotliwości 900 MHz z powodu interferencji z Ukrainy.
- Jedynym podmiotem, który jest w stanie uniknąć negatywnych skutków związanych z alokacją Rezerwacji częstotliwości A jest podmiot wyłoniony,

który w wyniku aukcji uzyska dwie rezerwacje częstotliwości z pasma 800 MHz.

- Przydział Rezerwacji częstotliwości A któremukolwiek z podmiotów wyłonionych, który w wyniku Aukcji uzyska tylko jedną rezerwację częstotliwości z pasma 800 MHz, spowoduje, że podmiot taki będzie miał istotnie ograniczone możliwości wykorzystywania przydzielonego mu bloku częstotliwości w porównaniu do pozostałych podmiotów wyłonionych. Doprowadziłoby to do naruszenia równowagi konkurencyjnej i stanowiłoby akt nieuzasadnionego faworyzowania podmiotu, który objął dwa bloki częstotliwości 800 MHz.
- W przypadku, gdyby dwa bloki z pasma 800 MHz miały ostatecznie przypaść dwóm podmiotom wyłoniomym, wówczas sprawiedliwe byłoby uwzględnienie przez Prezesa UKE w pierwszej kolejności preferencji podmiotu, który za oba bloki zadeklarował wyższą cenę.
- Z punktu widzenia zasady efektywności wykorzystywania częstotliwości, pożądane byłoby przydzielenie sąsiadujących bloków częstotliwości podmiotom aktualnie współdzielącym lub planującym współdzielić sieć i częstotliwości (np. T-Mobile i Orange).
- Ponieważ P4 nie współdzieli obecnie sieci ani częstotliwości z innymi podmiotami, przydział fizycznych bloków częstotliwości nie powinien ograniczać takiej współpracy pomiędzy P4 a innymi uczestnikami rynku w przyszłości.

Dnia 23 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek P4 z dnia 23 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji na warunkach określonych w ofercie złożonej przez P4 w Aukcji dla abstrakcyjnego bloku częstotliwości A1 – w razie gdyby podmiotom uplasowanym na liście wyników dla bloku A1 na pozycjach nr 1 i nr 2 nie została przyznana rezerwacja częstotliwości w oparciu o ich oferty złożone dla tego bloku. W treści wniosku P4 wskazała, że wnosi o uwzględnienie przez Prezesa UKE preferencji P4 co do przydziału konkretnego zakresu częstotliwości i przydzielenie P4 (w razie zaistnienia okoliczności pozwalających na uwzględnienie niniejszego wniosku o dokonanie rezerwacji na rzecz P4) zakresu określonego w Rozdziale 1 Dokumentacji aukcyjnej jako Rezerwacja częstotliwości E, bądź innego zakresu z pasma 800 MHz zapewniającego przyległość kanałów radiowych do rezerwacji częstotliwości, która zostanie udzielona P4 przez Prezesa UKE na podstawie wniosku P4 o rezerwację częstotliwości z pasma 800 MHz powiązanej z ofertą P4 dla abstrakcyjnego bloku częstotliwości A2.

Dnia 26 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek T-Mobile z dnia 23 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji. W treści wniosku T-Mobile wskazała, że preferencje T-Mobile w zakresie przydziału konkretnych rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz zostały określone we wniosku T-Mobile nr DG-1700/BSR/733/2015 z dnia 23 października 2015 r., który to wniosek został włączony do akt niniejszego postępowania jako załącznik do wniosku o dokonanie Rezerwacji. Wskazując na swoje preferencje T-Mobile wniosła o dokonanie Rezerwacji częstotliwości C. Jednocześnie T-Mobile wskazała, że częstotliwości z pasma 800 MHz powinny zostać przydzielone zgodnie z następującym schematem:

Rezerwacja częstotliwości A	Rezerwacja częstotliwości B	Rezerwacja częstotliwości C	Rezerwacja częstotliwości D	Rezerwacja częstotliwości E
Orange	Orange	T-Mobile	P4	Nenet

oraz, że wnosi o przydzielenie T-Mobile rezerwacji częstotliwości w ten sposób, że zakres częstotliwości przydzielonych T-Mobile będzie znajdował się pomiędzy zakresami częstotliwości będącymi przedmiotem rezerwacji częstotliwości, które zostaną udzielone spółkom Orange oraz P4.

Wskazując na swoje preferencje T-Mobile wskazała, że w przypadku braku możliwości uwzględnienia przez Prezesa UKE preferencji T-Mobile, to jest nieudzielenia Rezerwacji częstotliwości C, T-Mobile wnioskuje o udzielenie innej rezerwacji będącej przedmiotem Aukcji z zakresu 800 MHz z uwzględnieniem opisanego rozmieszczenia poszczególnych zakresów częstotliwości, to jest udzielenia rezerwacji częstotliwości tak, aby rezerwacja częstotliwości udzielona T-Mobile znajdowała się pomiędzy zakresami częstotliwości przyznanym spółkom Orange i P4. Tym samym w przypadku braku możliwości udzielenia Rezerwacji częstotliwości C T-Mobile wniosła o udzielenie rezerwacji częstotliwości według następujących preferencji:

- udzielenia Rezerwacji częstotliwości D,

a w przypadku braku możliwości udzielenia Rezerwacji częstotliwości C i Rezerwacji częstotliwości D

- udzielenia Rezerwacji częstotliwości B.

Jednocześnie T-Mobile wskazała, że mając na uwadze fakt, iż T-Mobile zajęła drugą pozycję na liście wyników uwzględniającą podmioty, które złożyły w Aukcji w odniesieniu do bloku A1 z pasma 800 MHz, w przypadku gdyby podmiot wyłoniony, tj. Netnet zrezygnował z rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, T-Mobile wniosła o udzielenie rezerwacji w odniesieniu do oferty, która zajęła pozycję nr 2 na liście wyników dotyczącej bloku A1 zgodnie z poniższym schematem:

Rezerwacja częstotliwości A	Rezerwacja częstotliwości B	Rezerwacja częstotliwości C	Rezerwacja częstotliwości D	Rezerwacja częstotliwości E
Orange	Orange	T-Mobile	T-Mobile	P4

Dnia 26 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek Netnet z dnia 26 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji. W treści wniosku Netnet wskazała, że złożyła wnioski o dokonanie rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz odnośnie wszystkich rezerwacji wskazanych w Dokumentacji aukcyjnej oraz w wynikach Aukcji jednocześnie wskazując, iż wnosi o dokonanie łącznie nie więcej niż dwóch rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz. W treści wniosku Netnet wskazała preferowany przydział częstotliwości, wskazując iż optymalnym przydziałem częstotliwości dla spółki byłoby uzyskanie Rezerwacji częstotliwości D i Rezerwacji częstotliwości E.

Dnia 26 października 2015 r. do UKE wpłynął wniosek Polkomtel z dnia 26 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji. W treści wniosku Polkomtel wskazała, że złożyła wnioski o dokonanie rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz odnośnie wszystkich rezerwacji wskazanych w Dokumentacji aukcyjnej oraz w wynikach Aukcji jednocześnie wskazując, iż wnosi o dokonanie łącznie nie

więcej niż dwóch rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz. W treści wniosku Polkomtel wskazała preferowany przydział częstotliwości, wskazując iż optymalnym przydziałem częstotliwości dla spółki byłoby uzyskanie Rezerwacji częstotliwości D i Rezerwacji częstotliwości E.

Pismem z dnia 28 października 2015 r. Prezes UKE wezwał Netnet do uzupełnienia braków formalnych wniosku spółki z dnia 26 października 2015 r. w zakresie pełnomocnictwa.

Dnia 3 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo T-Mobile z dnia 2 listopada 2015 r., w którym Spółka wnosi o wydanie decyzji odmawiającej udzielenia rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz dotyczącego bloku A1 na rzecz spółki Netnet, z powodu wystąpienia okoliczności uniemożliwiających udzielenie rezerwacji częstotliwości na rzecz ww. podmiotu, z uwagi na niemożliwość wywiązania się przez Netnet z warunków związanych w wykorzystaniem częstotliwości oraz naruszenie umowy międzynarodowej, której Rzeczpospolita Polska jest stroną, w przypadku wydania decyzji udzielającej rezerwacji częstotliwości bloku A1 temu podmiotowi. Ponadto z uwagi na zagrożenie bezpieczeństwa państwa T-Mobile wnosi o zasięgnięcie przez Prezesa UKE opinii Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego zgodnie z art. 123 ust. 8 PT.

Dnia 3 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 2 listopada 2015 r., w którym spółka zastrzegła wymienione w piśmie informacje i dokumenty zawarte w ofercie wstępnej złożonej w Aukcji z uwagi na ryzyko naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa oraz konieczność ochrony danych osobowych. Jednocześnie Polkomtel wniósł o ograniczenie pozostałym stronom postępowania prawa wglądu do materiałów postępowania w zakresie objętym wnioskiem.

Dnia 4 listopada 2015 r. do UKE w odpowiedzi na wezwanie Prezesa UKE z dnia 28 października 2015 r. wpłynęło pismo Netnet, do którego pełnomocnik spółki załączył notarialnie poświadczony odpis pełnomocnictwa.

Pismem z dnia 5 listopada 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Orange, P4, T-Mobile, Netnet oraz Polkomtel (dalej „Strony”) o wszczęciu z dniem 23 października 2015 r. postępowania administracyjnego w sprawie dokonania Rezerwacji oraz pouczył strony o treści art. 10 i art. 73 K.p.a.

Dnia 5 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Netnet z dnia 5 listopada 2015 r., w którym spółka zastrzegła wymienione w piśmie informacje i dokumenty zawarte w ofercie wstępnej złożonej w Aukcji z uwagi na ryzyko naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa oraz konieczność ochrony danych osobowych. Jednocześnie Netnet wniósł o ograniczenie pozostałym Stronom prawa wglądu do materiałów postępowania w zakresie objętym wnioskiem.

Pismem z dnia 6 listopada 2015 r. Prezes UKE wezwał Polkomtel do przedstawienia wersji jawnej oferty wstępnej i poinformował jednocześnie spółkę, że część informacji zastrzeżonych we wniosku Polkomtel, w ocenie Prezesa UKE, nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa lub innych tajemnic prawnie chronionych w rozumieniu art. 207 ust. 1 PT.

Dnia 6 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Orange z dnia 5 listopada 2015 r., w którym spółka zastrzegła wymienione w piśmie informacje i dokumenty zawarte w ofercie wstępnej złożonej w Aukcji z uwagi na ryzyko naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa oraz konieczność ochrony danych osobowych. Jednocześnie

Orange wniosła o ograniczenie pozostałym Stronom prawa wglądu do materiałów postępowania w zakresie objętym wnioskiem.

Dnia 6 listopada 2015 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 6 listopada 2015 r. zawierające wniosek o wyłączenie na podstawie art. 24 § 3 K.p.a. trzech pracowników UKE z niniejszego postępowania.

Pismem z dnia 10 listopada 2015 r. Prezes UKE poinformował Netnet, że część informacji zastrzeżonych we wniosku Netnet, w ocenie Prezesa UKE nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa lub innych tajemnic prawnie chronionych w rozumieniu art. 207 ust. 1 PT.

Pismem z dnia 12 listopada 2015 r. Prezes UKE poinformował Orange, że część informacji zastrzeżonych we wniosku Orange, w ocenie Prezesa UKE, nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa lub innych tajemnic prawnie chronionych w rozumieniu art. 207 ust. 1 PT.

Pismem z dnia 12 listopada 2015 r. Prezes UKE wezwał Polkomtel do złożenia pisemnych wyjaśnień w zakresie okoliczności określonych w art. 24 § 3 K.p.a., tj. w zakresie uprawdopodobnienia istnienia okoliczności, które mogą wywołać wątpliwość co do bezstronności pracowników wymienionych we wniosku Polkomtel o wyłączenie trzech pracowników UKE z niniejszego postępowania.

Dnia 12 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 10 listopada 2015 r., w którym spółka podtrzymała swoje stanowisko wyrażone we wniosku z dnia 2 listopada 2015 r. w zakresie zastrzeżenia informacji stanowiących dane osobowe osób wskazanych w ww. wniosku, przedstawiając jednocześnie argumentację, która w ocenie spółki uzasadnia takie stanowisko. Ponadto Polkomtel poinformował organ, że wniosek z dnia 2 listopada 2015 r. nie dotyczy pkt 3.1 oferty wstępnej, jak zostało wskazane w wezwaniu UKE z dnia 6 listopada 2015 r.

Dnia 10 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo T-Mobile z dnia 9 listopada 2015 r. informujące o złożeniu przez spółkę do Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego zawiadomienia o działaniach podmiotu prywatnego (Netnet) mogących mieć wpływ na interes i bezpieczeństwo państwa. T-Mobile załączyła kopię zawiadomienia do pisma.

Pismem z dnia 13 listopada 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Strony o możliwości zapoznania się z aktami postępowania jednocześnie informując strony o wnioskach jakie wpłynęły w toku postępowania oraz o dołączeniu do akt sprawy nowego dowodu w postaci Protokołu końcowego z przebiegi aukcji.

Dnia 13 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo T-Mobile z dnia 12 listopada 2015 r., w którym spółka wyjaśniła i uzupełniła swoje stanowisko w kwestii informacji zastrzeżonych przedkładając jednocześnie wersję jawną oferty wstępnej.

Postanowieniem z dnia 16 listopada 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Izby Radiodiffuzji Cyfrowej (dalej „PIRC”) z dnia 6 listopada 2015 r., złożonego w dniu 12 listopada 2015 r., dopuścił PIRC do postępowania w sprawie dokonania Rezerwacji.

Dnia 18 listopada 2015 r. do UKE wpłynęło pismo spółki Sferia S.A. (dalej „Sferia”) zawierające wniosek z dnia 18 listopada 2015 r. o dopuszczenie spółki do udziału w niniejszym postępowaniu oraz o umożliwienie wglądu do akt postępowania oraz sporządzania notatek i kopii z akt.

Pismem z dnia 19 listopada 2015 r. Prezes UKE wezwał Sferię do uzupełnienia braków formalnych wniosku z dnia 18 listopada 2015r. w zakresie pełnomocnictwa.

Dnia 19 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Netnet do którego, w wykonaniu wezwania z dnia 10 listopada 2015 r., została załączona wersja jawna oferty wstępnej spółki złożonej w Aukcji.

Pismem z dnia 20 listopada 2015 r. Prezes UKE poinformował T-Mobile, że część informacji zastrzeżonych we wniosku spółki, w ocenie Prezesa UKE, nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa lub innych tajemnic prawnie chronionych w rozumieniu art. 207 ust. 1 PT.

Dnia 24 listopada 2015 r. do UKE wpłynął wniosek NetNet z dnia 23 listopada 2015 r. o przeprowadzenie konsultacji projektu decyzji rezerwacyjnej wraz z załącznikami.

Pismem z dnia 24 listopada 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Strony i PIRC o możliwości zapoznania się z aktami postępowania. Jednocześnie organ poinformował Strony i PIRC o:

- załączeniu do akt postępowania nowych dowodów, tj.: kopii ofert wstępnych stron postępowania oraz wyciągu raportu ECO pt „*The Licencing of Mobile Bands in CEPT*” w zakresie licencjonowania częstotliwości z pasma 800 MHz w państwa CEPT;
- fakcie znanym organowi z urzędu, jakim jest dysponowanie przez Sferia rezerwacją częstotliwości z zakresu 816-821 MHz oraz 857-862 MHz dokonaną decyzją Prezesa UKE nr DZC-WAP-5174-16/13(62) z dnia 27 grudnia 2013 r.;
- wpłynięciu wniosku Sferii o dopuszczenie spółki do udziału w postępowaniu oraz umożliwienie wglądu do akt oraz sporządzania notatek oraz kopii akt;
- wezwaniu Sferii do uzupełnienia ww. wniosku w zakresie pełnomocnictwa;
- wpłynięciu wniosku Netnet o przeprowadzenie konsultacji projektu decyzji rezerwacyjnej.

Dnia 24 listopada 2015 r. wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 24 listopada 2015 r. podtrzymujące stanowisko Polkomtel określone we wniosku Polkomtel z dnia 26 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji, w której treści Polkomtel wskazała na jej preferencje odnośnie przydziału na rzecz spółki konkretnych częstotliwości.

Dnia 25 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 19 listopada 2015 r. zawierające dodatkowe wyjaśnienia Polkomtel w kwestii wniosku o wyłączenie trzech pracowników UKE z niniejszego postępowania.

Dnia 25 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 24 listopada 2015 r. zawierające wniosek o zawieszenie postępowania, na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a., do czasu rozpatrzenia wniosków o unieważnienie Aukcji.

Dnia 25 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo P4 zawierające wniosek o ograniczenie prawa wglądu do materiału dowodowego pozostałym stronom postępowania w zakresie wskazanym we wniosku z uwagi na ryzyko ujawnienia tajemnicy przedsiębiorstwa P4. Do pisma spółka załączyła wersję jawną oferty wstępnej złożonej w Aukcji.

Pismem z dnia 27 listopada 2015 r. Prezes UKE poinformował Strony i PIRC, że w toku postępowania wpłynęły kolejne pisma, tj.: wniosek P4 o zastrzeżenie niektórych informacji na podstawie art. 207 ust. 1 PT oraz wniosek Polkomtel o zawieszenie postępowania.

Postanowieniem z dnia 30 listopada 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Polkomtel z dnia 2 listopada 2015 r., uzupełnionego pismem z dnia 10 listopada 2015 r. ograniczył pozostałym Stronom i PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte w Ofercie wstępnej złożonej przez Polkomtel w dniu 24 listopada 2014 r. w ramach Aukcji w zakresie określonym w pkt I sentencji postanowienia oraz do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące dane osobowe zawarte w ww. Ofercie wstępnej w zakresie określonym w pkt II sentencji postanowienia. Jednocześnie Prezes UKE odmówił ograniczenia prawa wglądu pozostałym stronom postępowania w zakresie określonym w pkt III sentencji postanowienia, gdyż wymienione w nim dane i informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa ani innej tajemnicy podlegającej ochronie na podstawie art. 207 ust. 1 PT.

Postanowieniem z dnia 30 listopada 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku T-Mobile z dnia 12 listopada 2015 r., ograniczył pozostałym Stronom i PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte w Ofercie wstępnej złożonej przez T-Mobile w dniu 24 listopada 2014 r. w ramach Aukcji w zakresie określonym w pkt I sentencji postanowienia oraz do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące dane osobowe zawarte w ww. Ofercie wstępnej w zakresie określonym w pkt II sentencji postanowienia. Jednocześnie Prezes UKE odmówił ograniczenia prawa wglądu pozostałym stronom postępowania w zakresie określonym w pkt III sentencji postanowienia, gdyż wymienione w nim dane i informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa ani innej tajemnicy podlegającej ochronie na podstawie art. 207 ust. 1 PT.

Postanowieniem z dnia 30 listopada 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Orange z dnia 5 listopada 2015 r. ograniczył pozostałym Stronom i PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte w Ofercie wstępnej złożonej przez Orange w dniu 21 listopada 2014 r. w ramach Aukcji w zakresie określonym w pkt I sentencji postanowienia oraz do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące dane osobowe zawarte w ww. Ofercie wstępnej w zakresie określonym w pkt II sentencji postanowienia. Jednocześnie Prezes UKE odmówił ograniczenia prawa wglądu pozostałym stronom postępowania w zakresie określonym w pkt III sentencji postanowienia, gdyż wymienione w nim dane i informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa ani innej tajemnicy podlegającej ochronie na podstawie art. 207 ust. 1 PT.

Postanowieniem z dnia 30 listopada 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Netnet z dnia 5 listopada 2015 r., uzupełnionego pismem z dnia 17 listopada 2015 r. ograniczył pozostałym Stronom i PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte w Ofercie wstępnej złożonej przez Netnet w dniu 24 listopada 2014 r. w ramach Aukcji w zakresie określonym w pkt I sentencji postanowienia oraz do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące dane osobowe zawarte w ww. Ofercie wstępnej w zakresie określonym w pkt II sentencji postanowienia.

Jednocześnie Prezes UKE odmówił ograniczenia prawa wglądu pozostałym stronom postępowania w zakresie określonym w pkt III sentencji postanowienia, gdyż wymienione w nim dane i informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa ani innej tajemnicy podlegającej ochronie na podstawie art. 207 ust. 1 PT.

Dnia 1 grudnia 2015 r. do UKE wpłynęło pismo Sferii zawierające stanowisko spółki w zakresie podniesienia standardów postępowania w relacjach między konkurentami na rynku, zgłoszonego na spotkaniu operatorów telekomunikacyjnych w siedzibie UKE w dniu 9 listopada 2015 r. W piśmie tym spółka odniosła się również do kwestii niezuzupełnienia braków formalnych swojego wniosku z dnia 18 listopada 2015 r. oświadczając, że zdaniem spółki w związku z niezuzupełnieniem przez Sferię braków formalnych wniosków w terminie wyznaczonym przez Prezesa UKE, nie wymaga składania dodatkowych oświadczeń o cofnięciu wniosków.

Pismem z dnia 2 grudnia 2015 r. Prezes UKE poinformował P4, że część informacji zastrzeżonych we wniosku spółki, w ocenie Prezesa UKE, nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa lub innych tajemnic prawnie chronionych w rozumieniu art. 207 ust. 1 PT.

Pismem z dnia 2 grudnia 2015 r. Prezes UKE, działając na podstawie art. 36 § 1 K.p.a. zawiadomił strony o tym, że postępowanie nie zostanie zakończone w terminie wskazanym w art. 114 ust. 4a PT z uwagi na konieczność rozpatrzenia wniosków złożonych w postępowaniu i wskazał nowy termin załatwienia sprawy na 31 grudnia 2015 r.

Pismem z dnia 3 grudnia 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Sferię o pozostawieniu wniosku spółki z dnia 18 listopada 2015 r. bez rozpoznania z uwagi na niezuzupełnienie ww. wniosku przez Sferię pomimo otrzymania wezwania Prezesa UKE z dnia 19 listopada 2015 r.

Dnia 3 grudnia 2015 r. do UKE wpłynęło pismo Netnet z dnia 3 grudnia 2015 r., w którym spółka wnosi o dołączenie do akt postępowania wersji w języku polskim, wykonanej przez tłumacza przysięgłego, raportu ECO pt „*The Licencing of Mobile Bands in CEPT*” w zakresie licencjonowania częstotliwości z pasma 800 MHz w państwa CEPT, załączonego do akt postępowania w języku angielskim. Netnet wnosi ponadto o zawiadomienie spółki o dołączeniu wersji polskiej do akt postępowania oraz wyjaśnienie skutków dołączenia ww. dokumentu do akt sprawy, w szczególności zakresu w jakim dokument ten miałby wpłynąć na treść decyzji rezerwacyjnej.

Postanowieniem z dnia 7 grudnia 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku P4 z dnia 25 listopada 2015 r., ograniczył pozostałym Stronom i PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte w Ofercie wstępnej złożonej przez P4 w dniu 24 listopada 2014 r. w ramach Aukcji w zakresie określonym w pkt I sentencji postanowienia oraz do materiału dowodowego obejmującego informacje stanowiące dane osobowe zawarte w ww. Ofercie wstępnej w zakresie określonym w pkt II sentencji postanowienia. Jednocześnie Prezes UKE odmówił ograniczenia prawa wglądu pozostałym stronom postępowania w zakresie określonym w pkt III sentencji postanowienia, gdyż wymienione w nim dane i informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa ani innej tajemnicy podlegającej ochronie na podstawie art. 207 ust. 1 PT.

Postanowieniem z dnia 8 grudnia 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Polkomtel z dnia 24 listopada 2015 r. o zawieszenie postępowania odmówił zawieszenia postępowania na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a.

Postanowieniem z dnia 11 grudnia 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku Polkomtel z dnia 6 listopada 2015 r. o wyłączenie wskazanych we wniosku pracowników UKE od udziału w postępowaniu, na podstawie art. 24 § 3 w zw. z art. 123 § 1 K.p.a. odmówił wyłączenia od udziału w postępowaniu pracowników UKE Marty Włodarczyk, Dyrektora Departamentu Prawnego, Wioletty Pilipiec, Zastępcy Dyrektora Departamentu Zarządzania Zasobami Częstotliwości, Piotra Błaszczyka, Naczelnika Wydziału Obsługi Administracyjno-Prawnej w Departamencie Zarządzania Zasobami Częstotliwości.

Dnia 15 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo T-Mobile z dnia 15 grudnia 2015 r. zawierające wniosek o wyznaczenie rozprawy oraz miesięcznego terminu na końcowe zapoznanie się z aktami sprawy oraz przedstawienie stanowiska.

Dnia 15 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Netnet z dnia 10 grudnia 2015 r., w którym spółka wnosi o przedstawienie informacji odnośnie aktualnego stanu prowadzenia przez Prezesa UKE badania w postępowaniu przesłanek wystąpienia okoliczności prowadzących do zagrożenia obronności, bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwa i porządku publicznego w stosunku do wszystkich stron postępowania, w szczególności informacji czy Prezes UKE zasięgnął już opinii innych organów, w szczególności Ministra Obrony Narodowej, ministra właściwego ds. wewnętrznych i Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Szefa Agencji Wywiadu, a jeśli tak to kiedy i w jakim trybie administracyjnym to nastąpiło. Spółka wnosi ponadto o umożliwienie zapoznania się z zapytaniami, jak i udzielonymi odpowiedziami.

Dnia 15 grudnia 2015 r. do UKE wpłynęło pismo PIRC z dnia 4 grudnia 2015 r. zawierające wniosek o przeprowadzenie, zgodnie z art. 115¹ ust. 1 pkt 1-6 i ust. 4 PT postępowania konsultacyjnego projektu decyzji rezerwacyjnej.

Pismem z dnia 18 grudnia 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Strony i PIRC o możliwości zapoznania się z aktami postępowania oraz poinformował o załączeniu do akt nowych dowodów:

- pisma Prezesa UKE z 29 października 2015 r. skierowanego do Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w sprawie wyrażenia opinii zgodnie z art. 123 ust. 1 pkt 3 i ust. 8, 10 i 11 PT,
- pisma Prezesa UKE z 29 października 2015 r. skierowanego do Ministra Obrony Narodowej w sprawie wyrażenia opinii zgodnie z art. 123 ust. 1 pkt 3 i ust. 8, 10 i 11 PT,
- pisma Prezesa UKE z 29 października 2015 r. skierowanego do Ministra Spraw Wewnętrznych w sprawie wyrażenia opinii zgodnie z art. 123 ust. 1 pkt 3 i ust. 8, 10 i 11 PT,
- pięciu postanowień Ministra Spraw Wewnętrznych z 20 listopada 2015 r. o braku występowania przesłanki odmowy rezerwacji częstotliwości na rzecz Netnet, Orange, Polkomtel, P4, T-Mobile.
- opinii Ministra Obrony Narodowej z 19 listopada 2015 r. w przedmiocie udzielenia rezerwacji z zakresu 800 MHz oraz 2600 MHz na rzecz podmiotów występujących w postępowaniach rezerwacyjnych,

- opinii Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego z dnia 18 listopada 2015 r. opatrzonej klauzulą „zastrzeżone”.

Prezes UKE poinformował również Strony i PIRC o wpłynięciu wniosku T-Mobile z dnia 15 grudnia 2015 r.

Dnia 18 grudnia 2015 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel zawierające wniosek o połączenie, na podstawie art. 62 K.p.a., spraw w przedmiocie rezerwacji częstotliwości z zakresu 800 MHz, prowadzonych przez Prezesa UKE pod sygnaturami: DZC.WAP.5174.7.2015; DZC.WAP.5174.8.2015; DZC.WAP.5174.9.2015; DZC.WAP.5174.10.2015; DZC.WAP.5174.11.2015 do łącznego rozpoznania i rozstrzygnięcia.

Postanowieniem z dnia 23 grudnia 2015 r. Prezes UKE działając na podstawie art. 207 ust. 1 PT ograniczył Stronom oraz PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje zawarte w piśmie Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego (dalej „Szef ABW”) z dnia 18 listopada 2015 r. nr E-Z 112186/2015 opatrzonego klauzulą „zastrzeżone”.

Postanowieniem z dnia 24 grudnia 2015 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku zawartego w piśmie T-Mobile z dnia 15 grudnia 2015 r. o przeprowadzenie rozprawy, odmówił przeprowadzenia rozprawy administracyjnej w niniejszym postępowaniu.

Dnia 28 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo pełnomocnika Netnet p. M..... B..... zawierające wniosek o umożliwienie zapoznania się z treścią pisma Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. o nr E-Z-112186/2015. Jednocześnie do pisma załączono kopię poświadczenia bezpieczeństwa nr K0045006S upoważniającego ww. pełnomocnika do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulami poufne oraz zastrzeżone oraz kopię zaświadczenia o odbyciu szkolenia z zakresu ochrony informacji niejawnych.

Pismem z dnia 29 grudnia 2015 r., w nawiązaniu do wniosku Polkomtel z dnia 17 grudnia 2015 r. o połączenie, na podstawie art. 62 K.p.a., spraw w przedmiocie rezerwacji częstotliwości z zakresu 800 MHz, Prezes UKE poinformował Strony i PIRC o braku podstaw, w ocenie organu, do połączenia i wspólnego rozpatrzenia spraw wskazanych przez Polkomtel.

Pismem z dnia 29 grudnia 2015 r. Prezes UKE zawiadomił Strony i PIRC o załączeniu do akt sprawy nowych dowodów:

- wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji (Przedmiotowy wykaz zawiera wskazanie gmin i punktów testowych, które objęte będą zobowiązaniami wskazanymi w rezerwacji częstotliwości. Wykaz został sporządzony z uwzględnieniem znanych Prezesowi UKE z urzędu informacji o deklarowanych przez operatorów pokryciach usługami dostępu do Internetu oraz uwzględnieniem faktu rozwoju sieci telekomunikacyjnych);
- mapy obrazujące obszary objęte usługą dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s (lub większej) oraz położenie punktów testowych;
- tłumaczenia wygenerowanego w dniu 24 listopada 2015 r. wyciągu z raportu ECO pt „*THE LICENCING OF MOBILE BANDS IN CEPT*” w zakresie licencjonowania częstotliwości z pasma 800 MHz w państwach CEPT.

Jednocześnie Prezes UKE poinformował Strony o możliwości wyrażenia stanowiska w sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia oraz o tym, iż po upływie wskazanego terminu zostanie wydane rozstrzygnięcie w sprawie. Ponadto, działając w trybie art. 36 K.p.a., Prezes UKE zawiadomił Strony, iż przedmiotowe postępowanie nie zostanie załatwione w uprzednio wskazanym terminie z uwagi na konieczność dokonania analizy materiału dowodowego i stanowisk Stron postępowania i określił nowy termin załatwienia sprawy na dzień 29 stycznia 2016 r.

Dnia 29 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 22 grudnia 2015 r. zawierające wniosek o sprostowanie pouczenia w postanowieniu Prezesa UKE z dnia 8 grudnia 2015 r. o odmowie zawieszenia postępowania na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a.

Dnia 29 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 29 grudnia 2015 r. zawierające wniosek o przeprowadzenie rozprawy administracyjnej.

Dnia 30 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo pełnomocnika Netnet Pana A..... A..... z dnia 24 grudnia 2015 r. zatytułowane „Zawiadomienie o zmianie zakresu udzielonego pełnomocnictwa”.

Dnia 30 grudnia 2015 r. wpłynęło do UKE pismo Polkomtel z dnia 30 grudnia 2015 r., w którym spółka podtrzymuje swój wniosek o przeprowadzenie rozprawy i przedstawia uzupełniające stanowisko w zakresie wniosku.

Pismem z dnia 30 grudnia 2015 r. Prezes UKE wezwał Netnet oraz pełnomocników spółki Pana A..... A..... i Pana M..... B..... do pisemnego przedstawienia, w terminie 3 dni, wyjaśnień dotyczących aktualnego zakresu pełnomocnictw udzielonych Panu A..... A..... oraz Panu M..... B.....

Postanowieniem z dnia 4 stycznia 2016 r. Prezes UKE, po rozpatrzeniu wniosku zawartego w piśmie Polkomtel z dnia 29 grudnia 2015 r. o przeprowadzenie rozprawy odmówił przeprowadzenia rozprawy administracyjnej w postępowaniu.

Postanowieniem z dnia 4 stycznia 2016 r., po rozpatrzeniu wniosku zawartego w piśmie Polkomtel z dnia 22 grudnia 2015 r. o sprostowanie pouczenia w postanowieniu Prezesa UKE z dnia 8 grudnia 2015 r. o odmowie zawieszenia postępowania na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a., Prezes UKE odmówił sprostowania pouczenia w ww. postanowieniu.

Dnia 4 stycznia 2016 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 4 stycznia 2016 r., w którym spółka w nawiązaniu do zawiadomienia Prezesa UKE z dnia 24 listopada 2015 r. o załączeniu do akt sprawy nowych dowodów, w tym m.in. sporządzonego języku obcym „materiału” zatytułowanego „*ECO Raport 03 Extract The Licensing of Mobile Bands In CEPT 24 November 2014*”, wnosi o wyjaśnienie na podstawie art. 9 K.p.a. powodów, dla których Prezes UKE uznał, że przedmiotowy „materiał” może przyczynić się do wyjaśnienia niniejszej sprawy oraz wskazania skutków jego włączenia do akt sprawy jako dowodu.

Dnia 5 stycznia 2016 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 5 stycznia 2016 r., w którym spółka, w nawiązaniu do zawiadomienia Prezesa UKE z dnia 24 listopada 2015 r. w zakresie wyznaczenia 7-dniowego terminu na wypowiedzenie się co do zgromadzonych w sprawie materiałów, przedstawiła stanowisko w sprawie. Polkomtel podtrzymał stanowisko dotyczące błędnego wszczęcia przez organ 19 odrębnych postępowań zamiast dwóch dotyczących rezerwacji częstotliwości

w zakresach odpowiednio: 800 MHz i 2,6 GHz. Ponadto spółka kwestionuje stanowisko Prezesa UKE w zakresie braku podstaw do zastosowania w sprawie art. 62 K.p.a. Polkomtel zastrzegł również, że nie zgadza się ze stanowiskiem organu w kwestii odmowy zawieszenia postępowania, przy czym spółka oczekuje na rozstrzygnięcie przez Prezesa UKE wniosku o sprostowaniu pouczenia o braku środków zaskarżenia od postanowienia o odmowie zawieszenia. Spółka ponownie wnosi o wyjaśnienie celu dołączenia do akt sprawy materiały „*ECO Raport 03 Extract The Licensing of Mobile Bands In CEPT 24 November 2014*”. W swoim stanowisku Polkomtel informuje również, że nie zgadza się z działaniem organu polegającym na uniemożliwieniu zapoznania się z treścią pisma ABW, co jak spółka wskazuje jest przedmiotem odrębnych wystąpień Polkomtel.

Dnia 5 stycznia 2016 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 5 stycznia 2016 r., w którym spółka w nawiązaniu do załączenia do akt sprawy nowych dowodów, w tym wykazu gmin i punktów testowych oraz map obrazujących obszary objęte usługą dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s oraz położenie punktów testowych, wnosi o wyjaśnienie powodów, dla których Prezes UKE uznał, że przedmiotowy materiał może przyczynić się do wyjaśnienia sprawy oraz wskazania skutków włączenia do akt sprawy oraz o wyznaczenie dodatkowego terminu do przedstawienia stanowiska w przedmiotowej kwestii po otrzymaniu wyjaśnień od Prezesa UKE.

Dnia 11 stycznia 2016 r. do UKE wpłynęło pismo Polkomtel z dnia 11 stycznia 2016 r. zawierające wniosek o zwrócenie się przez Prezesa UKE do Szefa ABW o zniesienie nadanej pismu z dnia 18 listopada 2015 r. klauzuli „zastrzeżone” lub o rozszerzenie przez Szefa ABW adresatów pisma o strony postępowania administracyjnego.

Pismem z dnia 18 stycznia 2016 r. (data wpływu do UKE 18 grudnia 2016 r.), Polkomtel złożył wniosek o zawieszenie niniejszego postępowania na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a., z uwagi na konieczność rozstrzygnięcia zagadnienia wstępnego, tj. rozstrzygnięcia przez sąd administracyjny skargi na postanowienie Prezesa UKE z dnia z dnia 23 grudnia 2015 r. o ograniczeniu Stronom oraz PIRC prawa wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje zawarte w piśmie Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r.

Postanowieniem z dnia 21 stycznia 2016 r. Prezes UKE po rozpatrzeniu wniosku Polkomtel z dnia 18 stycznia 2016 r. odmówił zawieszenia postępowania na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 K.p.a.

Biorąc powyższe pod uwagę Prezes UKE zważył, co następuje.

Podstawy prawne przeprowadzenia Aukcji i dokonania Rezerwacji na rzecz podmiotu wyłonionego w Aukcji

Zgodnie z art. 206 ust. 1 PT, postępowanie przed Prezesem UKE toczy się na podstawie przepisów K.p.a. ze zmianami wynikającymi z PT i ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 880, z późn. zm.), zwanej dalej „megaustawą”.

Zgodnie z treścią art. 114 ust. 1 PT rezerwacja częstotliwości określa częstotliwości, które w okresie rezerwacji pozostają w dyspozycji podmiotu, na rzecz którego

dokonano rezerwacji, przeniesiono uprawnienia do częstotliwości lub uprawnienia do dysponowania częstotliwościami na cele związane z uzyskiwaniem pozwoleń radiowych. Stosownie do art. 114 ust. 2 zdanie 1 PT, rezerwacji częstotliwości dokonuje Prezes UKE.

W przypadku braku dostatecznych zasobów częstotliwości podmiot, dla którego zostanie dokonana rezerwaacja częstotliwości jest wyłaniany m.in. w drodze aukcji (art. 116 ust. 1 pkt 2 PT). Podmiotem wyłonionym, o którym mowa w powołanym art. 116 ust. 1 pkt 2 PT, jest uczestnik aukcji, który spełnił warunki uczestnictwa w aukcji, osiągnął wyznaczone minimum kwalifikacyjne oraz na liście ogłoszonej jako wyniki aukcji w siedzibie oraz na stronie podmiotowej BIP UKE, w formie listy uczestników aukcji, którzy spełnili warunki uczestnictwa oraz osiągnęli minimum kwalifikacyjne, uszeregowanych w kolejności według malejącej liczby uzyskanych punktów, zajął najwyższą pozycję bądź też - w przypadku, kiedy aukcja dotyczy więcej niż jednej rezerwacji częstotliwości - pozycję nie niższą niż liczba rezerwacji częstotliwości, których aukcja dotyczy (art. 118b ust. 1 PT).

Zgodnie z art. 118c ust. 1 PT wyniki aukcji ogłasza się w siedzibie oraz na stronie podmiotowej BIP UKE, w formie listy uczestników aukcji, którzy spełnili warunki uczestnictwa oraz osiągnęli minimum kwalifikacyjne, jeżeli zostało określone w dokumentacji, uszeregowanych w kolejności według malejącej liczby uzyskanych punktów. Jeżeli przedmiotem aukcji były różne zakresy częstotliwości, Prezes UKE sporządza odrębną listę wyników aukcji dla każdego zakresu częstotliwości.

Odnosząc się w tym miejscu do zarzutu Polkomtel przedstawionego we wniosku z dnia 26 października 2015 r. i pismach z dnia 17 grudnia 2015 r. oraz 5 stycznia 2016 r. dotyczących, zdaniem Polkomtel, wadliwego sporządzenia 19 list Podmiotów wyłonionych Prezes UKE zwraca uwagę, że w niniejszym postępowaniu nie jest dokonywana kontrola rozstrzygnięć podejmowanych w Aukcji, gdyż zgodnie z art. 118d ust. 3 PT jedynym trybem kontroli rozstrzygnięć podejmowanych w Aukcji jest postępowanie w sprawie unieważnienia aukcji. Mając na uwadze powyższy przepis należy stwierdzić, że zagadnienia związane z przesłankami unieważnienia Aukcji nie mogą w ogóle być badane w toku niniejszej sprawy.

Zgodnie z art. 114 ust. 4a PT, jeżeli dokonanie rezerwacji częstotliwości wymaga przeprowadzenia aukcji Prezes UKE wydaje decyzję w sprawie rezerwacji częstotliwości w terminie 6 tygodni od dnia ogłoszenia wyników aukcji.

Konieczność przeprowadzenia 19 postępowań rezerwacyjnych po Aukcji

Zgodnie z art. 118c ust. 2 PT, właściwy organ, z zastrzeżeniem art. 118c ust. 3 PT, po przeprowadzeniu aukcji prowadzi dla każdej rezerwacji częstotliwości odrębne postępowanie. W treści art. 118c ust. 3 PT wskazano, że jeżeli przedmiotem aukcji była więcej niż jedna rezerwaacja, właściwy organ prowadzi odrębne postępowanie dla każdej z tych rezerwacji.

W świetle przytoczonych przepisów oraz przedmiotu Aukcji wskazanego w ogłoszeniu z dnia 10 października 2015 r. o Aukcji, zgodnie z którym przedmiotem Aukcji było 19 rezerwacji częstotliwości, w tym pięć rezerwacji częstotliwości, określonych poniżej w tabeli:

Lp.	Rezerwaacja częstotliwości	Pasmo	Zakres częstotliwości	Łączny zasób widma
-----	----------------------------	-------	-----------------------	--------------------

1	Rezerwacja częstotliwości A	800 MHz	791-796 MHz oraz 832-837 MHz	10 MHz
2	Rezerwacja częstotliwości B	800 MHz	796-801 MHz oraz 837-842 MHz	10 MHz
3	Rezerwacja częstotliwości C	800 MHz	801-806 MHz oraz 842-847 MHz	10 MHz
4	Rezerwacja częstotliwości D	800 MHz	806-811 MHz oraz 847-852 MHz	10 MHz
5	Rezerwacja częstotliwości E	800 MHz	811-816 MHz oraz 852-857 MHz	10 MHz

Prezes UKE zobowiązany był do przeprowadzenia dziewiętnastu odrębnych postępowań administracyjnych dla każdej z dziewiętnastu rezerwacji, w tym pięciu rezerwacji dla różnych zakresów z pasma 800 MHz, tj.: odrębnego rozpoznania i rozstrzygnięcia dziewiętnastu spraw, w tym pięciu spraw dotyczących udzielenia Rezerwacji częstotliwości A, Rezerwacji częstotliwości B, Rezerwacji częstotliwości C, Rezerwacji częstotliwości D i Rezerwacji częstotliwości E.

Podkreślić należy, że stanowisko Prezesa UKE wynika wprost z literalnej wykładni przepisu art. 118c ust. 3 PT, który nie wskazuje na jakąkolwiek, leżącą po stronie Prezesa UKE, uznaniowość dotyczącą możliwości połączenia tych postępowań.

W związku z obowiązkiem Prezesa UKE prowadzenia odrębnego postępowania dla każdej z rezerwacji częstotliwości, dla której prowadzona była Aukcja, w niniejszej sprawie brak jest możliwości prowadzenia jednego postępowania w sprawie dziewiętnastu rezerwacji będących przedmiotem Aukcji.

Analiza możliwości zastosowania art. 62 K.p.a. w ramach niniejszego postępowania

W przedmiotowej sprawie nie zachodzi także możliwość zastosowania art. 62 K.p.a. i połączenia, na podstawie art. 62 K.p.a., spraw w przedmiocie rezerwacji częstotliwości z różnych zakresów częstotliwości, będących przedmiotem Aukcji.

Przechodząc do analizy zastosowania art. 62 K.p.a. w niniejszym postępowaniu należy wskazać, że zgodnie z treścią art. 206 ust. 1 PT postępowanie przed Prezesem UKE toczy się na podstawie przepisów K.p.a. ze zmianami wynikającymi z PT oraz megaustawy. Oznacza to, że Prezes UKE prowadząc postępowania stosuje K.p.a. z uwzględnieniem zmian wynikających z PT. W ocenie Prezesa UKE z analizy powyższych przepisów wynika, że przepis art. 118c ust. 3 PT powinien być, jako przepis szczególny, stosowany przed przepisem art. 62 K.p.a. Tym samym Prezes UKE nie podziela poglądu Polkomtel wyrażonego w piśmie z dnia 17 grudnia 2015 r. w którym Polkomtel złożył wniosek o połączenie, na podstawie art. 62 K.p.a., spraw w przedmiocie rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, prowadzonych przez Prezesa UKE pod sygnaturami: DZC.WAP.5174.7.2015; DZC.WAP.5174.8.2015; DZC.WAP.5174.9.2015; DZC.WAP.5174.10.2015; DZC.WAP.5174.11.2015 do łącznego rozpoznania i rozstrzygnięcia, co zostało już przedstawione w piśmie Prezesa UKE z dnia 29 grudnia 2015 r. W tym miejscu należy podkreślić, że przedstawione przez Prezesa UKE stanowisko znajduje odzwierciedlenie w tezach prezentowanych przez doktrynę. Prof. Stanisław Piątek w komentarzu do znowelizowanego z dniem 21 stycznia 2013 r. przepisu art. 118c PT wskazuje, iż „Do postępowania w sprawie rezerwacji ma zastosowanie art. 206 ust. 1, zgodnie z którym postępowanie przed Prezesem UKE toczy się na podstawie przepisów K.P.A., ze zmianami wynikającymi z PrTel. Przepisy ust. 2 i 3 przesądzają, że w sprawie każdej rezerwacji będącej następstwem rozstrzygniętego postępowania selekcyjnego prowadzone jest odrębne postępowanie w sprawie rezerwacji. Jeżeli przedmiotem postępowania selekcyjnego był zasób częstotliwości

przewidziany do jednej rezerwacji prowadzone jest jedno postępowanie. Jeżeli selekcja w przetargu, aukcji lub konkursie miała na celu wyłonienie podmiotów do otrzymania więcej niż jednej rezerwacji to należy prowadzić tyle postępowań ile rezerwacji było przedmiotem postępowania selekcyjnego. Nie narusza tej zasady możliwość składania przez ten sam podmiot ofert dotyczących kilku rezerwacji w tym samym postępowaniu selekcyjnym” (Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, Wydanie 3., Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2013, s. 743). Ponadto stanowisko Prezesa UKE jest zgodne z celami jakie leżały u podstaw nowelizacji art. 118 c PT dokonanej ustawą z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy - Prawo telekomunikacyjne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2012 r., poz. 1445). Z uzasadnienia projektu ww. ustawy w zakresie art. 118 c PT wynika, że celem zmiany było doprecyzowanie trybu postępowania, w przypadku gdy przedmiotem przetargu, aukcji albo konkursu jest więcej niż jedna rezerwacja częstotliwości. *„W takim przypadku organ właściwy powinien prowadzić odrębne postępowanie w sprawie każdej rezerwacji częstotliwości. Rozwiązanie takie ma na celu zapewnienie przejrzystości i jasności w postępowaniach w sprawie o udzielenie w wyniku przetargu, aukcji oraz konkursu rezerwacji częstotliwości i ich ewentualnych późniejszych zmian. Ponadto zaproponowana zmiana ułatwi i przyspieszy postępowania w sprawach o udzielenie i ewentualną zmianę ww. rezerwacji częstotliwości, gdyż będą one dotyczyły poszczególnych rezerwacji częstotliwości (tj. w przypadku np. wniosku o zmianę jednej z rezerwacji częstotliwości Prezes UKE będzie rozpatrywał złożony wniosek tylko w odniesieniu do tej konkretnej, wskazanej we wniosku, rezerwacji częstotliwości)”*. Uwzględnienie wniosku Polkomtel o połączenie spraw prowadziłoby do sytuacji, w której doszłoby do naruszenia ratio legis art. 118 c ust. 2 i 3 PT.

Uzasadniając swój wniosek o połączenie spraw Polkomtel na wstępie zasygnalizował, że nie podziela stanowiska Prezesa UKE co do zasadności wszczęcia i prowadzenia 19 odrębnych postępowań w sprawie rezerwacji częstotliwości, których dotyczyła Aukcja. Zdaniem spółki Prezes UKE po zakończeniu Aukcji powinien prowadzić dwa postępowania rezerwacyjne, odpowiednio dla rezerwacji z zakresów objętych pasmem 800 MHz i dla rezerwacji z zakresów objętych pasmem 2,6 GHz. Polkomtel podtrzymał również swoje zarzuty wobec Aukcji i jej prowadzenia wobec „abstrakcyjnych” bloków częstotliwości oraz ukształtowania jej wyników w formie 19 list podmiotów wyłonionych. Niezależnie od powyższego spółka zwróciła uwagę na potrzebę zastosowania w sprawie art. 62 K.p.a.

Uzasadniając połączenie spraw na podstawie art. 62 K.p.a., w piśmie z dnia 17 grudnia 2015 r., Polkomtel powołuje się na swój interes prawny w żądaniu uzyskania łącznie dwóch rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, który w ocenie spółki powinien być ujmowany i oceniany łącznie przez Prezesa UKE. Odnosząc się do powyższego należy zwrócić uwagę, iż spółka powołuje się na swój interes prawny w łącznym uzyskaniu rezerwacji częstotliwości nie wskazuje jednak przepisu prawa, z którego ten interes prawny wynika. W ocenie Prezesa UKE brak jest takich przepisów w PT, podstawy do wywodzenia interesu prawnego w „łącznym” uzyskaniu rezerwacji częstotliwości nie można wywodzić również z art. 62 K.p.a. Niewątpliwie Polkomtel jest stroną każdego z postępowań rezerwacyjnych wszczętych na skutek zakończenia Aukcji, w których spółka złożyła wnioski o rezerwację częstotliwości, co wynika wprost z art. 118 c ust. 4 PT, który stanowi, że stronami postępowania, o którym mowa w ust. 2 i 3, są uczestnicy

przetargu, aukcji albo konkursu, którzy złożyli wnioski o rezerwację częstotliwości w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia wyników przetargu, aukcji albo konkursu. Czym innym jednak jest interes, na który powołuje się Polkomtel, tj. interes polegający na uzyskaniu „łącznie” dwóch konkretnych rezerwacji częstotliwości. Jest to bowiem jedynie interes faktyczny spółki. Żaden przepis nie daje Polkomtel prawa skutecznego domagania się przydziału łącznie dwóch konkretnych rezerwacji częstotliwości w zakresie i sposób określony przez spółkę. W takim bowiem przypadku zastosowanie mają warunki przydziału określone w dokumentacji aukcyjnej. Ostateczny wynik przydziału zależy wyłącznie od wyników aukcji oraz spełnienia przesłanek określonych w art. 114 ust. 3 PT. Przydział na rzecz Polkomtel łącznie dwóch rezerwacji z pasma 800 MHz byłby możliwy, gdyby Polkomtel została Podmiotem wyłonionym w zakresie dwóch bloków częstotliwości, których dotyczyła Aukcja.

Odrębną kwestią jest natomiast przydział abstrakcyjnych bloków do konkretnych częstotliwości. Polkomtel wyraża obawy, iż prowadzenie odrębnych pięciu postępowań dotyczących częstotliwości z pasma 800 MHz skomplikuje wszechstronne i systemowe odniesienie się do wszystkich wniosków rezerwacyjnych złożonych po rozstrzygnięciu Aukcji oraz nie zapewni przejrzystości rozstrzygnięcia sprawy. Ponadto, w ocenie spółki, uniemożliwia to dokonanie oceny, czy i w jaki sposób w ramach tych postępowań Prezes UKE zmierza do uzyskania spójnego efektu w postaci uwzględnienia i pogodzenia sprzecznych interesów stron oraz spełnienia ustawowych przesłanek zapewnienia efektywnego wykorzystania widma radiowego. Polkomtel w pismach z dnia 17 grudnia 2015 r. i 5 stycznia 2016 r. podnosi również, że Prezes UKE nie wyjaśnił Stronom postępowania w oparciu o jakie kryteria Prezes UKE zamierza zarezerwować poszczególne bloki częstotliwości. W ocenie Prezesa UKE powyższe zarzuty, z przyczyn opisanych poniżej, są bezzasadne.

Odnosząc się na wstępie do kryteriów jakimi Prezes UKE kierował się rezerwując poszczególne bloki częstotliwości należy zauważyć, że już w Dokumentacji Aukcyjnej, która jest znana wszystkim uczestnikom Aukcji, Prezes UKE wskazał, że przydział abstrakcyjnych bloków częstotliwości do konkretnych rezerwacji częstotliwości zostanie dokonany przez Prezesa UKE w postępowaniach rezerwacyjnych prowadzonych po zakończeniu aukcji z uwzględnieniem:

- wyników Aukcji,
- zasady efektywności wykorzystywania częstotliwości i optymalizacji zarządzania widmem,
- stanowisk podmiotów wyłonionych, w szczególności dotyczących dokonania przydziału konkretnych zakresów częstotliwości w sposób zapewniający przyległość zakresów częstotliwości tego podmiotu wyłonionego.

Ponadto przesłanki jakimi kierował się Prezes UKE podejmując rozstrzygnięcie w powyższym zakresie zostały szczegółowo opisane i omówione w uzasadnieniu niniejszej decyzji w części zatytułowanej „Przydzielenie abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji.” W świetle powyższego należy stwierdzić, że kryteria przydziału zostały precyzyjnie określone i były znane wszystkim Stronom od dnia ogłoszenia Aukcji, zostały one ponadto przeanalizowane w toku postępowania, a wyniki tej analizy, zgodnie z art. 107 § 3 K.p.a., znalazły odzwierciedlenie w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

Za połączeniem postępowań w sprawie rezerwacji różnych zakresów częstotliwości nie przemawia także, podnoszona w piśmie z dnia 5 stycznia 2016 r. argumentacja Polkomtel, że niemożliwe było wyrażenie przez operatorów ich preferencji co do oznaczonych bloków. Stanowisko to jest błędne, gdyż wszystkie zainteresowane podmioty miały możliwość przedstawienia swojego stanowiska w tej sprawie i Strony (w tym Polkomtel) skorzystały z tego prawa w następujących pismach znajdujących się w aktach niniejszej sprawy:

- pismo Orange z dnia 23 października 2015 r.,
- wniosek P4 z dnia 23 października 2015 r.,
- wniosek T-Mobile z dnia 23 października 2015 r.,
- wniosek Netnet z dnia 26 października 2015 r.,
- wniosek Polkomtel z dnia 26 października 2015 r., pismo Polkomtel z dnia 24 listopada 2015 r.

Nadmienić należy, iż odpowiednie pisma dotyczące preferowanych przydziałów zostały złożone przez wszystkie ww. podmioty także w pozostałych osiemnastu postępowaniach wszczętych w wyniku zakończenia Aukcji. Stanowisko Polkomtel nie znajduje więc potwierdzenia w zgromadzonym materiale dowodowym postępowania.

Bezpodstawne są również obawy Polkomtel, iż prowadzenie odrębnych pięciu postępowań dotyczących częstotliwości z pasma 800 MHz skomplikuje wszechstronne i systemowe odniesienie się do wszystkich wniosków rezerwacyjnych złożonych po rozstrzygnięciu Aukcji oraz nie zapewni przejrzystości rozstrzygnięcia sprawy, czy też uniemożliwi dokonanie oceny, czy i w jaki sposób w ramach tych postępowań Prezes UKE zmierza do uzyskania spójnego efektu w postaci uwzględnienia i pogodzenia sprzecznych interesów stron oraz spełnienia ustawowych przesłanek zapewnienia efektywnego wykorzystania widma radiowego.

Odnosząc się do powyższego należy podkreślić, iż w trakcie postępowania podjęte zostały wszelkie czynności niezbędne do dokładnego wyjaśnienia stanu faktycznego. Wydając niniejszą decyzję Prezes UKE oparł się i rozpatrzył zebrany w tym postępowaniu materiał dowodowy, w którego skład wchodziły między innymi stanowiska Podmiotów wyłonionych dotyczące preferowanego przydziału częstotliwości, z których jednoznacznie wynikało jakie przydziały częstotliwości są preferowane przez te podmioty. Dokonując przydziału rezerwacji Prezes UKE dokonał wyczerpującej analizy, w oparciu o którą dokonał przydziału poszczególnych abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji. Dokonana przez Prezesa UKE analiza opierała się na dostępnym dla stron postępowania materiale dowodowym zebrany w niniejszym postępowaniu (wyniki Aukcji, stanowiska stron, Protokół końcowy), przepisach PT oraz zasadach efektywności wykorzystywania częstotliwości i optymalizacji zarządzania widmem. Wyniki tej analizy zostały przedstawione w uzasadnieniu niniejszej decyzji w części zatytułowanej „Przydzielenie abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji”. Z uzasadnienia decyzji wynika, iż Prezes UKE dysponował materiałem dowodowym pozwalającym ocenić wszystkie przesłanki przydziału określone w PT i Dokumentacji aukcyjnej. Ponadto należy podkreślić, iż Prezes UKE dokonał wszechstronnej oceny przesłanki efektywności wykorzystania częstotliwości z punktu widzenia nie tylko możliwości wykorzystania zasobów przez przedsiębiorcę, ale również w kontekście możliwości współpracy z innymi

podmiotami. Organ ocenił zasady przydziału z punktu widzenia wpływu na całą gospodarkę zasobami częstotliwości, dokonał więc wszechstronnej i systemowej analizy uzyskując spójny efekt w zakresie gospodarki zasobami częstotliwości, co zostało szczegółowo opisane w części zatytułowanej „Przydzielenie abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji”. Wobec powyższego w ocenie Prezesa UKE powyższe zarzuty Polkomtel są bezzasadne.

Odnosząc się natomiast do podnoszonego przez Polkomtel zarzutu wadliwego wszczęcia 19 postępowań rezerwacyjnych z uwagi na błędne ogłoszenie 19 list Podmiotów wyłonionych należy wskazać, że Prezes UKE, mając na uwadze wyniki Aukcji i brzmienie art. 118 ust. 2 i 3 PT, wszczął i prowadził 19 postępowań rezerwacyjnych. Prezes UKE uznał, że brak było podstaw do łącznego rozpoznania i rozstrzygnięcia spraw dotyczących rezerwacji częstotliwości z różnych zakresów częstotliwości, których dotyczyła Aukcja. W świetle powyższego Prezes UKE uznał, że brak było podstaw do uwzględnienia wniosku Polkomtel w zakresie łącznego rozpoznania i rozstrzygnięcia pięciu spraw dotyczących rezerwacji częstotliwości z pięciu różnych zakresów objętych pasmem 800 MHz, których dotyczyła Aukcja, zaś zarzuty dotyczące sposobu przeprowadzenia Aukcji i ogłoszenia jej wyników nie mogą być badane w toku niniejszego postępowania.

Wskazanie podmiotów wyłonionych dla poszczególnych bloków

Biorąc pod uwagę wyniki Aukcji sporządzone w formie 19 list podmiotów wyłonionych, wskazać należy, że deklarując poniżej wskazane kwoty, podmiotami wyłonionymi dla poszczególnych bloków zostały następujące podmioty:

Blok	Pasmo	Podmiot	Ocena punktowa	Zadeklarowana kwota
A1	800 MHz	Netnet sp. z o.o.	2 053 000 000	2 053 000 000 zł
A2	800 MHz	P4 sp. z o.o.	1 496 079 000	1 496 079 000 zł
A3	800 MHz	T-Mobile Polska S.A.	2 022 000 000	2 022 000 000 zł
A4	800 MHz	Orange Polska S.A.	1 568 006 000	1 568 006 000 zł
A5	800 MHz	Orange Polska S.A.	1 483 265 000	1 483 265 000 zł
B1	2,6 GHz	P4 sp. z o.o.	105 000 000	105 000 000 zł
B2	2,6 GHz	P4 sp. z o.o.	37 970 000	37 970 000 zł
B3	2,6 GHz	Orange Polska S.A.	41 104 000	41 104 000 zł
B4	2,6 GHz	P4 sp. z o.o.	38 710 000	38 710 000 zł
B5	2,6 GHz	T-Mobile Polska S.A.	37 948 000	37 948 000 zł
B6	2,6 GHz	Polkomtel sp. z o.o.	38 328 000	38 328 000 zł
B7	2,6 GHz	Orange Polska S.A.	37 970 000	37 970 000 zł
B8	2,6 GHz	Polkomtel sp. z o.o.	37 971 000	37 971 000 zł
B9	2,6 GHz	T-Mobile Polska S.A.	39 869 000	39 869 000 zł
B10	2,6 GHz	T-Mobile Polska S.A.	37 970 000	37 970 000 zł
B11	2,6 GHz	P4 sp. z o.o.	40 674 000	40 674 000 zł
B12	2,6 GHz	Orange Polska S.A.	37 970 000	37 970 000 zł
B13	2,6 GHz	Polkomtel sp. z o.o.	41 465 000	41 465 000 zł
B14	2,6 GHz	Polkomtel sp. z o.o.	37 971 000	37 971 000 zł

Przydzielenie abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji

Mając na uwadze treść Dokumentacji aukcyjnej, w której wskazano, że przydział abstrakcyjnych bloków częstotliwości do konkretnych rezerwacji częstotliwości zostanie dokonany przez Prezesa UKE w postępowaniach rezerwacyjnych prowadzonych po zakończeniu aukcji z uwzględnieniem:

- wyników Aukcji,
- zasady efektywności wykorzystywania częstotliwości i optymalizacji zarządzania widmem,
- stanowisk podmiotów wyłonionych, w szczególności dotyczących dokonania przydziału konkretnych zakresów częstotliwości w sposób zapewniający przyległość zakresów częstotliwości tego podmiotu wyłonionego;

Prezes UKE ustalił, iż optymalnym sposobem przydziału częstotliwości uwzględniającym wskazane wyżej czynniki, byłby przydział częstotliwości rozdysponowanych w ramach Aukcji zgodnie z następującym schematem:

Rezerwacja częstotliwości	Pasmo	Zakres częstotliwości	Blok	Podmiot
Rezerwacja częstotliwości A	800 MHz	791-796 MHz oraz 832-837 MHz	A5	Orange Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości B	800 MHz	796-801 MHz oraz 837-842 MHz	A4	Orange Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości C	800 MHz	801-806 MHz oraz 842-847 MHz	A3	T-Mobile Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości D	800 MHz	806-811 MHz oraz 847-852 MHz	A2	P4 sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości E	800 MHz	811-816 MHz oraz 852-857 MHz	A1	Netnet sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości F	2,6 GHz	2500-2505 MHz oraz 2620-2625 MHz	B14	Polkomtel sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości G	2,6 GHz	2505-2510 MHz oraz 2625-2630 MHz	B13	Polkomtel sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości H	2,6 GHz	2510-2515 MHz oraz 2630-2635 MHz	B8	Polkomtel sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości I	2,6 GHz	2515-2520 MHz oraz 2635-2640 MHz	B6	Polkomtel sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości J	2,6 GHz	2520-2525 MHz oraz 2640-2645 MHz	B12	Orange Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości K	2,6 GHz	2525-2530 MHz oraz 2645-2650 MHz	B7	Orange Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości L	2,6 GHz	2530-2535 MHz oraz 2650-2655 MHz	B3	Orange Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości M	2,6 GHz	2535-2540 MHz oraz 2655-2660 MHz	B10	T-Mobile Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości N	2,6 GHz	2540-2545 MHz oraz 2660-2665 MHz	B9	T-Mobile Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości O	2,6 GHz	2545-2550 MHz oraz 2665-2670 MHz	B5	T-Mobile Polska S.A.
Rezerwacja częstotliwości P	2,6 GHz	2550-2555 MHz oraz 2670-2675 MHz	B1	P4 sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości R	2,6 GHz	2555-2560 MHz oraz 2675-2680 MHz	B4	P4 sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości S	2,6 GHz	2560-2565 MHz oraz 2680-2685 MHz	B2	P4 sp. z o.o.
Rezerwacja częstotliwości T	2,6 GHz	2565-2570 MHz oraz 2685-2690 MHz	B11	P4 sp. z o.o.

Takie powiązanie bloków częstotliwości z konkretnymi rezerwacjami prowadzące do przydziału częstotliwości po Aukcji, jest zgodne z art. 114 ust. 3 pkt 5 PT, w świetle którego Prezes UKE dokonując rezerwacji częstotliwości zobowiązany jest zbadać, czy częstotliwości będą wykorzystywane w sposób efektywny, o czym będzie mowa w dalszej części uzasadnienia.

Ponadto, podejmując decyzję o optymalnym przydziale częstotliwości Prezes UKE kierował się określonym w art. 1 ust. 2 pkt 3 PT, celem PT, jakim jest stworzenie warunków do zapewnienia ładu w gospodarce częstotliwościami oraz celem

regulacyjnym określonym w art. 189 ust. 2 pkt 1 lit. d PT, którym jest wspieranie efektywnego wykorzystania oraz zarządzania częstotliwościami. Jak bowiem wskazuje się w doktrynie: „Przepisy o celach ustawy powinny być interpretowane z uwzględnieniem celów polityki regulacyjnej prowadzonej przez organy administracji telekomunikacyjnej określonych w art. 189 ust. 2. Zgodnie z wyrokiem WSA w Warszawie z 12.3.2007 r. (VI SA/Wa 2190/06, www.uke.gov.pl) „organ regulacyjny, jakim jest Prezes UKE, winien w swym działaniu uwzględnić cele Prawa telekomunikacyjnego.”. (St. Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, C.H. Beck, wyd. 3, str. 12).

Biorąc pod uwagę powyższe Prezes UKE uznał, iż najbardziej optymalnym sposobem rozdysponowania częstotliwości będzie przydzielenie ich w taki sposób, aby uzyskane przez poszczególne Podmioty wyłonione w rezerwacjach częstotliwości zakresy częstotliwości stanowiły ciągłe bloki. W ocenie Prezesa UKE taki przydział częstotliwości pozwoli na bardziej efektywne wykorzystanie przydzielonych częstotliwości, gdyż ze względów technicznych agregacja częstotliwości pozwala na świadczenie z wykorzystaniem tych częstotliwości bardziej zróżnicowanych i o lepszych parametrach jakościowych usług telekomunikacyjnych. Nie bez znaczenia, w kwestii niniejszej analizy, w ocenie Prezesa UKE pozostaje również to, że już na obecnym etapie rozwoju technologii możliwe jest wdrożenie standardów technicznych umożliwiających bardziej efektywne wykorzystywanie częstotliwości poprzez agregację bloków częstotliwości z różnych pasm (agregacja międzypasmowa), w tym z pasm o różnej charakterystyce (tj. pasm pokryciowych i pasm pojemnościowych), co również może zapewnić jeszcze lepszą jakość świadczenia usług i wzrost prędkości usług transmisji danych. Zaznaczyć w tym miejscu należy, iż co prawda niniejsza rezerwacja częstotliwości jest neutralna technologicznie to nie ulega wątpliwości, iż częstotliwości nią objęte umożliwiają świadczenie usług szybkiego mobilnego dostępu do Internetu (LTE – Long Term Evolution). Wyjaśnić przy tym należy, iż im większym zasobem częstotliwości umożliwiających świadczenie usług w standardzie LTE dysponuje dostawca usług tym szybszy jest transfer danych w sieci, a tym samym bardziej zróżnicowany i lepszy jakościowo jest zakres oferowanych usług telekomunikacyjnych.

Odnosząc powyższe do niniejszej sprawy należy wskazać, że dokonany przez Prezesa UKE przydział częstotliwości pozwoli, w najszerszym możliwym zakresie, na rozpoczęcie przez podmioty wyłonione w aukcji świadczenia usług na zakresach częstotliwości stanowiących ciągłe bloki częstotliwości.

Przyznanie każdemu z Podmiotów wyłonionych bloków częstotliwości dających możliwość jak największej agregacji częstotliwości, a więc rezerwacji częstotliwości przyległych do pozostałych rezerwacji częstotliwości uzyskanych po Aukcji, będzie miało zatem niebagatelny wpływ na efektywność wykorzystania uzyskanych częstotliwości dla potrzeb działalności telekomunikacyjnej i wpłynie pozytywnie na parametry i jakość świadczonych usług. Należy bowiem wskazać, iż zgodnie z zaproponowanym przydziałem, po przeprowadzeniu 19 odrębnych postępowań administracyjnych i wydaniu 19 odrębnych decyzji rezerwacyjnych:

- Orange będzie dysponować ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości 2 x 10 MHz mieszczącym się w paśmie 800 MHz (Rezerwacja częstotliwości A i Rezerwacja częstotliwości B) oraz ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości

- 3 x 10 MHz mieszczącym się w paśmie 2,6 GHz (Rezerwacja częstotliwości J, Rezerwacja częstotliwości K i Rezerwacja częstotliwości L);
- P4 będzie dysponować blokiem częstotliwości o szerokości 2 x 5 MHz mieszczącym się w paśmie 800 MHz (Rezerwacja częstotliwości D) oraz ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości 4 x 10 MHz mieszczącym się w paśmie 2,6 GHz (Rezerwacja częstotliwości P, Rezerwacja częstotliwości R, Rezerwacja częstotliwości S i Rezerwacja częstotliwości T);
 - T-Mobile będzie dysponować blokiem częstotliwości o szerokości 2 x 5 MHz mieszczącym się w paśmie 800 MHz (Rezerwacja częstotliwości C) oraz ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości 3 x 10 MHz mieszczącym się w paśmie 2,6 GHz (Rezerwacja częstotliwości M, Rezerwacja częstotliwości N i Rezerwacja częstotliwości O);
 - Netnet będzie dysponować blokiem częstotliwości o szerokości 2 x 5 MHz mieszczącym się w paśmie 800 MHz (Rezerwacja częstotliwości E);
 - Polkomtel będzie dysponować ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości 4 x 10 MHz mieszczącym się w paśmie 2,6 GHz (Rezerwacja częstotliwości F, Rezerwacja częstotliwości G, Rezerwacja częstotliwości H i Rezerwacja częstotliwości I).

Należy jednocześnie wskazać, że przyznanie każdemu z Podmiotów wyłonionych poszczególnych rezerwacji objętych Aukcją w innej konfiguracji niż wyżej opisana będzie mniej efektywne, co zdaniem Prezesa UKE nie pozostanie bez wpływu na usługi świadczone za pomocą tych rozdysponowanych częstotliwości.

Przydzielenie abstrakcyjnych bloków do konkretnych rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz

Odnosząc się szczegółowo do kwestii przydzielenia abstrakcyjnych bloków częstotliwości do konkretnych rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz należy wskazać, że ustalony przydział częstotliwości:

- zapewnia wykorzystywanie częstotliwości z pasma 800 MHz w sposób efektywny;
- zapewnia ład w gospodarce częstotliwościami i wspiera efektywne wykorzystanie oraz optymalne zarządzanie częstotliwościami;
- uwzględnia w znacznej mierze stanowiska podmiotów wyłonionych w Aukcji dla rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, w szczególności dotyczących dokonania przydziału konkretnych zakresów częstotliwości w sposób zapewniający przyległość zakresów częstotliwości tego podmiotu wyłonionego.

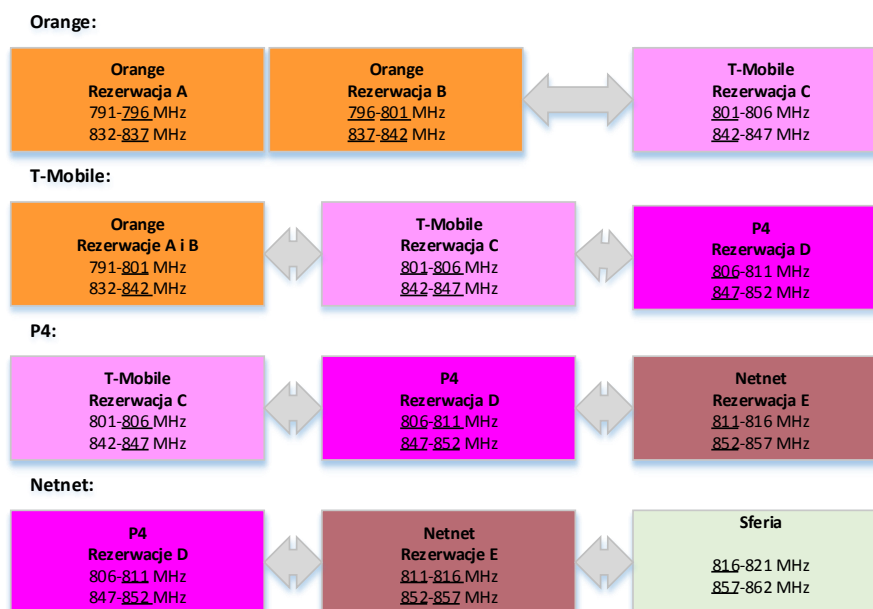
Odnosząc się do kwestii efektywnego wykorzystania częstotliwości, należy wskazać, że zgodnie z wynikami Aukcji pięć rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, będących przedmiotem Aukcji, zostało rozdysponowane pomiędzy czterech uczestników Aukcji, którzy zostali podmiotami wyłonionymi w odniesieniu do rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz, tj.:

1. Orange – 2 rezerwacje częstotliwości;
2. P4 – 1 rezerwacja częstotliwości;
3. T-Mobile – 1 rezerwacja częstotliwości;
4. Netnet – 1 rezerwacja częstotliwości.

Biorąc pod uwagę poczynione wcześniej uwagi dotyczące efektywnego wykorzystania częstotliwości Prezes UKE zdecydował o przyznaniu Orange jednego ciągłego bloku częstotliwości obejmującego dwie rezerwacje częstotliwości (Rezerwacja częstotliwości A i Rezerwacja częstotliwości B).

W stosunku do pozostałych podmiotów Prezes UKE zdecydował o przyznaniu T-Mobile Rezerwacji częstotliwości C, P4 Rezerwacji częstotliwości D oraz Netnet Rezerwacji częstotliwości E.

Należy bowiem wskazać, że ustalony przez Prezesa UKE przydział częstotliwości, umożliwia powyższym podmiotom podjęcie w przyszłości współpracy przy wykorzystywaniu zarezerwowanych częstotliwości. W ocenie Prezesa UKE ustalony przydział częstotliwości zapewnia im jak największą elastyczność przy wyborze partnerów biznesowych w kontekście ewentualnej współpracy polegającej na współwykorzystywaniu częstotliwości z pasma 800 MHz. Każdy z powyższych podmiotów, będzie miał możliwość współpracy bezpośrednio z dwoma podmiotami, których rezerwacje częstotliwości przylegają do jego rezerwacji częstotliwości, co zobrazowano na poniższych diagramach:



Zdaniem Prezesa UKE taki przydział częstotliwości, który w jak najmniejszym stopniu ogranicza podmioty wyłonione w kwestiach podjęcia ewentualnej współpracy przy wspólnym wykorzystywaniu częstotliwości zapewni również równowagę konkurencyjną, gdyż daje przedsiębiorcom telekomunikacyjnym możliwości stworzenia wielu scenariuszy wykorzystywania częstotliwości z pasma 800 MHz (przy zachowaniu zobowiązania wskazanego w pkt. I.3.6. sentencji niniejszej decyzji), takich jak na przykład:

- budowa trzech sieci wykorzystujących łącznie 20 MHz widma z pasma 800 MHz;
- budowa dwóch sieci wykorzystujących łącznie 30 MHz widma z pasma 800 MHz;
- budowa jednej sieci wykorzystujących łącznie 60 MHz widma z pasma 800 MHz.

Należy również wskazać, że ustalony przez Prezesa UKE przydział rezerwacji częstotliwości jest maksymalnie zbliżony do preferowanych przydziałów częstotliwości przedstawionych przez podmioty wyłonione we wnioskach o dokonanie rezerwacji częstotliwości. W tabeli poniżej przedstawiono porównanie pomiędzy podziałem preferowanym przez poszczególne podmioty wyłonione, a ostatecznie ustalonym przydziałem.

Podmiot wyłoniony (dla ilu rezerwacji)	Preferowany przydział Rezerwacji częstotliwości	Ustalony przydział Rezerwacji częstotliwości	Zgodność
Orange (dla 2 rezerwacji)	B i C	A i B	50%
P4 (dla 1 rezerwacji)	D	D	100%
T-Mobile (dla 1 rezerwacji)	C	C	100%
Netnet (dla 1 rezerwacji)	D i E	E	50%

Odnosząc się do informacji przedstawionych w powyższej tabeli należy wskazać, że w przypadku P4 i T-Mobile ustalony przez Prezesa UKE przydział częstotliwości w paśmie 800 MHz jest w 100% zgodny z preferencjami tych spółek.

W przypadku Netnet wskazano, że przydział ten jest zgodny w 50% - jednakże tylko dlatego, że Netnet będąca podmiotem wyłonionym dla jednej rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz wskazała, że preferuje przydział dwóch rezerwacji częstotliwości. Przyznana Netnet Rezerwacja częstotliwości E jest zgodna ze wskazanymi przez spółkę preferencjami.

W przypadku Orange Prezes UKE, ustalając przydział częstotliwości zgodny z preferencjami spółki w 50%, wziął pod uwagę, iż Orange jest jedynym podmiotem w Aukcji, który uzyskał 2 rezerwacje częstotliwości z pasma 800 MHz, a więc w wyniku Aukcji będzie dysponował najszerszym zakresem częstotliwości w paśmie 800 MHz.

Przyznanie Orange skrajnej rezerwacji częstotliwości, jaką jest Rezerwacja częstotliwości A jest zdaniem Prezesa UKE uzasadnione koniecznością zapewnienia efektywnego wykorzystywania częstotliwości. Należy bowiem zauważyć, iż z uwagi na możliwość powodowania przez stacje bazowe pracujące w paśmie 800 MHz zakłóceń w odbiorze NTC działającej w zakresie częstotliwości 470-790 MHz oraz fakt, że relatywnie największe ryzyko zakłóceń występować będzie w przypadku wykorzystywania częstotliwości z zakresu objętego Rezerwacją częstotliwości A, a więc zakresu sąsiadującego z częstotliwościami z zakresu 470-790 MHz przeznaczonymi dla służby radiodifuzyjnej i wykorzystywanymi w NTC, dla Rezerwacji częstotliwości A, ustalono bardziej restrykcyjne warunki wykorzystywania częstotliwości. W świetle powyższego w opinii Prezesa UKE przydzielenie przedmiotowej rezerwacji powinno nastąpić na rzecz podmiotu, który będzie posiadał największy zasób częstotliwości z zakresu 800 MHz, czyli Orange jako podmiotowi posiadającemu dwie, obejmujące łącznie 20 MHz widma, rezerwacje częstotliwości w paśmie 800 MHz. Zdaniem Prezesa UKE dysponowanie przez Orange ciągłym blokiem częstotliwości z pasma 800 MHz o szerokości 20 MHz łącznie, pozwoli Orange efektywnie wykorzystywać przyznany zasób częstotliwości pomimo bardziej restrykcyjnych warunków wykorzystywania

częstotliwości ustalonych dla Rezerwacji częstotliwości A. W tym miejscu należy również wskazać, że przyznanie Rezerwacji częstotliwości A innemu podmiotowi wyłonionemu, który w wyniku Aukcji uzyskał tylko jedną rezerwację częstotliwości z pasma 800 MHz mogłoby istotnie ograniczyć możliwości tego podmiotu w wykorzystywaniu przydzielonej mu rezerwacji częstotliwości, co z kolei mogłoby wpłynąć na konkurencyjność oferowanych przez niego usług w oparciu o częstotliwości z pasma 800 MHz.

Zdaniem Prezesa UKE przydział Orange, jako podmiotowi wyłonionemu dla dwóch rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz Rezerwacji częstotliwości A i Rezerwacji częstotliwości B, a więc zakresów częstotliwości znajdujących się w sąsiedztwie częstotliwości wykorzystywanych w służbie radiodifuzyjnej, wspiera efektywne wykorzystanie tych częstotliwości, gdyż będą one w dyspozycji podmiotu dysponującego ciągłym blokiem częstotliwości o szerokości 20 MHz łącznie, który w stosunkowo najłatwiejszy sposób będzie mógł zniwelować bardziej restrykcyjne warunki wykorzystywania częstotliwości ustalone dla Rezerwacji częstotliwości A. W ocenie Prezesa UKE taki przydział zapewnienia ład w gospodarce częstotliwościami oraz optymalne zarządzanie częstotliwościami.

Odnosząc się do stanowiska Polkomtel określonym we wniosku z dnia 26 października 2015 r. o dokonanie Rezerwacji, a następnie podtrzymanym w piśmie z dnia 24 listopada 2015 r., w których wskazała preferencje w zakresie przydziału na jej rzecz konkretnych częstotliwości, wskazać należy, że rozpatrywanie powyższego stanowiska zgłoszonego przez Polkomtel stało się bezprzedmiotowe, bowiem Polkomtel nie jest podmiotem wyłonionym dla Rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz w wyniku przeprowadzenia Aukcji, zgodnie z art. 118b PT, zatem nie jest uprawniona do uzyskania przedmiotowej rezerwacji co zostało szczegółowo wyjaśnione w dalszej części uzasadnienia.

Ustalenie podmiotu wyłonionego dla Rezerwacji w wyniku przeprowadzenia Aukcji

Mając na uwadze powyższe ustalenia, Prezes UKE wskazuje, że zgodnie z wynikami Aukcji podmiotem wyłonionym dla Rezerwacji, w rozumieniu art. 118b ust. 1 w zw. z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT została:

- 1) Netnet, której oferta zajęła 1. pozycję na liście.

Oferta zajęła pierwszą tj. najwyższą pozycję na liście, o której mowa w art. 118c ust. 1, dając podmiotowi, który złożył tę ofertę status podmiotu wyłonionego w drodze aukcji w rozumieniu normy art. 118b ust. 1 w związku z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT, dla którego zostanie dokonana Rezerwacja, zgodnie z treścią art. 114 ust. 1, ust. 2 zdanie 1, ust. 3, ust. 4a i ust. 5, art. 115 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 i ust. 2a PT.

W tym miejscu należy jednocześnie wskazać, iż podmiotem, który nie uzyskał statusu podmiotu wyłonionego jest podmiot, który nie spełnia któregokolwiek z wymagań, o których mowa w art. 118b ust. 1 w zw. z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT, tj. uczestnik aukcji, który nie spełnił warunków uczestnictwa w aukcji, lub spełnił warunki uczestnictwa w aukcji, lecz nie osiągnął wyznaczonego minimum kwalifikacyjnego lub spełnił warunki uczestnictwa w aukcji i osiągnął wyznaczone minimum kwalifikacyjne, lecz na liście ogłoszonej jako wyniki aukcji w siedzibie oraz na stronie podmiotowej BIP UKE, w formie odrębnej dla każdego zakresu częstotliwości listy uczestników aukcji, którzy spełnili warunki uczestnictwa oraz

osiągnęli minimum kwalifikacyjne, uszeregowanych w kolejności według malejącej liczby uzyskanych punktów, nie zajął najwyższej pozycji (art. 118b ust. 1 PT).

Biorąc pod uwagę powyższe oraz przedstawione uprzednio wyniki Aukcji należy wskazać, iż statusu podmiotu wyłonionego dla zakresu częstotliwości objętego Rezerwacją nie uzyskały:

1. Orange;
2. P4;
3. T-Mobile;
4. Polkomtel;

z przyczyn omówionych szczegółowo w dalszej części uzasadnienia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 118c ust. 2 PT właściwy organ, z zastrzeżeniem art. 118c ust. 3 PT, po przeprowadzeniu aukcji prowadzi dla każdej rezerwacji częstotliwości odrębne postępowanie. W treści art. 118c ust. 3 PT wskazano, że jeżeli przedmiotem aukcji była więcej niż jedna rezerwacja, właściwy organ prowadzi odrębne postępowanie dla każdej z tych rezerwacji. W świetle przytoczonych powyżej przepisów oraz przedmiotu Aukcji wskazanego przez Prezesa UKE w ogłoszeniu o Aukcji, zgodnie z którym przedmiotem Aukcji było 19 rezerwacji częstotliwości; Prezes UKE zobowiązany był do przeprowadzenia dziewiętnastu odrębnych postępowań administracyjnych dla każdej z dziewiętnastu rezerwacji, tj.: odrębnego rozpoznania i rozstrzygnięcia dziewiętnastu spraw dotyczących udzielenia rezerwacji od Rezerwacji częstotliwości A- do Rezerwacji częstotliwości T.

Natomiast stosownie do art. 118c ust. 4 PT stronami postępowania w sprawie rezerwacji częstotliwości, o którym mowa wyżej, są uczestnicy, którzy złożyli wnioski o rezerwację częstotliwości w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia wyników aukcji. Należy jednocześnie wskazać, iż z powyższego przepisu wynika, że prawo do złożenia wniosku o rezerwację częstotliwości posiada każdy uczestnik aukcji, niezależnie od tego, czy w wyniku przeprowadzenia aukcji uzyskał status podmiotu wyłonionego, czy też takiego statusu nie uzyskał.

Jak wynika z analizy materiału dowodowego w sprawie wskazać należy, że w terminie 7 dni od ogłoszenia wyników Aukcji wnioski o dokonanie Rezerwacji złożyły:

1. Netnet, której oferta zajęła 1. pozycję na liście;
2. Orange, która zgodnie z wynikami Aukcji nie złożyła oferty na blok częstotliwości, który został powiązany z Rezerwacją i w związku z czym nie została wskazana na liście;
3. P4 której oferta zajęła 3. pozycję na liście;
4. T-Mobile której oferta zajęła 2. pozycję na liście;
5. Polkomtel której oferta zajęła 4. pozycję na liście.

Wobec powyższego tj. wobec złożenia przez Orange, P4, T-Mobile, Netnet oraz Polkomtel wniosków o dokonanie Rezerwacji w terminie wskazanym w art. 118c ust. 4 PT, zgodnie z art. 118c ust. 2 i ust. 3 PT, Prezes UKE poinformował ww. podmioty jako Strony postępowania, pismem z dnia 5 listopada 2015 r., o wszczęciu postępowania w sprawie dokonania Rezerwacji z dniem 23 października 2015 r.

tj. z dniem wpłynięcia pierwszych wniosków o dokonanie Rezerwacji, złożonych w dniu 23 października 2015 r. przez Orange i P4.

Po rozważeniu zatem wszystkich powyższych okoliczności, w tym wniosku o dokonanie Rezerwacji złożonego zarówno przez Wnioskodawcę (podmiot wyłoniony) jak i pozostałe strony postępowania, a także biorąc pod uwagę wcześniej omówione zasady efektywności wykorzystywania częstotliwości i optymalizacji zarządzania widmem, Prezes UKE uznał, iż Rezerwacji należy dokonać na rzecz Wnioskodawcy, zgodnie z wnioskiem złożonym w niniejszej sprawie. W związku z powyższym należało rozważyć przesłanki pozwalające na dokonanie Rezerwacji na rzecz Wnioskodawcy.

Postulat przeprowadzenia postępowania konsultacyjnego w zakresie projektu decyzji rezerwacyjnej.

Odnosząc się do pisma Netnet z dnia 23 listopada 2015 r. oraz pisma PIRC z dnia 4 grudnia 2015 r. w których ww. podmioty wniosły o niezwłoczne ogłoszenie i przeprowadzenie, stosownie do postanowień art. 115¹ ust. 1 pkt 1-6 w związku z art. 115¹ ust. 4 PT, postępowania konsultacyjnego wyjaśnić należy, że istotnie tak jak podnoszą Netnet i PIRC, do wydania decyzji o rezerwacji częstotliwości w zakresie ograniczenia sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją, o którym mowa w art. 115 ust. 2 pkt 5 PT stosuje się przepisy o postępowaniu konsultacyjnym.

Stosownie do art. 115 ust. 2 pkt 5 PT, Prezes UKE może, po spełnieniu warunków określonych w art. 115¹ ust. 1-3 PT, określić w rezerwacji częstotliwości proporcjonalne i niedyskryminujące ograniczenia sposobu wykorzystania częstotliwości mogące polegać na określeniu rodzaju:

- sieci radiowych lub rodzaju technik dostępu radiowego, które mogą być używane z wykorzystaniem tych częstotliwości;
- usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości;
- usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia wykorzystaniem tych częstotliwości.

Niemniej jednak podkreślić należy, że Prezes UKE nie skorzystał z przysługującego uprawnienia, o którym mowa w art. 115 ust. 2 pkt 5 PT, i w Rezerwacji nie określił ograniczeń sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją mogących polegać na określeniu rodzaju sieci radiowych lub rodzaju technik dostępu radiowego, które mogą być używane z wykorzystaniem tych częstotliwości, a także na określeniu rodzaju usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości lub usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia wykorzystaniem tych częstotliwości.

Stosownie do art. 115 ust. 1 i ust. 2 PT w Rezerwacji Prezes UKE określił:

- uprawniony podmiot, na rzecz którego dokonano rezerwacji częstotliwości, oraz jego siedzibę i adres;
- zakres częstotliwości lub pozycje orbitalne objęte rezerwacją;
- obszar, na którym mogą być wykorzystywane częstotliwości;
- rodzaje służby radiokomunikacyjnej;

- termin, w jakim podmiot jest uprawniony do rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości;
- warunki do wydania pozwolenia radiowego uwzględniające warunki wynikające z umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną;
- okresy wykorzystywania częstotliwości;
- zobowiązania podmiotu podjęte w ramach Aukcji.
- warunki wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w art. 146 PT (w szczególności: częstotliwości graniczne kanałów, lokalizację urządzenia, moc promieniowaną, polaryzację, wysokość zawieszenia i charakterystykę promieniowania anteny nadawczej, rodzaj sygnału i parametry techniczne jego nadawania);
- wymagania dotyczące zapobiegania szkodliwym zaburzeniom elektromagnetycznym lub kolizjom z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami częstotliwości, pozwoleniami lub decyzjami o prawie do wykorzystania częstotliwości w tym wymagania dotyczące zapobiegania szkodliwym zakłóceniom elektromagnetycznym w odbiorze naziemnej telewizji cyfrowej, działającej w zakresie częstotliwości 470-790 MHz.

Powyżej wskazane postanowienia Rezerwacji nie stanowią jednak ograniczenia sposobu wykorzystania częstotliwości, o którym mowa art. 115 ust. 2 pkt 5 PT, ponieważ nie określają rodzaju sieci radiowych lub rodzaju technik dostępu radiowego, które mogą być używane z wykorzystaniem częstotliwości objętych Rezerwacją, jak również nie określają rodzaju usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości lub usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia z wykorzystaniem tych częstotliwości. Powyższe wynika z faktu, iż Rezerwacja jest neutralna technologicznie na co Prezes UKE zwraca uwagę w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

Podsumowując powyższe stwierdzić należy, że w Rezerwacji nie zawarto ograniczeń sposobu wykorzystania częstotliwości, o którym mowa art. 115 ust. 2 pkt 5 PT, a tym samym w odniesieniu do projektu przedmiotowej Rezerwacji nie stosuje się przepisów o postępowaniu konsultacyjnym, o którym mowa w art. 115¹ ust. 4 PT.

Przesłanki dokonania Rezerwacji na rzecz Wnioskodawcy

Stosownie do art. 114 ust. 3 PT, rezerwacji częstotliwości dokonuje się dla podmiotu, który spełnia wymagania określone ustawą oraz jeżeli częstotliwości objęte wnioskiem:

- 1) są dostępne;
- 2) zostały przeznaczone w Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości dla wnioskowanej służby radiokomunikacyjnej oraz plan zagospodarowania częstotliwości przewiduje ich zagospodarowanie zgodnie z wnioskiem;
- 3) mogą być chronione przed szkodliwymi zakłóceniami;
- 4) mogą być wykorzystywane przez urządzenie radiowe bez powodowania szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych lub kolizji z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami, pozwoleniami radiowymi lub decyzjami, o których mowa w art. 144a i art. 144b PT;
- 5) mogą być wykorzystywane w sposób efektywny;

- 6) zostały międzynarodowo uzgodnione w zakresie i formie określonej w międzynarodowych przepisach radiokomunikacyjnych lub umowach międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną - w przypadku gdy zachodzi możliwość powodowania szkodliwych zakłóceń poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej.

Jednocześnie w tym miejscu Prezes UKE rozważył przesłanki odmowy rezerwacji częstotliwości. Prezes UKE zwrócił uwagę, że zgodnie z art. 123 ust. 6 PT odmowa udzielenia rezerwacji częstotliwości następuje w przypadku, gdy:

- 1) wnioskodawca nie jest w stanie wywiązać się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości lub zasobów orbitalnych;
- 2) zachodzą okoliczności, o których mowa w ust. 1 pkt 3 [tj. wystąpienie okoliczności prowadzących do zagrożenia obronności, bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwa i porządku publicznego];
- 3) powodowałyby to naruszenie umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną;
- 4) zachodzi konieczność przeprowadzenia przetargu, aukcji albo konkursu, a wniosek o rezerwację częstotliwości złożony został przed ogłoszeniem przetargu, aukcji albo konkursu;
- 5) w przetargu, aukcji albo konkursie podmiot nie został wyłoniony jako ten, dla którego zostanie dokonana rezerwacja częstotliwości.

Mając na uwadze brzmienie przywołanego wyżej przepisu należy wskazać, iż aby możliwe było udzielenie rezerwacji częstotliwości na rzecz danego podmiotu należy a contrario do art. 123 ust. 6 PT wykazać, że nie występują po stronie Wnioskodawcy przesłanki odmowy rezerwacji częstotliwości, o których mowa w art. 123 ust. 6 PT. Mając na uwadze powyższe po dokonaniu analizy ww. przesłanek Prezes UKE stwierdził, co następuje.

- 1) W ocenie Prezesa UKE Wnioskodawca jest w stanie wywiązać się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości.

Odnośząc się do powyższego na wstępie Prezes UKE chce wyjaśnić, iż zgodnie z art. 123 ust. 6 pkt 1 PT odmowa udzielenia rezerwacji częstotliwości następuje w przypadku, gdy wnioskodawca nie jest w stanie wywiązać się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości lub zasobów orbitalnych. Jak wskazuje się w doktrynie art. 123 ust. 6 pkt 1 PT „stanowi podstawę do dokonywania oceny zdolności wnioskodawcy do wywiązania się z obowiązków związanych z wykorzystaniem częstotliwości. Przepis ten wskazuje, że udzielenie rezerwacji nie musi nastąpić w każdym przypadku, gdy częstotliwości są dostępne a wnioskodawca spełnia warunki formalne. Prezes UKE jest zobowiązany do dokonania oceny, czy wnioskodawca jest w stanie wywiązać się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości. Sformułowanie to nie ogranicza się do warunków wykorzystywania częstotliwości w rozumieniu art. 115 ust. 2 pkt 1, czyli warunków o charakterze technicznym określonych w art. 146. Przepis mówi o warunkach związanych z wykorzystaniem częstotliwości, a zatem obejmuje całość warunków ustawowych, które Prezes UKE jest zobowiązany wprowadzić do rezerwacji. Niewątpliwie będą to również warunki wynikające z obowiązującego planu zagospodarowania częstotliwości. Przepis ust. 6 pkt 1 może być zastosowany w odniesieniu do częstotliwości, które

podlegają rozdysponowaniu w trybie przetargu, aukcji lub konkursu, gdy po ustaleniu wyniku postępowania selekcyjnego okazuje się, że podmiot wyłoniony nie spełnia wymagań z art. 123 ust. 6 pkt 1.” (Stanisław Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2013, s. 782-783). Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, iż przepis ten ma również zastosowanie w niniejszej sprawie, gdyż ustawodawca nie wyłączył go w odniesieniu do częstotliwości, które podlegają rozdysponowaniu w trybie aukcji.

Wskazać należy, że przepis ten stanowiący podstawę dokonywania oceny zdolności wnioskodawcy do wywiązywania się z obowiązków związanych z wykorzystywaniem częstotliwości nie wymienia enumeratywnie tychże obowiązków. Rozstrzygając przedmiotową sprawę Prezes UKE dokonał oceny całości warunków ustawowych, które jest zobowiązany wprowadzić do rezerwacji, a które zostały określone w sentencji niniejszej decyzji.

Prezes UKE dokonując analizy niniejszej przesłanki uwzględnił fakt, iż Wnioskodawca jest przedsiębiorcą, który obecnie nie świadczy usług telekomunikacyjnych w publicznej ruchomej sieci telekomunikacyjnej. Oznacza to, iż Wnioskodawca w celu wywiązania się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości określonych w niniejszej decyzji będzie musiał wybudować i uruchomić własną sieć bądź też podjąć współpracę z jednym lub kilkoma operatorami funkcjonującymi na rynku. W ocenie Prezesa UKE dysponując zasobami częstotliwości z pasma 800 MHz Wnioskodawca ma możliwość wybudowania własnej sieci, czy też podjęcia współpracy z innymi operatorami, gdyż nie stoi temu na przeszkodzie bariera w postaci braku odpowiednich zasobów częstotliwości. Ponadto należy mieć na uwadze, iż na rynku polskim można wskazać podmioty, które wybudowały własną sieć i skutecznie konkurują na rynku usług mobilnych, które przed dokonaniem na ich rzecz rezerwacji częstotliwości, nie świadczyły usług telekomunikacyjnych w publicznej ruchomej sieci telekomunikacyjnej. Najlepszym przykładem w tym zakresie jest spółka P4, która przed wybudowaniem własnej sieci korzystała z zasobów innych operatorów stopniowo rozbudowując własną infrastrukturę. Należy też podkreślić, iż na dzień wydania niniejszej decyzji Prezes UKE nie posiada informacji o postawieniu Wnioskodawcy w stan upadłości, czy też likwidacji, co mogłoby wskazywać, że Wnioskodawca nie jest w stanie wywiązać się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości. Mając powyższe na uwadze Prezes UKE stwierdził, iż Wnioskodawca posiada lub jest w stanie pozyskać zasoby niezbędne do wywiązania się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości określonych w niniejszej decyzji także w zakresie dodatkowych zobowiązań, o których mowa w pkt. I.3 sentencji decyzji.

Podsumowując w ocenie Prezesa UKE brak jest podstaw do odmowy udzielenia rezerwacji na rzecz Wnioskodawcy na podstawie art. 123 ust. 6 pkt 1 PT.

W tym miejscu należy nadmienić, iż dnia 3 listopada 2015 r. wpłynęło do UKE pismo T-Mobile z dnia 2 listopada 2015 r., w którym Spółka wnosi o wydanie decyzji odmawiającej udzielenia rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz na rzecz spółki Netnet, z powodu wystąpienia okoliczności uniemożliwiających udzielenie rezerwacji częstotliwości na rzecz ww. podmiotu, z uwagi na:

- a) niemożliwość wywiązania się przez Netnet z warunków związanych w wykorzystaniem częstotliwości;
- b) naruszenie umowy międzynarodowej, której Rzeczpospolita Polska jest stroną, w przypadku wydania decyzji udzielającej rezerwacji częstotliwości z zakresu 800 MHz temu podmiotowi.

W związku z powyższym niezależnie od przedstawionego powyżej uzasadnienia Prezes UKE odniósł się dodatkowo do argumentów przedstawionych przez T-Mobile, przy czym stanowisko organu w zakresie lit b. zostało przedstawione w zakresie przesłanki omawianej w punkcie trzecim poniżej.

Odnosząc się do stwierdzenia T-Mobile oraz istnienia okoliczności świadczących o niemożliwości wywiązania się przez Netnet z warunków związanych w wykorzystaniem częstotliwości, należy wskazać, co następuje.

Zdaniem T-Mobile Prezes UKE powinien odmówić udzielenia rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz na rzecz spółki Netnet, z uwagi na niemożliwość wywiązania się przez Netnet z warunków związanych w wykorzystaniem częstotliwości. W ocenie spółki za koniecznością odmowy przyznania rezerwacji częstotliwości na rzecz Netnet przemawiają następujące okoliczności: niski kapitał zakładowy spółki (5.000 zł), fakt, iż jedynym udziałowcem spółki jest osoba fizyczna, data utworzenia spółki (około miesiąca od pierwszego ogłoszenia Aukcji), ograniczenie działalności spółki do udziału w Aukcji, nieprzedłożenie sprawozdania finansowego, wątpliwości co do możliwości finansowych spółki w zakresie uiszczenia opłaty z tytułu udzielenia rezerwacji oraz inwestycji niezbędnych do rozpoczęcia i prowadzenia działalności telekomunikacyjnej z wykorzystaniem udzielonych inwestycji.

Odnosząc się do powyższego Prezes UKE wyjaśnia, iż z udziału w Aukcji nie zostały wyłączone podmioty nowopowstałe lub takie, które zamierzają dopiero rozpocząć działalność telekomunikacyjną. W tym miejscu należy podkreślić, iż sytuacja dokonania rezerwacji na rzecz podmiotów, które zamierzają dopiero rozpocząć działalność telekomunikacyjną miała już miejsce na rynku telekomunikacyjnym w Polsce. T-Mobile sama podaje przykład spółki P4, która nabyła prawa do częstotliwości i zrealizowała kompletną infrastrukturę telekomunikacyjną skutecznie konkurując z graczami funkcjonującymi już wcześniej na rynku telekomunikacyjnym. Zdaniem Prezesa UKE okoliczności dotyczące utworzenia spółki Netnet, czy też nieprowadzenia działalności telekomunikacyjnej przez tę spółkę przed uzyskaniem rezerwacji częstotliwości, nie mogą przesądzać o odmowie przydzielenia rezerwacji częstotliwości na rzecz Netnet. Okoliczności te nie dowodzą bowiem, iż Podmiot wyłoniony nie spełnia warunków określonych w ustawie, gdyż PT nie reguluje przesłanek związanych z rodzajem, czy też okresem prowadzenia działalności, które uprawniałyby określony podmiot do wnioskowania o przydział rezerwacji częstotliwości. Prezes UKE mógłby odmówić przyznania rezerwacji częstotliwości na rzecz podmiotu nowopowstałego lub takiego, który nie prowadzi działalności telekomunikacyjnej tylko w przypadku gdyby taka przesłanka odmowy została określona w przepisach prawa.

Kolejna grupa zarzutów T-Mobile dotyczy możliwości finansowych spółki Netnet. T-Mobile zgłosiła wątpliwości co do możliwości finansowych spółki Netnet w zakresie uiszczenia opłaty z tytułu udzielenia rezerwacji oraz inwestycji niezbędnych do rozpoczęcia i prowadzenia działalności

telekomunikacyjnej z wykorzystaniem udzielonych inwestycji. Niewątpliwie kwota jaką będzie musiała uiścić spółka z tytułu jednorazowej opłaty za rezerwację częstotliwości oraz na niezbędne inwestycje związane z budową i uruchomieniem sieci nie jest niska. Należy mieć jednak na uwadze, że w trakcie trwania Aukcji spółka Netnet zdołała wypełnić wszystkie zobowiązania finansowe w zakresie uiszczenia wadium czy też depozytu. Przeszkodą w tym zakresie nie był ani niski kapitał zakładowy spółki ani fakt nieprzedłożenia sprawozdania finansowego, czy też okoliczność, iż jedynym współnikiem spółki jest osoba fizyczna. Powyższe okoliczności wskazują, iż Netnet była w stanie wywiązać się w trakcie Aukcji z zobowiązań z tytułu wadium i depozytu. Wprawdzie należy zgodzić się z T-Mobile, iż charakter i wysokość tych zobowiązań (wadium i depozytu) są inne niż w przypadku konieczności uiszczenia jednorazowej opłaty za rezerwację częstotliwości, czy też inwestycji w nową sieć, nie można jednak pominąć tak istotnej okoliczności jak wywiązanie się w trakcie Aukcji z powyższych zobowiązań. Prezes UKE ma również na uwadze, iż przedmiotem Aukcji są bardzo rzadkie zasoby częstotliwości, które dają możliwość zbudowania nowoczesnej sieci telekomunikacyjnej samodzielnie przez spółkę Netnet, bądź też na zasadzie współkorzystania z innymi podmiotami działającymi na rynku telekomunikacyjnym. Prawo do dysponowania częstotliwościami z pasma 800 MHz ma niewątpliwie istotną i wymierną wartość gospodarczą, która może pozytywnie wpłynąć na zdolność finansową Netnet, która może mieć istotny wpływ na wywiązanie się przez Netnet z warunków związanych w wykorzystaniem częstotliwości. Należy też zwrócić uwagę, iż Netnet nie musi samodzielnie realizować wszystkich inwestycji, gdyż może podjąć współpracę z innymi operatorami funkcjonującymi na rynku telekomunikacyjnym.

- 2) Dokonując analizy przesłanki, o której mowa w art. 123 ust. 6 pkt 2 PT, Prezes UKE stwierdził, że nie zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 123 ust. 1 pkt 3 PT, tj. nie występują okoliczności prowadzące do zagrożenia obronności, bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwa i porządku publicznego.

W tym miejscu należy zwrócić uwagę, iż w piśmie z dnia 11 stycznia 2016 r. Polkomtel zgłosił wniosek o zwrócenie się przez Prezesa UKE do Szefa ABW o zniesienie nadanej pismu Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. klauzuli „zastrzeżone” lub ewentualnie o rozszerzenie przez Szefa ABW adresatów pisma o strony postępowania administracyjnego, do którego akt pismo to zostało dołączone.

Odnosząc się do powyższego na wstępie należy podkreślić, iż Prezes UKE otrzymując pismo opatrzone klauzulą „zastrzeżone” na mocy przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182 poz.1228, ze zm.), zwanej dalej „uoin”, zobowiązany jest do ochrony informacji niejawnych. Dotyczy to również pisma Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. niezależnie od tego czy Prezes UKE dysponuje nim jako materiałem załączonym do akt postępowania administracyjnego czy też poza takim postępowaniem. Zaklasyfikowanie informacji zawartych w ww. piśmie przez Szefa ABW jako informacje „zastrzeżone” jest dla Prezesa UKE wiążące.

Przechodząc do oceny wniosku Polkomtel należy zauważyć, iż zgodnie z art. 9 ust. 1 uoin, odbiorca materiału, w przypadku stwierdzenia zawyżenia lub zaniżenia klauzuli tajności, może zwrócić się do osoby, która ją nadała, albo

przełożonego tej osoby z wnioskiem o dokonanie stosownej zmiany. W tym miejscu należy zwrócić uwagę, iż w przepisie art. 9 ust. 1 uoin przewidziano możliwość, a nie obowiązek zwrócenia się do właściwego podmiotu o zmianę klauzuli. Prezes UKE po zapoznaniu się z pismem Szefa ABW uznał, że nie zachodzi konieczność zastosowania trybu przewidzianego w ww. przepisie i po załączeniu pisma do akt postępowania podjął niezbędne kroki w celu zapewnienia ochrony informacji niejawnych zawartych w piśmie Szefa ABW zgodnie z przepisami obowiązującymi w postępowaniach rezerwacyjnych, tj. art. 207 PT. Postanowieniem z dnia 23 grudnia 2015 r. Prezes UKE ograniczył Stronom oraz PIRC prawo wglądu do materiału dowodowego obejmującego informacje zawarte w piśmie Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. nr E-Z 112186/2015 opatrzonego klauzulą „zastrzeżone”.

W ocenie Polkomtel wystąpienie do Szefa ABW o zniesienie klauzuli zastrzeżone jest zasadne, gdyż z uzasadnienia postanowienia z dnia 23 grudnia 2015 r. nie wynika, aby Prezes UKE ustalił „merytoryczne” przesłanki wyłączenia jawności pisma, przy czym spółka nie wskazuje co rozumie pod pojęciem „merytorycznych” przesłanek. Odnosząc się do powyższego Prezes UKE stwierdza, że rozpatrując kwestię ograniczenia stronom postępowania prawa wglądu do materiału dowodowego w postaci pisma szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. organ przeanalizował wszystkie przesłanki określone w przepisach prawa, tj. przesłanki określone w art. 207 PT, co znajduje odzwierciedlenie w uzasadnieniu postanowienia z dnia 23 grudnia 2015 r.

W ocenie Prezesa UKE ocena treści pisma Szefa ABW oraz możliwości udostępnienia zawartych w nim informacji została dokonana przez właściwe organy, we właściwym trybie, w zakresie ich kompetencji. Szef ABW nadając klauzulę „zastrzeżone” zastosował przepisy uoin, a Prezes UKE załączając pismo do akt niniejszej sprawy miał na uwadze art. 207 PT. Prezes UKE nie jest organem właściwym do badania przesłanek nadania klauzuli „zastrzeżone” w zakresie informacji zamieszczonych w pismach sporządzonych przez inne podmioty. Zgodnie z art. 6 ust. 1 uoin klauzulę tajności nadaje osoba, która jest uprawniona do podpisania dokumentu lub oznaczenia innego niż dokument materiału. Oznacza to, iż w okolicznościach niniejszej sprawy podmiotem uprawnionym do zbadania spełnienia przesłanek nadania pismu Szefa ABW z dnia 18 listopada 2015 r. klauzuli zastrzeżone określonych w art. 5 ust. 4 uoin jest wyłącznie Szef ABW. Prezes UKE nie ma podstaw prawnych do dokonywania takiej oceny w ramach postępowania administracyjnego, w tym w trybie art. 207 PT i zamieszczania wyników takiej oceny w wydanym na podstawie powyższego przepisu postanowieniu. Mając powyższe na uwadze Prezes UKE stwierdził, że wniosek Polkomtel nie zasługuje na uwzględnienie.

Prezes UKE nie znalazł również podstaw do wystąpienia do Szefa ABW z wnioskiem o rozszerzenie przez Szefa ABW adresatów pisma o strony postępowania administracyjnego, do którego akt pismo to zostało dołączone. Przepisy prawa nie przewidują takiego trybu złożenia wniosku, natomiast zasady dostępu stron do akt postępowania administracyjnego zostały określone w K.p.a. i ustawach szczególnych, w tym art. 207 PT, który został prawidłowo zastosowany w niniejszej sprawie.

Podsumowując należy stwierdzić, że Prezes UKE zobowiązany jest do ochrony informacji niejawnych zaklasyfikowanych przez Szefa ABW jako informacje

„zastrzeżone” zawartych w piśmie Szefa ABW i podjęte przez organ w tym zakresie działania są prawidłowe.

- 3) Z przeprowadzonej w toku niniejszego postępowania przez Prezesa UKE, analizy wynika, że dokonanie rezerwacji częstotliwości zgodnie z sentencją niniejszej decyzji nie spowoduje naruszenia umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, a więc nie zachodzi podstawa do odmowy dokonania Rezerwacji określona w art. 123 ust. 6 pkt 3 PT.

Dokonując przedmiotowej analizy Prezes UKE rozważył argumentację zawartą w piśmie T-Mobile z dnia 2 listopada 2015 r., w którym Spółka wnosi o wydanie decyzji odmawiającej udzielenia rezerwacji częstotliwości z pasma 800 MHz na rzecz spółki Netnet, z powodu wystąpienia okoliczności uniemożliwiających udzielenie rezerwacji częstotliwości na rzecz ww. podmiotu, między innymi z uwagi na naruszenie umowy międzynarodowej, której Rzeczpospolita Polska jest stroną, w przypadku wydania decyzji udzielającej rezerwacji częstotliwości z zakresu 800 MHz temu podmiotowi.

W ocenie T-Mobile przyznanie rezerwacji częstotliwości spółce Netnet doprowadziłoby do naruszenia umów międzynarodowych o ochronie inwestycji zagranicznych, które zapewniają zagranicznym inwestorom uczciwe i sprawiedliwe traktowanie ich inwestycji, jednocześnie gwarantując im ochronę w przypadku wprowadzenia przez państwo przyjmujące nieuzasadnionych lub dyskryminujących regulacji prawnych, w konsekwencji których następuje m.in. pogorszenie pozycji konkurencyjnej zagranicznego inwestora na rynku krajowym. W dalszej części pisma T-Mobile podnosi szereg zarzutów dotyczących określenia warunków i przebiegu Aukcji, wskazując iż przyznanie rezerwacji na rzecz Netnet doprowadzi do dalszego wywłaszczenia inwestycji właściciela T-Mobile w Polsce oraz do naruszenia zasady uczciwego i sprawiedliwego traktowania inwestycji przez kraj przyjmujący.

Odnosząc się do powyższego na wstępie należy po pierwsze wskazać, że zarzuty spółki są sformułowane w sposób bardzo ogólny. Przede wszystkim Spółka nie wskazała konkretnych umów międzynarodowych, których naruszenie uzasadniałoby odmowę przyznania w niniejszym postępowaniu na rzecz Netnet rezerwacji częstotliwości na podstawie art. 123 ust. 6 pkt 3 PT. Spółka nie wyjaśnia również na czym polega wywłaszczenie inwestycji właściciela T-Mobile w Polsce oraz jaki ma ono związek z niniejszym postępowaniem.

Po drugie argumentacja spółki opiera się przede wszystkim na kwestionowaniu zasad i warunków przeprowadzenia Aukcji. Odnosząc się do powyższego należy podkreślić, iż zagadnienia związane z prawidłowością przeprowadzenia Aukcji mogą być badane wyłącznie w trybie unieważnienia Aukcji, na podstawie art. 118 d PT. Zgodnie z art. 118 d ust. 1 PT Prezes UKE z urzędu lub na wniosek uczestnika przetargu, aukcji albo konkursu złożony w terminie 21 dni od dnia ogłoszenia wyników przetargu, aukcji albo konkursu, w drodze decyzji, unieważnia przetarg, aukcję albo konkurs, jeżeli zostały rażąco naruszone przepisy prawa lub interesy uczestników przetargu, aukcji albo konkursu. Z kolei ust. 3 art. 118 d PT stanowi, że uczestnikowi przetargu, aukcji albo konkursu nie przysługuje inny tryb kontroli rozstrzygnięć podejmowanych w przetargu, aukcji albo konkursie niż określony w ust. 1 i 2. T-Mobile ma możliwość skorzystania z powyższego trybu na takich samych zasadach jak inni uczestnicy Aukcji. Podsumowując należy podkreślić, iż okoliczności

podnoszone przez spółkę w zakresie zasad i warunków przeprowadzenia Aukcji nie mogą być przedmiotem badania i oceny w niniejszym postępowaniu, nie mogą też stanowić podstawy odmowy udzielenia rezerwacji częstotliwości na podstawie art. 123 ust. 6 pkt 1 PT.

Odnosząc się do stanowiska T-Mobile należy stwierdzić, iż pod pojęciem umów międzynarodowych, w rozumieniu art. 123 ust. 6 pkt 3 PT, należy rozumieć przede wszystkim umowy międzynarodowe, które określają sposób zagospodarowania częstotliwościami na poziomie międzynarodowym. Stanowisko takie zostało również wyrażone w doktrynie. *„Naruszenie umów międzynarodowych, których RP jest stroną, może spowodować odmowę udzielenia rezerwacji częstotliwości (art. 123 ust. 6 pkt 3). W tym przypadku chodzi przede wszystkim o postanowienia umów międzynarodowych, które określają sposób zagospodarowania częstotliwościami na poziomie międzynarodowym, a udzielenie rezerwacji częstotliwości mogłoby pozostawać w sprzeczności ze sposobem zagospodarowania tych częstotliwości ustalonym w tych umowach.”* (Maciej Rogalski, Komentarz do art. 123 ustawy - Prawo telekomunikacyjne, LEX). Prezes UKE nie stwierdził zaistnienia w niniejszej sprawie okoliczności, które mogłyby spowodować, iż przydzielenie Netnet rezerwacji częstotliwości doprowadziłoby do naruszenia umów międzynarodowych, które określają sposób zagospodarowania częstotliwościami na poziomie międzynarodowym.

Prezes UKE nie stwierdził, też istnienia okoliczności, które mogłyby spowodować, iż przydzielenie Netnet rezerwacji częstotliwości doprowadziłoby do naruszenia innych niż umowy, które określają sposób zagospodarowania częstotliwościami, umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną. Kluczową kwestią jest w tym przypadku bezpośredni związek pomiędzy przyznaniem rezerwacji częstotliwości na rzecz określonego podmiotu, a naruszeniem konkretnej umowy międzynarodowej. Zgodnie bowiem z art. 123 ust. 6 pkt 3 PT odmowa udzielenia rezerwacji częstotliwości następuje w przypadku, gdy powodowałoby to naruszenie umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną. Przede wszystkim w ocenie Prezesa UKE taki bezpośredni związek nie występuje pomiędzy przyznaniem rezerwacji częstotliwości na rzecz określonego podmiotu, a umowami o ochronie inwestycji zagranicznych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną. T-Mobile powołuje się ogólnie na umowy o ochronie inwestycji zagranicznych nie wskazując konkretnej umowy zawartej przez Rzeczpospolitą Polską w związku z powyższym nie jest możliwe szczegółowe odniesienie się do tego zarzutu. Niezależnie od powyższego należy podkreślić, że przyznanie rezerwacji na rzecz Podmiotu wyłonionego w ramach Aukcji, w przypadku spełnienia przesłanek ustawowych, nie może zostać uznane za naruszenie zasady uczciwości i sprawiedliwości w zakresie ochrony inwestycji zagranicznych. Należy podkreślić, iż ochrona inwestorów zagranicznych zapewniana w umowach międzynarodowych opiera się na zasadzie niedyskryminacji. T-Mobile w swoim piśmie również zwraca uwagę na ten aspekt wskazując, że umowy chronią inwestorów przed wprowadzaniem przez państwo przyjmujące nieuzasadnionych lub dyskryminujących regulacji prawnych, w konsekwencji których następuje m.in. pogorszenie pozycji konkurencyjnej zagranicznego inwestora na rynku krajowym. Odnosząc się do powyższego należy podkreślić, iż zasady i warunki udziału w Aukcji zostały

określone w taki sposób, że nie prowadzą one do dyskryminacji jakiegokolwiek inwestora zagranicznego. Sytuacja wszystkich podmiotów w ramach Aukcji była taka sama, brak było jakichkolwiek kryteriów różnicujących ze względu na status inwestorów uczestników Aukcji.

W ocenie Prezesa UKE bezpodstawny jest również zarzut doprowadzenia do pośredniego wywłaszczenia właściciela T-Mobile. Zagadnienie wywłaszczenia może być rozpatrywane dopiero w aspekcie posiadania jakiegoś prawa, które może podlegać wywłaszczeniu. W okolicznościach niniejszej sprawy nie sposób wskazać prawa z którego właściciela T-Mobile mogliby, choćby pośrednio, zostać wywłaszczeni.

- 4) Analizując przepis art. 123 ust. 6 pkt 4 PT wskazać należy, że Prezes UKE przeprowadził Aukcję, a Wnioskodawca złożył wniosek o rezerwację częstotliwości już po ogłoszeniu wyników Aukcji z zachowaniem ustawowego terminu, co wprost wynika z opisu stanu faktycznego przedstawionego w niniejszej decyzji;
- 5) Odnosząc się do art. 123 ust. 6 pkt 5 PT stwierdzić należy, że Wnioskodawca został podmiotem wyłonionym w Aukcji jako podmiot, na rzecz którego zostanie dokonana rezerwacja częstotliwości.

Należy ponadto zwrócić uwagę, iż przesłanka odmowy udzielenia rezerwacji częstotliwości zawarta została także w art. 124 PT, zgodnie z którym podmiot, któremu cofnięto rezerwację częstotliwości z powodu niewywiązywania się z obowiązku, o którym mowa w art. 185 PT tj. obowiązku uiszczania rocznych opłat za prawo do dysponowania częstotliwością, może wystąpić z wnioskiem o dokonanie rezerwacji na jego rzecz nie wcześniej niż po upływie 3 lat od dnia wydania decyzji o cofnięciu rezerwacji. Analizując możliwość wystąpienia powyższej przesłanki odmowy udzielenia rezerwacji częstotliwości Prezes UKE wskazuje, że Wnioskodawca nie jest podmiotem, któremu cofnięto rezerwację częstotliwości z powodu niewywiązywania się z obowiązku, o którym mowa w art. 185 PT, co uniemożliwiłoby wystąpienie z wnioskiem o dokonanie rezerwacji na jego rzecz nie wcześniej niż po upływie 3 lat od dnia wydania decyzji o cofnięciu rezerwacji, stosownie do art. 124 PT.

Tym samym uznać należy, że wobec Wnioskodawcy ubiegającego się o Rezerwację nie zachodzą przesłanki, na podstawie których Wnioskodawcy winno się odmówić udzielenia Rezerwacji.

Wracając do kwestii omówienia przesłanek, o których mowa w przepisie art. 114 ust. 3 PT należy wskazać, że pierwszą część omawianego przepisu stanowi odesłanie do warunków podmiotowych, jakie powinien spełnić wnioskodawca ubiegający się o rezerwację częstotliwości, z kolei określone w punktach omawianego przepisu przesłanki są ściśle związane z przedmiotem rezerwacji częstotliwości.

Rozpatrując spełnienie warunków podmiotowych, jakie powinien spełnić wnioskodawca ubiegający się o rezerwację częstotliwości, Prezes UKE ponownie wskazuje, że Wnioskodawca jest zgodnie z art. 118b ust. 1 PT podmiotem wyłonionym w drodze Aukcji, bowiem spełnił warunki uczestnictwa w Aukcji, osiągnął wyznaczone minimum kwalifikacyjne, a oferta Wnioskodawcy zajęła pozycję nr 1 na liście. Oznacza to zatem, że Wnioskodawca spełnił warunki podmiotowe, które umożliwiają Prezesowi UKE dokonanie na jego rzecz Rezerwacji.

Rozpatrując natomiast spełnienie określonych w art. 114 ust. 3 PT, obligatoryjnych przesłanek do dokonania wnioskowanych rezerwacji częstotliwości o charakterze przedmiotowym, należy przejść do omówienia przesłanki, o której mowa w art. 114 ust. 3 pkt 1 PT tj. przesłanki dostępności częstotliwości i w związku z tym w pierwszej kolejności wyjaśnić pojęcie dostępności częstotliwości. Zgodnie ze stanowiskiem zajęтым przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie w wyroku z dnia 13 kwietnia 2007 r. (sygn. akt. VI SA./Wa 1/2007, LEX nr 319379): „(...)częstotliwość dostępna to częstotliwość wolna, czyli nieużywana przez inny podmiot na podstawie odpowiednich uprawnień. Niedostępność może być wynikiem dokonania rezerwacji częstotliwości na rzecz innego podmiotu.” (tak również: Stanisław Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2005, s. 642). W świetle powyższego, Prezes UKE, oceniając, czy częstotliwości, o które wnioskuje Wnioskodawca są dostępne, zobowiązany był ustalić, czy w okresie, którego dotyczy wniosek o udzielenie rezerwacji, częstotliwości te są wolne, czy też pozostają w dyspozycji innego podmiotu na podstawie wcześniej wydanej ostatecznej decyzji administracyjnej. Odnosząc powyższe rozważania teoretyczne do niniejszej sprawy, należy zauważyć, iż na dzień wydania niniejszej decyzji oraz w okresie rezerwacji w niej wskazanym, częstotliwości objęte wnioskiem Wnioskodawcy są dostępne, gdyż nie zostały przydzielone żadnemu podmiotowi w drodze rezerwacji częstotliwości lub pozwolenia radiowego. Zatem, należy wskazać, że częstotliwości objęte wnioskiem Wnioskodawcy nie pozostają w dyspozycji jakiegokolwiek podmiotu, a więc zgodnie ze stanowiskiem doktryny i orzecznictwem należy uznać, iż wnioskowane częstotliwości są dostępne. Przedstawione powyżej okoliczności jednoznacznie wskazują, iż została spełniona przesłanka, o której mowa w art. 114 ust. 3 pkt 1 PT.

Odnosząc się do przesłanki określonej w art. 114 ust. 3 pkt 2 PT, czyli do kwestii zweryfikowania, czy wnioskowane częstotliwości są przeznaczone dla wnioskowanej służby radiokomunikacyjnej w Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości stanowiącej załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2013 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. z 2014 r., poz. 161), zwanej dalej „Tablicą”, należy zauważyć, że wniosek Wnioskodawcy w tym zakresie jest zgodny z zapisami poz. 320 Tablicy. Częstotliwości z zakresu 790-860 MHz zostały bowiem przeznaczone do użytkowania cywilnego w służbie ruchomej lub stałej będących służbami pierwszej ważności, zgodnie z Załącznikiem nr 3 do Tablicy pt. „Objaśnienia do Tablicy”. Przesłanka określona w art. 114 ust. 3 pkt 2 PT zawiera również wymóg zgodności zagospodarowania częstotliwości objętych wnioskiem o dokonanie rezerwacji z planem zagospodarowania częstotliwości. W odniesieniu do tego wymogu należy stwierdzić, że przydzielane niniejszą decyzją częstotliwości na dzień wydania decyzji są objęte planem zagospodarowania częstotliwości ustalonym w Zarządzeniu Nr 30 Prezesa UKE, z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresów 790-862 MHz (Dz. Urz. UKE z dnia 19 grudnia 2013 r., poz. 57), dalej „Plan zagospodarowania częstotliwości”, który przewiduje w pkt 2.3. możliwość zagospodarowania ww. częstotliwości zgodnie z wnioskiem Wnioskodawcy o dokonanie Rezerwacji. Przedstawione okoliczności jednoznacznie wskazują, iż wypełniona została przesłanka określona w art. 114 ust. 3 pkt 2 PT.

Odnosnie przesłanki określonej w art. 114 ust. 3 pkt 3 PT należy wskazać, że częstotliwości objęte niniejszą decyzją mogą być chronione przed szkodliwymi zakłóceniami tj. zgodnie z art. 2 pkt 40a PT zakłóceniami, które zagrażają

funkcjonowaniu służby radionawigacyjnej lub innej służby radiokomunikacyjnej związanej z bezpieczeństwem lub w sposób poważny pogarszają, utrudniają lub wielokrotnie przerywają wykonywanie służby radiokomunikacyjnej działającej zgodnie z przepisami prawa. W tym miejscu należy wskazać, że przesłanka ta, rozpatrywana przez Prezesa UKE na dzień wydawania decyzji w sprawie rezerwacji częstotliwości, ma jednocześnie charakter ciągły. W związku z nieustannie zmieniającym się „otoczeniem elektromagnetycznym” Prezes UKE jest bowiem zobowiązany do ochrony częstotliwości przyznanych niniejszą rezerwacją przez cały okres trwania tejże rezerwacji. Z tego tytułu Prezes UKE zobowiązany jest do ciągłego „monitorowania środowiska elektromagnetycznego”, tak aby chronić częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją przez cały okres, a w razie wystąpienia takich zakłóceń Prezes UKE zobowiązany jest do eliminacji i zwalczania ww. zakłóceń. Prezes UKE jako organ regulacyjny, mający za zadanie wspieranie efektywnego wykorzystywania oraz zarządzania zasobami częstotliwościami, oceniając, czy może ochronić częstotliwości objęte niniejszą decyzją przed szkodliwymi zakłóceniami na dzień wydania niniejszej decyzji, dokonał analizy kompatybilnościowej, z uwzględnieniem warunków wykorzystywania częstotliwości ustalonych dla urządzeń radiowych w oparciu o wydane dotychczas rezerwy częstotliwości i pozwolenia radiowe, jak i z uwzględnieniem warunków wykorzystywania częstotliwości wskazanych w Załączniku nr 1 do niniejszej decyzji „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresu 811-816 MHz oraz 852-857 MHz” (dalej „Załącznik nr 1”), będącym jej integralną częścią, mającej na celu ustalenie, że jakość pracy urządzeń nadawczych uruchomionych na podstawie wpisu do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia bądź też na podstawie pozwoleń radiowych wydanych w oparciu o niniejszą rezerwację częstotliwości, nie będzie obniżona w wyniku szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych wywołanych przez pracę urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości radiowe przyznane w decyzjach Prezesa UKE. W wyniku dokonanej analizy kompatybilnościowej, na dzień wydania niniejszej decyzji, Prezes UKE stwierdził, że częstotliwości objęte niniejszą decyzją mogą być chronione przed szkodliwymi zakłóceniami. Uznać zatem należy, iż spełniona została przesłanka dokonania rezerwacji częstotliwości, o której mowa w art. 114 ust. 3 pkt 3 PT.

Badając przesłankę określoną w art. 114 ust. 3 pkt 4 PT należy wskazać, że częstotliwości objęte niniejszą decyzją mogą na dzień wydania niniejszej decyzji być wykorzystywane przez urządzenie radiowe bez powodowania szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych lub kolizji z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami, pozwoleniami radiowymi lub decyzjami, o których mowa w art. 144a PT (czasowe dopuszczenie używania urządzenia radiowego w celu zapewnienia okazjonalnego przekazu informacji na okres nieprzekraczający 30 dni) i art. 144b PT (zezwozenie na czasowe używanie urządzenia radiowego nadawczego lub nadawczo-odbiorczego w celu przeprowadzenia badań, testów lub eksperymentów, związanych z wprowadzaniem nowych technologii, pod warunkiem przedstawienia celu oraz harmonogramu prowadzenia tych badań, testów lub eksperymentów). Prezes UKE oceniając, czy częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją mogą być wykorzystywane przez urządzenia radiowe bez powodowania szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych, po dokonaniu analizy kompatybilnościowej stwierdził, że wydanie Rezerwy, a następnie umożliwienie używania urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją (na podstawie wpisu do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia bądź na podstawie

wydanego pozwolenia radiowego) i spełniających zasadnicze wymagania w zakresie efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości oraz kompatybilności elektromagnetycznej w rozumieniu przepisów o kompatybilności elektromagnetycznej, nie spowoduje powstania szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych, które wpłyną na obniżenie jakości pracy innych urządzeń radiowych, w szczególności spełniających zasadnicze wymagania. Mając powyższe na uwadze Prezes UKE stwierdził, że wykorzystywanie częstotliwości objętych niniejszą decyzją zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz niniejszą decyzją pozwoli na wykorzystywanie częstotliwości przez urządzenia radiowe bez powodowania szkodliwych zaburzeń elektromagnetycznych. Ponadto zaznaczyć należy, że w ocenie Prezesa UKE wykorzystywanie częstotliwości objętych niniejszą decyzją przez urządzenia radiowe działające zgodnie z zalecanymi normami zharmonizowanymi, wskazanymi w Planie zagospodarowania częstotliwości, także zapewnia wykorzystywanie częstotliwości przez urządzenia radiowe bez powodowania szkodliwych zaburzeń.

Rozpatrując natomiast przesłankę kolizji z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami, pozwoleniami radiowymi lub decyzjami, o których mowa w art. 144a i art. 144b PT należy przede wszystkim wyjaśnić, co należy rozumieć pod pojęciem kolizji. W języku polskim pojęcie kolizja oznacza:

„1. zbieg niezgodnych lub sprzecznych ze sobą okoliczności, interesów, zasad, przepisów itp.

2. zderzenie się obiektów, zwłaszcza pojazdów, będących w ruchu

3. daw. spór, zatarg z kimś”².

W ocenie Prezesa UKE powyższą przesłankę należy zatem rozumieć w taki sposób, że brak kolizji z udzielonymi uprawnieniami do częstotliwości oznacza, że wykorzystywanie częstotliwości zgodnie z warunkami określonymi w rezerwacji nie będzie uniemożliwiało korzystania z uprawnień do częstotliwości wynikających z przyznaných na rzecz innych podmiotów rezerwacji, pozwoleń, czy też decyzji o czasowym używaniu urządzeń radiowych. Jak bowiem wskazuje się w doktrynie: *„Warunek ten zakłada poprawne udzielenie rezerwacji, w sposób, który nie powoduje kolizji, natomiast wymaga ponadto oceny, czy użycie określonych urządzeń radiowych, mimo prawidłowo udzielonej rezerwacji, nie spowoduje kolizji z uprawnieniami innych podmiotów. Dostępność częstotliwości nie gwarantuje kompatybilności pomiędzy systemami pracującymi w tych samych lub sąsiednich zakresach częstotliwości. Częstotliwości uważane za dostępne w określonej lokalizacji lub dla konkretnego systemu radiokomunikacyjnego mogą się okazać niedostępne dla innego systemu.”* (St. Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, Wydanie 3, C.H. Beck, str. 685).

Biorąc pod uwagę powyższe, w celu wyeliminowania kolizji z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami, pozwoleniami radiowymi lub decyzjami, o których mowa w art. 144a PT i art. 144b PT Prezes UKE ustalił w Załączniku nr 1 techniczne kryteria wykorzystywania częstotliwości z zakresów objętych Rezerwacją. Wykorzystywanie częstotliwości objętych niniejszą decyzją zgodnie z warunkami ustalonymi w Załączniku nr 1 zapewni wolną od zakłóceń koegzystencję różnych urządzeń radiowych i systemów telekomunikacyjnych w sąsiadujących pasmach częstotliwości. Zawarcie ww. warunków w treści Załącznika nr 1 do niniejszej

² internetowy Słownik języka polskiego PWN: <http://sjp.pwn.pl/szukaj/kolizja.html>

decyzji wprowadzi niezbędne podstawy do skutecznego i wolnego od zakłóceń użytkownika dostępnego widma.

Przesłanka określona w art. 114 ust. 3 pkt 5 PT wskazuje, że rezerwacji częstotliwości dokonuje się, jeżeli częstotliwości objęte wnioskiem mogą być wykorzystywane w sposób efektywny. W ocenie Prezesa UKE udzielenie na rzecz Wnioskodawcy Rezerwacji spowoduje efektywne wykorzystywanie całości zasobu. Należy wskazać, iż zarezerwowane częstotliwości mogą być wykorzystywane do świadczenia usług telekomunikacyjnych, w tym np. usług dostępu do Internetu, czy transmisji danych, zatem, mając na względzie cele wynikające z przepisów PT, m.in. rozwój oraz wykorzystywanie nowoczesnej infrastruktury telekomunikacyjnej oraz zapewnienie użytkownikom maksymalnych korzyści w zakresie różnorodności, ceny i jakości usług technologicznej, należy stwierdzić, iż udzielenie Rezerwacji na rzecz Wnioskodawcy sprzyja efektywnemu ich wykorzystaniu. Należy w tym miejscu zaznaczyć, iż efektywność wykorzystania częstotliwości udzielonych w Rezerwacji jest ściśle związana z przyporządkowaniem tego konkretnego zasobu częstotliwości do jego dysponenta o czym szerzej było we wcześniejszej części uzasadnienia.

W odniesieniu do przesłanki określonej w art. 114 ust. 3 pkt 6 PT, zgodnie z którą częstotliwości objęte wnioskiem zostały międzynarodowo uzgodnione w zakresie i formie określonej w międzynarodowych przepisach radiokomunikacyjnych lub umowach międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną - w przypadku gdy zachodzi możliwość powodowania szkodliwych zakłóceń poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, Prezes UKE wskazuje, że porozumienia międzynarodowe, wskazane poniżej oraz w Załączniku nr 1, w których Rzeczpospolita Polska jest stroną w ramach ITU (Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego), przewidują wykorzystywanie przedmiotowych częstotliwości w służbie ruchomej lub stałej. W zakresie w jakim nie zostały zawarte porozumienia bilateralne stosowane są: zalecenie ECC, tj. Komitetu Komunikacji Elektronicznej (ang. Electronic Communications Committee (dalej „ECC”)) Europejskiej Konferencji Administracji Poczty i Telekomunikacji (fr. Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications (dalej “CEPT”) i raporty CEPT.

Przedmiotowe dokumenty to:

1. Porozumienie pomiędzy administracjami Austrii, Belgii, Republiki Czeskiej, Niemiec, Francji, Węgier, Holandii, Chorwacji, Włoch, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburga, Polski, Rumunii, Republiki Słowackiej, Słowenii i Szwajcarii w sprawie koordynacji wykorzystania częstotliwości z zakresu od 29,7 MHz do 43,5 GHz przez służbę stałą i ruchomą lądową (Porozumienie HCM), Budapeszt, 6 listopada 2014 r.³;
2. Porozumienie pomiędzy administracją łączności Rzeczypospolitej Polskiej oraz administracją łączności Federacji Rosyjskiej dotyczące wykorzystania zakresu

³ Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the Coordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for fixed service and land mobile service (HCM Agreement), Budapest, 6 November 2014.

częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie, Warszawa, 26 sierpnia 2011 r.⁴;

3. Kryteria techniczne i zasady wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie uzgodnione przez Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Państwowy Departament Nadzoru Łączności Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białoruskiej, Mińsk, październik 2011 r.⁵;
4. Procedura dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy, Bratysława, 28 października 2011 r.⁶;
5. Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Republiki Słowackiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 23 sierpnia 2011 r.⁷;
6. Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Wrocław, 5 czerwca 2012 r.⁸;
7. Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Niemiec dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.⁹;
8. Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Nida, 22 czerwca 2012 r.¹⁰;

⁴ Agreement between the Telecommunications Administration of Republic of Poland and the Telecommunications Administration of the Russian Federation concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems, Warsaw, 26th of August 2011.

⁵ Technical criteria and principles concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems agreed between the Office of Electronic Communications of the Republic of Poland and the State Supervisory Department for Telecommunications of the Ministry of Telecommunications and Informatization of the Republic of Belarus, Minsk, October 2011

⁶ Procedure concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems in the border area of Poland and Ukraine, Bratislava, 28 October 2011.

⁷ Agreement between the administrations of Poland and Slovak Republic on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Warszawa, 23rd August 2011.

⁸ Agreement between the administrations of Czech Republic and Republic of Poland on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Wrocław, 5th June 2012.

⁹ Agreement between the administrations of Poland and Germany on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Warszawa, 12th April 2011.

¹⁰ Agreement between the administrations of Republic of Lithuania and Republic of Poland on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Nida, 22 June 2012.

9. Dodatkowe porozumienie koordynacyjne pomiędzy Polską i Niemcami dla zakresów częstotliwości 791-821 MHz i 832-862 MHz, 18/24 lipca 2012 r. (zawarte korespondencyjnie, dzień wejścia w życie: 01 sierpnia 2012 r.)¹¹;
10. Decyzja Komisji (2010/267/UE) z dnia 6 maja 2010 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-862 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L z 11.05.2010 r., str. 95 i n.);
11. Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.Urz. UE L z 21.03.2012 r., str. 7 i n.);
12. Decyzja ECC ECC/DEC/(09)03 z 20 października 2009 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dla ruchomych i stałych sieci komunikacyjnych (MFCN) działających w zakresie 790-862 MHz¹²;
13. Zalecenie ECC ECC/REC/(11)04 – Planowanie i koordynacja częstotliwości z zakresu 790-862 MHz dla ziemskich systemów stanowiących ruchome i stałe sieci komunikacyjne (MFCN) umożliwiające dostarczanie usług komunikacji elektronicznej¹³;
14. Raport CEPT 029 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „technicznych rozważań na temat sposobów harmonizacji dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”. „Wytyczne dotyczące koordynacji międzynarodowej pomiędzy służbą stałą w jednym kraju i radiodifuzją w innym”¹⁴;
15. Raport CEPT 030 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „określenia wspólnych minimalnych (najmniej restrykcyjnych) warunków technicznych dla zakresu częstotliwości 790-862 MHz przeznaczonego dla dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”¹⁵;
16. Raport CEPT 031 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „aranżacji częstotliwości (kanałów) dla zakresu częstotliwości 790-862 MHz” (zadanie nr 2 drugiego mandatu dla CEPT dotyczącego dywidendy cyfrowej)¹⁶;
17. Raport CEPT 032 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „technicznych rozważań na temat sposobów harmonizacji dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”. „Zalecenie najlepszego sposobu zapewnienia kontynuacji wykorzystania zakresu UHF (470-862 MHz) przez

¹¹ Additional co-ordination agreement between Poland and Germany in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, 18/24 July 2012 (done by correspondence, date of entry into force: 1st August 2012).

¹² ECC/DEC/(09)03 ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating in the band 790-862 MHz

¹³ ECC/REC/(11)04 Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 790-862 MHz

¹⁴ CEPT Report 029 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “Technical considerations regarding harmonisation options for the digital dividend in the European Union”. “Guideline on cross border coordination issues between mobile services in one country and broadcasting services in another country”.

¹⁵ CEPT Report 030 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “The identification of common and minimal (least restrictive) technical conditions for 790-862 MHz for the digital dividend in the European Union”.

¹⁶ CEPT Report 031 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on „Frequency (channelling) arrangements for the 790-862 MHz band” (Task 2 of the 2nd Mandate to CEPT on the digital dividend).

istniejące systemy PMSE wraz z oceną zalet wspólnego podejścia na poziomie Unii Europejskiej”¹⁷;

18. Decyzja wykonawcza Komisji (2014/641/UE) z dnia 1 września 2014 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych wykorzystywania widma radiowego przez bezprzewodowe urządzenia do transmisji sygnałów akustycznych użytkowane do realizacji programów i imprez specjalnych w Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L z 3.9.2014 r., str. 29 i n.).

Podsumowując powyższe rozważania należy uznać, iż częstotliwości odnoszące się do Rezerwacji, o rezerwację których wnioskuje Wnioskodawca spełniają wszystkie przesłanki dokonania rezerwacji częstotliwości określone w art. 114 ust. 3 pkt 1-6 PT, więc możliwe jest dokonanie na rzecz Wnioskodawcy rezerwacji częstotliwości w zakresie Rezerwacji. W związku z powyższym Prezes UKE w pkt. I.1 sentencji niniejszej decyzji rozstrzygnął o dokonaniu na rzecz Wnioskodawcy Rezerwacji na warunkach w niej podanych, o których mowa w poniżej.

Określenie okresu wykorzystywania częstotliwości

Należy wskazać, że zgodnie z art. 114 ust. 5 PT rezerwacji częstotliwości dokonuje się na czas określony, nie dłuższy niż 15 lat, biorąc pod uwagę:

- 1) charakter usług świadczonych przez podmiot wnioskujący o rezerwację częstotliwości;
- 2) inwestycje konieczne dla wykorzystywania rezerwowanych częstotliwości;
- 3) międzynarodowe kierunki rozwoju wykorzystywania częstotliwości.

Rozważając powyższe przesłanki ustalenia okresu rezerwacji Prezes UKE zwrócił uwagę, że w niniejszej rezerwacji nie wskazano rodzajów usług, jakie miałyby być świadczone z wykorzystaniem zarezerwowanych częstotliwości, a „*jeżeli rezerwacja jest neutralna w kwestii świadczonych usług, to ust. 5 pkt 1 [art. 114 ust. 5 PT] nie ma zastosowania*” (S. Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, Warszawa 2013, s. 687). Zatem w niniejszej sprawie Prezes UKE nie był zobligowany do rozpatrzenia charakteru usług świadczonych przez Wnioskodawcę.

Odnosząc się do drugiej z powyższych przesłanek tj. przesłanki inwestycji koniecznych dla wykorzystywania rezerwowanych częstotliwości, należy wskazać, że ustalając czas, na jaki zostanie udzielona Rezerwacja Prezes UKE wziął pod uwagę, iż zgodnie z podjętymi w ramach Aukcji zobowiązaniami, które zostały zawarte w pkt. I.3 sentencji niniejszej decyzji Wnioskodawca jest zobowiązany m.in. do:

- dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji, 84% gmin wymienionych w Załączniku nr 2, w ten sposób, że co najmniej 1 punkt wskazany w Załączniku nr 2 będzie znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji;
- dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci,

¹⁷ CEPT Report 032 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “Technical considerations regarding harmonisation options for the digital dividend in the European Union”. “Recommendation on the best approach to ensure the continuation of existing Program Making and Special Events (PMSE) services operating in the UHF (470-862 MHz), including the assessment of the advantage of an EU-level approach”.

wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji, 84% punktów wskazanych w Załączniku nr 2, w ten sposób, że punkty te będą znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji;

- dokonania, nie później niż w ciągu 36 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 3 do niniejszej decyzji;
- dokonania, nie później niż w ciągu 48 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 4 do niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę szeroki zakres wskazanych wyżej inwestycji oraz potrzebę amortyzacji kosztów tych inwestycji Prezes UKE ustalił okres obowiązywania niniejszej rezerwacji na okres 15 lat od dnia doręczenia niniejszej decyzji, uznając, że tak ustalony okres obowiązywania częstotliwości w pełni uwzględnia konieczność dokonania inwestycji zapewniających wykorzystywanie częstotliwości objętych niniejszą rezerwacją, co spełnia drugą przesłankę określenia czasu obowiązywania rezerwacji częstotliwości, o której mowa w art. 114 ust. 5 pkt 2 PT.

W odniesieniu do trzeciej z powyższych przesłanek Prezes UKE wskazuje, że ustalenie czasu obowiązywania Rezerwacji na okres 15 lat od dnia doręczenia niniejszej decyzji jest zgodne z międzynarodowymi kierunkami rozwoju wykorzystywania częstotliwości, potwierdzeniem czego jest fakt, iż zgodnie z Raportem ECO (European Communications Office) dotyczącym udzielania licencji na częstotliwości przeznaczone do wykorzystywania w służbie ruchomej w państwach CEPT¹⁸ w znacznej liczbie państw Unii Europejskiej, rezerwacje częstotliwości w paśmie 800 MHz udzielane są na okres zbliżony do 15 lat (na przykład w Czechach, Hiszpanii, Niemczech, Węgrzech, Luxemburgu, Portugalii, Słowacji, Słowenii,). Wobec powyższego, Prezes UKE dokonał niniejszej rezerwacji częstotliwości zgodnie z wnioskiem Wnioskodawcy.

Podsumowując powyższe rozważania dotyczące dokonania rezerwacji częstotliwości w zakresie Rezerwacji na czas określony należy wskazać, iż ustalenie okresu Rezerwacji na okres 15 lat od dnia doręczenia niniejszej decyzji, co zostało wyartykułowane w pkt. I.5 sentencji niniejszej decyzji, spełnia przesłanki określone w art. 114 ust. 5 PT.

W tym miejscu należy nadmienić, iż w piśmie z dnia 3 grudnia 2015 r. Netnet wniosła o dołączenie do akt postępowania wersji w języku polskim, wykonanej przez tłumacza przysięgłego, raportu ECO pt „*The Licencing of Mobile Bands in CEPT*” w zakresie licencjonowania częstotliwości z pasma 800 MHz w państwa CEPT,

¹⁸ ECO Report 03 “The licensing of ‘Mobile bands’ in CEPT” dostępny jest na stronie internetowej ECO pod adresem: <http://www.efis.dk/views2/report03.jsp>

załączonego do akt postępowania w języku angielskim. Netnet wniosła ponadto o zawiadomienie spółki o dołączeniu wersji polskiej do akt postępowania oraz wyjaśnienie skutków dołączenia ww. dokumentu do akt sprawy, w szczególności zakresu w jakim dokument ten miałby wpłynąć na treść decyzji rezerwacyjnej. Podobnie w piśmie z dnia 4 stycznia 2016 r. Polkomtel wniosła o wyjaśnienie powodów, dla których Prezes UKE uznał, że materiał dowodowy zatytułowany „*ECO Raport 03 Extract The Licensing of Mobile Bands In CEPT 24 November 2014*”, może przyczynić się do wyjaśnienia niniejszej sprawy oraz wskazania skutków jego włączenia do akt sprawy jako dowodu. Przedmiotowy wniosek został podtrzymany przez spółkę w piśmie z dnia 5 stycznia 2016 r.

Odnosząc się do powyższego Prezes UKE zwraca uwagę, iż tłumaczenie na język polski ww. dokumentu zostało dołączone do akt postępowania, o czym Strony i PIRC zostały poinformowane pismem z dnia 29 grudnia 2015 r. Przyczyny załączenia przedmiotowego dokumentu do akt sprawy zostały zaś wyjaśnione powyżej. Prezes UKE uznał, że ww. raport ma istotne znaczenie dla rozstrzygnięcia dotyczącego okresu na jaki została udzielona przedmiotowa rezerwacja. Podsumowując należy podkreślić, iż działania Prezesa UKE są zgodne z przepisami prawa. Zgodnie bowiem z art. 107 § 3 K.p.a., wyjaśnienia w zakresie ustaleń faktycznych poczynionych przez Prezesa UKE, wskazanie dowodów na jakich oparł się Prezes UKE rozstrzygając poszczególne kwestie w ramach niniejszej decyzji powinny znaleźć odzwierciedlenie w uzasadnieniu decyzji. Wymóg powyższy został spełniony, gdyż Prezes UKE zawarł w uzasadnieniu niniejszej decyzji niezbędne informacje.

Pozostałe elementy rezerwacji częstotliwości

Wydając niniejszą decyzję Prezes UKE miał również na uwadze, iż jak wynika z art. 115 ust. 1 PT w rezerwacji częstotliwości obligatoryjnie określa się:

- 1) uprawniony podmiot, na rzecz którego dokonano rezerwacji częstotliwości, oraz jego siedzibę i adres;
- 2) zakres częstotliwości lub pozycje orbitalne objęte rezerwacją;
- 3) obszar, na którym mogą być wykorzystywane częstotliwości;
- 4) rodzaje służby radiokomunikacyjnej;
- 5) termin, w jakim podmiot jest uprawniony do rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości;
- 6) warunki do wydania pozwolenia radiowego uwzględniające warunki wynikające z umów międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną;
- 8) okresy wykorzystywania częstotliwości;
- 9) zobowiązania podmiotu podjęte w ramach aukcji, o ile zostały podjęte.

Spełniając wymogi PT, Prezes UKE określił w pkt.I.1.-I.8. sentencji niniejszej decyzji wszystkie obligatoryjne elementy rezerwacji częstotliwości, o których mowa w art. 115 ust. 1 pkt 1-9 PT, tj. stosownie do:

- pkt 1 z art. 115 ust. 1 PT określił, w pkt. I.1. sentencji decyzji, że podmiotem uprawnionym do dysponowania częstotliwością jest Netnet sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu;

- pkt 2 z art. 115 ust. 1 PT wskazał, w pkt. I.1. sentencji decyzji, że rezerwacja częstotliwości obejmuje zakres częstotliwości 811-816 MHz oraz 852-857 MHz;
- pkt 3 z art. 115 ust. 1 PT określił, w pkt. I.1. sentencji decyzji, obszar na którym mogą być wykorzystywane częstotliwości poprzez wskazanie, że obszarem objętym rezerwacją jest obszar całego kraju;
- pkt 4 z art. 115 ust. 1 PT określił, w pkt. I.2. sentencji decyzji, że częstotliwości objęte rezerwacją mogą być wykorzystywane w służbie ruchomej lub stałej;
- pkt 5 art. 115 ust. 1 PT wskazał, w pkt. I.4. sentencji decyzji, że Wnioskodawca jest uprawniony do rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją od dnia doręczenia niniejszej decyzji;
- pkt 6 z art. 115 ust. 1 PT rozstrzygnął, w pkt. I.8. sentencji decyzji, iż używanie urządzenia radiowego wykorzystującego częstotliwości objęte niniejszą rezerwacją na warunkach wykorzystywania częstotliwości innych aniżeli określone w Załączniku nr 1, wymaga uzyskania pozwolenia radiowego, a warunki do wydania tego pozwolenia radiowego określają przepisy PT oraz umowy międzynarodowe, których Rzeczpospolita Polska jest stroną;
- pkt 8 z art. 115 ust. 1 PT określił w pkt I.5. sentencji decyzji okres wykorzystywania częstotliwości;
- pkt 9 z art. 115 ust. 1 PT określił w pkt I.3. sentencji decyzji zobowiązania podjęte przez Wnioskodawcę w ramach Aukcji.

Określone w pkt I.3. sentencji decyzji zobowiązania stanowią zobowiązania podjęte przez Wnioskodawcę w ramach Aukcji. Wyjaśnić należy, iż zgodnie z warunkami Aukcji i stosownie do złożonych przez Wnioskodawcę w Ofercie Wstępnej oświadczeń istotą zobowiązań inwestycyjnych w sieć telekomunikacyjną jest powstanie sieci telekomunikacyjnej lub modernizacja sieci telekomunikacyjnej, na której będą świadczone usługi z wykorzystaniem częstotliwości objętych aukcją przez cały okres obowiązywania rezerwacji częstotliwości. Zobowiązania dotyczące inwestycji w sieć telekomunikacyjną mogą zostać zrealizowane w ramach współpracy z innymi podmiotami, a współpraca ta może polegać na budowie wspólnej sieci telekomunikacyjnej wykorzystującej częstotliwości mieszczące się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz. Za dokonanie inwestycji w sieć telekomunikacyjną będą uważane inwestycje nie tylko we własne stacje bazowe, ale także inwestycje ponoszone na stacje bazowe będące własnością osób trzecich, pod warunkiem, że uczestnik aukcji będzie posiadał tytuł prawny uprawniający do użytkowania stacji bazowej w celu świadczenia usług telekomunikacyjnych z wykorzystaniem częstotliwości mieszczących się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz. Wybudowanie lub zmodernizowanie, przez operatorów telekomunikacyjnych, współpracujących ze sobą, jednej stacji bazowej będzie uwzględniane jako inwestycja każdego z operatorów oddzielnie, pod warunkiem, że stacja ta będzie wykorzystywać częstotliwości każdego z tych operatorów telekomunikacyjnych objęte rezerwacją częstotliwości, mieszczące się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz.

W miejscu tym należy wskazać, że zobowiązania określone w pkt. I.3.2. i I.3.3. sentencji decyzji zostały ustalone stosownie do stanu faktycznego na dzień wydawania rezerwacji, z uwzględnieniem rozwoju sieci telekomunikacyjnych. Zgodnie z treścią zobowiązań podjętych przez Wnioskodawcę w pkt. 2.11.2. oraz pkt. 2.11.3. oferty wstępnej (gdzie zawarto zastrzeżenie, że „*ostateczny wykaz gmin*

i punktów zostanie określony w załączniku do decyzji rezerwacyjnej, stosownie do stanu faktycznego na dzień wydawania rezerwacji, jednak wykaz gmin i punktów do inwestycji zawarty w Załączniku nr 5E jest wykazem maksymalnym, ostateczny może być jedynie mniejszy) określony w Załączniku nr 2 wykaz gmin i punktów do inwestycji obejmuje mniejszą liczbę gmin i punktów aniżeli wskazano to w Załączniku nr 5E „Wykaz gmin i punktów testowych dla rezerwacji częstotliwości E” do dokumentacji aukcyjnej (dalej „Załącznik nr 5E”).

Zawarty w Załączniku nr 2 wykaz gmin i punktów testowych do inwestycji obejmuje:

- 3191 punkty testowe;
- 237 gmin;

co oznacza, że w przypadku Załącznika nr 2 liczba:

- punktów testowych została zmniejszona o 59% w stosunku do Załącznika nr 5E (z 7724 punktów do 3191 punktów);
- liczba gmin została zmniejszona o 5% w stosunku do Załącznika nr 5E (z 249 gmin do 237 gmin).

Jak wskazano powyżej ustalając wykaz gmin i punktów testowych do inwestycji w Załączniku nr 2 Prezes UKE wziął pod uwagę rozwój sieci telekomunikacyjnych jaki miał miejsce w okresie od dnia ogłoszenia Aukcji.

Prezes UKE na podstawie, znanych Prezesowi UKE z urzędu informacji o deklarowanych pokryciach usługi dostępu do Internetu o przepustowości 2 Mb/s, 10 Mb/s oraz 30 Mb/s (pokrycie wewnątrz budynku), usunął z Załącznika nr 5A, te punkty testowe, które na podstawie informacji dostarczonych przez podmioty, leżą na obszarach objętych usługą dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s (lub większej). Przygotowując ostateczny wykaz gmin i punktów testowych do inwestycji określony w Załączniku nr 2 Prezes UKE opierał się bowiem na deklarowanych pokryciach usługi dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s. W ocenie Prezesa UKE możliwość korzystania z usług o przepustowości 10 Mb/s umożliwia swobodne korzystanie z usług mobilnych (np.: dostęp do usług głosowych za pomocą techniki VoIP - voice over internet protocol, transmisja danych). Należy przy tym podkreślić, że wybór kryterium 10 Mb/s uwzględnia rozwój sieci telekomunikacyjnych jaki miał miejsce od dnia ogłoszenia Aukcji, tj. fakt poczynienia przez operatorów telekomunikacyjnych inwestycji zapewniających możliwość korzystania z usług o przepływności 10 Mb/s na obszarach, na których zlokalizowane są punkty testowe usunięte z Załącznika nr 5E, uwzględniając przy tym fakt, iż są to sieci oparte o technologie przeznaczone do równoczesnej obsługi wielu abonentów z wykorzystaniem tych samych zasobów sieci telekomunikacyjnej. Zdaniem Prezesa UKE operatorzy telekomunikacyjni świadczący usługi o przepływności 10 Mb/s na obszarach odpowiadających punktom testowym usuniętym z Załącznika nr 5E, wraz z postępowaniem technologicznym oraz wprowadzeniem nowych usług przez konkurentów, będą dążyli do poprawienia przepustowości oferowanych przez siebie usług, tak aby pozostały one atrakcyjne dla konsumentów.

W miejscu tym należy również wskazać, że przyjęcie wskazanego wyżej kryterium przepustowości 10 Mb/s ma prowadzić do jak najszybszego (tj. zgodnie z pkt. I.3.2. sentencji niniejszej decyzji – w ciągu 24 miesięcy) dostarczenia usług szerokopasmowego bezprzewodowego dostępu do Internetu na obszarach, na

których poziom dostępnych usług bezprzewodowego dostępu do Internetu jest najniższy lub na których takie usługi nie są świadczone wcale. Obszary takie zostały wskazane w Załączniku nr 2.

W tym miejscu należy nadmienić, że w piśmie z dnia 5 stycznia 2016 r. Polkomtel wniosła o wyjaśnienie powodów, dla których Prezes UKE uznał, że załączony do akt sprawy materiał w postaci wykazu gmin i punktów testowych oraz map obrazujących obszary objęte usługą dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s oraz położenie punktów testowych może przyczynić się do wyjaśnienia sprawy oraz o wskazanie skutków włączenia do akt sprawy tych materiałów a także o wyznaczenie dodatkowego terminu do przedstawienia stanowiska w przedmiotowej kwestii po otrzymaniu wyjaśnień od Prezesa UKE.

Odnosząc się do powyższego Prezes UKE wyjaśnia, iż znaczenie wykazu gmin i punktów testowych dla rozstrzygnięcia niniejszej sprawy jest znane stronom z uwagi na treść zapisów oferty wstępnej, gdzie zawarto zastrzeżenie, że „*ostateczny wykaz gmin i punktów zostanie określony w załączniku do decyzji rezerwacyjnej, stosownie do stanu faktycznego na dzień wydawania rezerwacji, jednak wykaz gmin i punktów do inwestycji zawarty w Załączniku nr 5E jest wykazem maksymalnym, ostateczny może być jedynie mniejszy*”). Natomiast załączone do akt sprawy mapy obrazują aktualne obszary objęte usługą dostępu do Internetu o przepustowości 10 Mb/s oraz położenie punktów testowych, które były podstawą do modyfikacji wykazu gmin i punktów zawartych w Dokumentacji aukcyjnej, co zostało wyjaśnione powyżej. Podsumowując należy podkreślić, iż działania Prezesa UKE są zgodne z przepisami prawa. Zgodnie bowiem z art. 107 § 3 K.p.a., wyjaśnienia w zakresie ustaleń faktycznych poczynionych przez Prezesa UKE, wskazanie dowodów na jakich oparł się Prezes UKE rozstrzygając poszczególne kwestie w ramach niniejszej decyzji powinny znaleźć odzwierciedlenie w uzasadnieniu decyzji. Wymóg powyższy został spełniony, gdyż Prezes UKE zawarł w uzasadnieniu niniejszej decyzji niezbędne informacje.

Odnosząc się natomiast do wniosku Polkomtel o wyznaczenie dodatkowego terminu do zajęcia stanowiska odnośnie powyższych materiałów dołączonych do akt postępowania Prezes UKE uznał, że nie zachodzi taka konieczność. W ocenie Prezesa UKE Polkomtel z uwagi na zacytowane powyżej brzmienie Dokumentacji aukcyjnej posiadał niezbędną wiedzę dla oceny znaczenia ww. materiału dla rozstrzygnięcia sprawy i mógł zająć stanowisko w powyższej kwestii. Ponadto przedmiotowy materiał dotyczy kwestii nieskomplikowanych, nie jest on również obszerny. Z tych względów Prezes UKE uznał, że brak było podstaw do wyznaczania dodatkowego terminu do zajęcia przez strony stanowiska w przedmiotowej kwestii.

Podsumowując należy podkreślić, iż działania Prezesa UKE są zgodne z przepisami prawa. Zgodnie bowiem z art. 107 § 3 K.p.a., wyjaśnienia w zakresie ustaleń faktycznych poczynionych przez Prezesa UKE, wskazanie dowodów na jakich oparł się Prezes UKE rozstrzygając poszczególne kwestie w ramach niniejszej decyzji powinny znaleźć odzwierciedlenie w uzasadnieniu decyzji. Wymóg powyższy został spełniony, gdyż Prezes UKE zawarł w uzasadnieniu niniejszej decyzji niezbędne informacje, co zostało wykazane powyżej.

Jednym ze zobowiązań zawartych w ofercie wstępnej składanej przez uczestników Aukcji było zobowiązanie do hurtowego oferowania usług telekomunikacyjnych świadczonych z wykorzystywaniem częstotliwości z pasma 800 MHz innym

przedsiębiorcom telekomunikacyjnym na zasadach równych i jawnych w oparciu o jednolitą ofertę dla przedsiębiorców telekomunikacyjnych. Przedmiotowe zobowiązanie było zobowiązaniem fakultatywnym co oznacza, że każdy uczestnik mógł podjąć decyzję czy zobowiąże się do świadczenia usług hurtowych na powyższych warunkach czy też nie przyjmie takiego zobowiązania, składając odpowiednie oświadczenie.

Mając na uwadze, że Wnioskodawca podjął w ofercie wstępnej powyższe zobowiązanie Prezes UKE w pkt I.3.9 sentencji niniejszej decyzji rozstrzygnął w kwestii zobowiązania Wnioskodawcy do hurtowego oferowania usług telekomunikacyjnych. Jednocześnie należy wskazać, że przedmiotowe zobowiązanie zaktualizuje się jedynie w przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę współpracy ze wszystkimi podmiotami dysponującymi ogólnopolskimi rezerwacjami częstotliwości z zakresu częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz, polegającej na współwykorzystywaniu częstotliwości mieszczących się w zakresie 791-821 MHz oraz 832-862 MHz w taki sposób, że łączna ilość widma współwykorzystywanego przekroczy 30 MHz łącznie.

Ponadto zgodnie z art. 115 ust. 2 PT w rezerwacji częstotliwości można określić w szczególności:

- 1) warunki wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w art. 146 PT;
- 2) wymagania dotyczące zapobiegania szkodliwym zaburzeniom elektromagnetycznym lub kolizjom z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami częstotliwości, pozwoleniami lub decyzjami o prawie do wykorzystania częstotliwości;
- 2a) termin, w jakim podmiot jest obowiązany rozpocząć wykorzystywanie częstotliwości;
- 3) obowiązki ochronne w zakresie promieniowania elektromagnetycznego;
- 4) (uchylony);
- 5) proporcjonalne i niedyskryminujące ograniczenia sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją mogące polegać na określeniu rodzaju:
 - a) sieci radiowych lub rodzaju technik dostępu radiowego, które mogą być używane z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 1,
 - b) usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 2,
 - c) usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115¹ ust. 3.

Natomiast zgodnie z art. 115 ust. 2a PT w rezerwacji częstotliwości można zwolnić z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego, jeżeli określono warunki wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w art. 146 PT.

W art. 146 ust. 1 pkt 1 PT wskazano natomiast, że warunki wykorzystywania częstotliwości określane w rezerwacji częstotliwości przeznaczonej na cele świadczenia usług telekomunikacyjnych z wykorzystaniem urządzeń radiowych naziemnych powinny określać w szczególności:

- a) częstotliwość lub częstotliwości graniczne kanałów lub zakresów częstotliwości albo numery kanałów,
- b) lokalizację urządzenia albo obszar jego przemieszczania,
- c) moc promieniowaną lub moc wyjściową,
- d) polaryzację, wysokość zawieszenia i charakterystykę promieniowania anteny nadawczej,
- e) rodzaj sygnału i parametry techniczne jego nadawania.

Zaznaczyć przy tym należy, że przepis art. 146 ust. 1 pkt 2 PT wskazujący warunki wykorzystywania częstotliwości dla urządzeń satelitarnych w niniejszym przypadku nie znajduje zastosowania, bowiem urządzenia wykorzystujące częstotliwości objęte Rezerwacją nie wykorzystują częstotliwości dla łączności satelitarnej.

Biorąc pod uwagę brzmienie powyższego przepisu, zgodnie z którym Prezes UKE ma możliwość zamieszczenia w rezerwacji częstotliwości dodatkowych, wymienionych w tym przepisie elementów, Prezes UKE skorzystał w niniejszej sprawie z wynikającego z omawianego przepisu uprawnienia i działając zgodnie z dyspozycją art. 115 ust. 2 pkt 1 PT, w celu zapewnienia efektywnego i wolnego od zakłóceń wykorzystywania częstotliwości objętych niniejszą decyzją, Prezes UKE w Załączniku nr 1 ustalił warunki wykorzystywania zarezerwowanych częstotliwości.

Jednocześnie Prezes UKE skorzystał z uprawnienia określonego w art. 115 ust. 2a PT dającego możliwości określenia w Rezerwacji warunków wykorzystywania częstotliwości w zakresie, o którym mowa w art. 115 ust. 2 pkt 1 PT (które zostały określone w Załączniku nr 1) celem skorzystania z możliwości zwolnienia z obowiązku uzyskiwania pozwolenia radiowego (art. 115 ust. 2a PT).

Wskazując na możliwość używania urządzeń radiowych, pracujących w zakresie objętym Rezerwacją, bez konieczności uzyskiwania pozwoleń radiowych, a jedynie na podstawie wpisu do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia, o którym mowa w art. 144c ust. 1 PT, Prezes UKE, mając na względzie konieczność spełnienia przesłanek, o których mowa w art. 115 ust. 2a w związku z art. 146 PT, zobowiązany był określić w Załączniku nr 1, warunki wykorzystywania częstotliwości objętych Rezerwacją zgodnie z normą ww. art. 146 ust. 1 pkt 1 PT poprzez:

- określenie częstotliwości granicznych zakresów częstotliwości w przedziale 811-816 MHz oraz 852-857 MHz,
- określenie lokalizacji urządzenia radiowego poprzez wskazanie, że urządzenie radiowe (stacja bazowa) może zostać zlokalizowane w dowolnym pojedynczym punkcie, opisanym za pomocą współrzędnych geograficznych (w systemie odniesienia WGS-84), leżącym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, za wyjątkiem obszarów wskazanych przez Prezesa UKE w „Wykazie obiektów w pobliżu których należy unikać umieszczania urządzeń radiowych przez operatorów telekomunikacyjnych” publikowanym na stronie BIP UKE,
- wskazanie mocy promieniowanej dla urządzeń radiowych,
- określenie polaryzacji, wysokości zawieszenia i charakterystyki promieniowania anteny nadawczej,

- wskazanie rodzaju sygnału i parametrów technicznych jego nadawania,
- określenie wymagań dotyczących zapobiegania szkodliwym zakłóceniom w radiodifuzji,
- określenie warunków wykorzystywania częstotliwości w rejonach przygranicznych.

Ustalenie Załącznika nr 1, pozwoliło Prezesowi UKE, stosownie do art. 115 ust. 2a PT, zwolnić Wnioskodawcę z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego, skoro, jak wskazano wyżej określone zostały warunki wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w art. 146 ust. 1 pkt 1 PT. W miejscu tym należy również wskazać, że zwolnienie Wnioskodawcy z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego jest zgodne z art. 144 ust. 2 pkt 4 PT, zgodnie z którym nie wymaga pozwolenia używanie urządzenia radiowego nadawczego lub nadawczo-odbiorczego wykorzystującego zakresy częstotliwości zarezerwowane na rzecz podmiotu uprawnionego do dysponowania częstotliwością, o ile rezerwacja częstotliwości przewiduje zwolnienie z obowiązku uzyskania pozwolenia i określa warunki wykorzystywania częstotliwości.

Zgodnie z Rezerwacją, stosownie do art. 144c ust. 1 PT, zgodnie z którym używanie urządzenia radiowego nadawczego lub nadawczo-odbiorczego, niewymagającego pozwolenia na podstawie art. 144 ust. 2 pkt 4 PT, podlega wpisowi do rejestru urządzeń, Wnioskodawca będzie zobowiązany jedynie do wpisu urządzeń do rejestru urządzeń (co Prezes UKE wskazał w pkt I.7 sentencji niniejszej decyzji).

W miejscu tym należy jednak zaznaczyć, że zwolnienie z obowiązku uzyskiwania pozwoleń radiowych jest możliwe jedynie w przypadku wykorzystywania częstotliwości objętych Rezerwacją na warunkach określonych w Załączniku nr 1. W przypadku wykorzystywania częstotliwości objętych Rezerwacją na warunkach innych niż określone w Rezerwacji Wnioskodawca nadal będzie zobowiązany do uzyskania pozwolenia radiowego, czego dotyczy norma art. 115 ust. 1 pkt 6 PT i co zostało wyartykułowane w pkt. I.8 sentencji niniejszej decyzji.

Należy zatem stwierdzić, że Prezes UKE, rozstrzygając w niniejszej decyzji, wyczerpał wszelkie obligatoryjne składniki decyzji, której przedmiotem jest rezerwacja częstotliwości, o których mowa w art. 115 ust. 1 PT. Dodatkowo, Prezes UKE:

- określił w pkt. I.6. sentencji niniejszej decyzji oraz w Załączniku nr 1 warunki wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w art. 115 ust. 2 pkt 1 PT, jednocześnie regulując także, wymagania dotyczące zapobiegania kolizjom z przyznanymi na rzecz innych podmiotów rezerwacjami częstotliwości, pozwoleńmi lub decyzjami o prawie do wykorzystania częstotliwości, o których mowa w art. 115 ust. 2 pkt 2 PT;
- określił w pkt. I.3.1. sentencji niniejszej decyzji (w ramach określenia zobowiązań podjętych w Aukcji) termin, w jakim Wnioskodawca jest obowiązany rozpocząć wykorzystywanie częstotliwości (art. 115 ust. 2 pkt 2a PT), w ramach określenia zobowiązań podjętych w Aukcji;
- zwolnił z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego, określając wspomniane wyżej warunki wykorzystywania częstotliwości (art. 115 ust. 2a PT).

Prezes UKE odstąpił natomiast od określania pozostałych wymienionych w art. 115 ust. 2 PT elementów rezerwacji częstotliwości, bowiem nie był do tego

zobligowany, a okoliczności faktyczne i prawne ustalone w niniejszej sprawie nie przemawiają za zawarciem w treści niniejszej rezerwacji dodatkowych zapisów. Prezes UKE nie określił zatem obowiązków ochronnych w zakresie promieniowania elektromagnetycznego, o czym mowa w art. 115 ust. 2 pkt 3 PT, bowiem obowiązki te wynikają z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, głównie z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.), która zawiera w art. 121 – 124 szczegółowe przepisy dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznym, zatem nie ma potrzeby zawierania tego elementu w niniejszej decyzji rezerwacyjnej. Jednocześnie z uwagi na realizację postulatu neutralności technologicznej, Prezes UKE odstąpił od określania w niniejszej decyzji ograniczenia sposobu wykorzystywania częstotliwości objętych rezerwacją, o których mowa w art. 115 ust. 2 pkt 5 PT.

Odmowa udzielenia Rezerwacji na rzecz Orange, P4, T-Mobile, Polkomtel

Uzasadniając odmowę udzielenia Rezerwacji, o której mowa w pkt II sentencji niniejszej decyzji należy wskazać, że zgodnie z art. 123 ust. 6 pkt 5 PT, w przypadku, gdy w aukcji podmiot nie został wyłoniony jako ten, dla którego zostanie dokonana rezerwacja częstotliwości, następuje odmowa udzielenia rezerwacji częstotliwości.

W tym miejscu należy ponownie wskazać, iż podmiotem, który nie uzyskał statusu podmiotu wyłonionego jest uczestnik aukcji, który nie spełnił warunków uczestnictwa w aukcji, lub spełnił warunki uczestnictwa w aukcji lecz nie osiągnął wyznaczonego minimum kwalifikacyjnego lub spełnił warunki uczestnictwa w aukcji i osiągnął wyznaczone minimum kwalifikacyjne lecz na liście ogłoszonej jako wyniki Aukcji w siedzibie oraz na stronie podmiotowej BIP UKE, w formie listy uczestników aukcji, którzy spełnili warunki uczestnictwa oraz osiągnęli minimum kwalifikacyjne, uszeregowanych w kolejności według malejącej liczby uzyskanych punktów, nie zajął najwyższej pozycji bądź też - w przypadku, kiedy aukcja dotyczy więcej niż jednej rezerwacji częstotliwości – nie zajął pozycji nie niższej niż liczba rezerwacji częstotliwości, których aukcja dotyczy (art. 118b ust. 1 PT w zw. z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT).

Odnosząc powyższe do niniejszej sprawy Prezes UKE wskazuje, że zgodnie z wynikami Aukcji podmiotem wyłonionym dla Rezerwacji, w rozumieniu art. 118b ust. 1 w zw. z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT została:

1) Netnet, która zajęła 1. pozycję na liście;

Oferta złożona przez Netnet zajęła pierwszą pozycję na liście, co wyczerpało limit podmiotów wyłonionych w drodze aukcji w rozumieniu normy art. 118 b ust. 1 w związku z art. 116 ust. 1 pkt 2 PT, dla których zostanie dokonana rezerwacja częstotliwości, zgodnie z treścią art. 114 ust. 1, ust. 2 zdanie 1, ust. 3, ust. 4a i ust. 5, art. 115 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 i ust. 2a PT.

Należy również zwrócić uwagę, że zgodnie z art. 118b ust. 2 PT w przypadku rezygnacji z rezerwacji częstotliwości przed jej dokonaniem na rzecz podmiotu wyłonionego, w tym niezłożenia wniosku, o którym mowa w art. 118c ust. 4, lub wystąpienia po stronie podmiotu wyłonionego okoliczności, o których mowa w art. 123 ust. 6 pkt 1 i 2, podmiotem wyłonionym staje się uczestnik przetargu, aukcji albo konkursu zajmujący kolejną pozycję na liście, o której mowa w art. 118c ust. 1, i spełniający warunki, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2. Odnosząc brzmienie

przywołanego przepisu do niniejszej sprawy Prezes UKE wskazuje, że żadna z wymienionych w tym przepisie sytuacji nie miała miejsca.

Biorąc pod uwagę wszystkie przedstawione powyżej okoliczności stwierdzić należy, iż podmioty uczestniczące w Aukcji tj. Orange, P4, T-Mobile oraz Polkomtel, nie zostały podmiotami wyłoniłymi dla Rezerwacji, co zgodnie z art. 123 ust. 6 pkt 5 PT obliguje Prezesa UKE do odmowy udzielenia Rezerwacji na rzecz tych podmiotów.

W związku z powyższym Prezes UKE w pkt. II.1., II.2., II.3. i II.4. sentencji niniejszej decyzji odmówił udzielenia Rezerwacji:

- na rzecz Orange (pkt II.1.) - z uwagi na fakt, iż Orange nie złożyła oferty na blok częstotliwości, który został powiązany z Rezerwacją, a tym samym nie uzyskała wymaganego minimum kwalifikacyjnego dla uzyskania Rezerwacji i związany z tym faktem brak statusu podmiotu wyłoniłonego,
- na rzecz P4 (pkt II.2.) - z uwagi na 3. pozycję oferty złożonej przez P4 na liście, z którą nie jest związany status podmiotu wyłoniłonego oraz z uwagi na fakt, iż spółka nie stała się podmiotem wyłoniłonym w związku z art. 118b ust. 2 PT, gdyż Wnioskodawca nie zrezygnował z Rezerwacji, w tym nie miała miejsca sytuacja niezłożenia wniosku, o którym mowa w art. 118c ust. 4 PT, lub wystąpienia po stronie Wnioskodawcy okoliczności, o których mowa w art. 123 ust. 6 pkt 1 i 2 PT,
- na rzecz T-Mobile (pkt II.3.) - z uwagi na 2. pozycję oferty złożonej przez T-Mobile na liście, z którą nie jest związany status podmiotu wyłoniłonego oraz z uwagi na fakt, iż spółka nie stała się podmiotem wyłoniłonym w związku z art. 118b ust. 2 PT, gdyż Wnioskodawca nie zrezygnował z Rezerwacji, w tym nie miała miejsca sytuacja niezłożenia wniosku, o którym mowa w art. 118c ust. 4 PT, lub wystąpienia po stronie Wnioskodawcy okoliczności, o których mowa w art. 123 ust. 6 pkt 1 i 2 PT,
- na rzecz Polkomtel (pkt II.4.) - z uwagi na 4. pozycję oferty złożonej przez Polkomtel na liście, z którą nie jest związany status podmiotu wyłoniłonego oraz z uwagi na fakt, iż spółka nie stała się podmiotem wyłoniłonym w związku z art. 118b ust. 2 PT, gdyż Wnioskodawca nie zrezygnował z Rezerwacji, w tym nie miała miejsca sytuacja niezłożenia wniosku, o którym mowa w art. 118c ust. 4 PT, lub wystąpienia po stronie Wnioskodawcy okoliczności, o których mowa w art. 123 ust. 6 pkt 1 i 2 PT.

Rygor natychmiastowej wykonalności

Prezes UKE wskazuje, że stosownie do art. 108 § 1 K.p.a. decyzji, od której służy odwołanie, może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przez ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony.

Należy zauważyć, że w art. 108 § 1 K.p.a. ustawodawca wymienia kilka rodzajów dóbr, które podlegają ochronie w drodze nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, między innymi jako dobro chronione wskazany został „wyjątkowo ważny interes strony” i „interes społeczny”. Użyty w treści art. 108 § 1 K.p.a. spójnik „lub” wskazuje, że dla nadania decyzji rygoru natychmiastowej

wykonalności, wystarczy aby za jego nadaniem przemawiało choćby jedno ze wskazanych wyżej w art. 108 § 1 K.p.a. dóbr.

Rozpatrując przesłankę ważnego interesu strony wskazać należy, że nie każdy interes strony może stanowić przesłankę do nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. Z treści art. 108 § 1 K.p.a. wynika, że jedynie wyjątkowo ważny interes strony może stanowić przesłankę do nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. Zgodnie ze stanowiskiem doktryny *„ocena rangi interesu należy zarówno do strony, która uznaje go za wyjątkowo ważny dla niej (ocena subiektywna), jak również do organu administracyjnego, który poddaje ją weryfikacji, mając na uwadze interesy innych stron oraz konsekwencje materialne i niematerialne natychmiastowego wykonania decyzji”* (patrz: B. Adamiak, J. Borkowski w: Kodeks postępowania administracyjnego. Komentarz, C.H. Beck, Warszawa 2008 r., s. 535).

Dokonując oceny argumentów przemawiających za nadaniem Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności Prezes UKE stwierdził, iż wyjątkowo ważny interes strony w niniejszej sprawie, wyraża się w jak najszybszym rozpoczęciu wykorzystywania częstotliwości objętych Rezerwacją, tak aby Wnioskodawca miał możliwość realizacji uprawnień i obowiązków z niej wynikających od dnia, w którym stanie się podmiotem uprawnionym do dysponowania częstotliwościami z zakresów objętych Rezerwacją.

W miejscu tym należy bowiem wskazać, że decyzje administracyjne co do zasady nie podlegają wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania albo wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 130 § 1 K.p.a.), a ich wykonanie zostaje wstrzymane w przypadku ewentualnego wniesienia odwołania albo wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 130 § 2 K.p.a.). W konsekwencji w przypadku złożenia od Rezerwacji wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, Wnioskodawca nie mógłby korzystać z przyznanego uprawnienia.

Mając na uwadze powyższe, aby zagwarantować, iż Wnioskodawca będzie mógł korzystać z prawa do dysponowania częstotliwościami na mocy Rezerwacji, decyzji tej musi zostać nadany rygor natychmiastowej wykonalności. Stosownie bowiem z art. 130 § 3 pkt 1 K.p.a., art. 130 § 1 i 2 K.p.a. nie stosuje się, gdy decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności na podstawie art. 108 K.p.a.

Wobec powyższego, w ocenie Prezesa UKE, nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności zapewni natychmiastowe uzyskanie przez Wnioskodawcę prawa do dysponowania częstotliwościami objętymi Rezerwacją, a w efekcie umożliwi wywiązanie się tego podmiotu z podjętych w aukcji zobowiązań dotyczących:

- dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji, 84% gmin wymienionych w Załączniku nr 2 do niniejszej decyzji, w ten sposób, że co najmniej 1 punkt wskazany w Załączniku nr 2 będzie znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji;
- dokonania, nie później niż w ciągu 24 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na pokryciu zasięgiem sieci, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji, 84% punktów

wskazanych w Załączniku nr 2 do niniejszej decyzji, w ten sposób, że punkty te będą znajdować się nie dalej niż 7 km od stacji bazowej, wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem Rezerwacji;

- dokonania, nie później niż w ciągu 36 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 3 do niniejszej decyzji;
- dokonania, nie później niż w ciągu 48 miesięcy od daty doręczenia rezerwacji, inwestycji w sieć telekomunikacyjną, polegającej na wybudowaniu stacji bazowych lub dokonaniu modernizacji stacji już istniejących, polegającej na takim dostosowaniu urządzeń nadawczo-odbiorczych lub zmianie oprogramowania stacji, które umożliwi wykorzystanie częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji w 90% gmin wymienionych w Załączniku nr 4 do niniejszej decyzji.

W świetle powyższego należy wskazać, że nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne z uwagi na wyjątkowo ważny interes strony.

Niezależnie od powyższego należy również zauważyć, iż w niniejszej sprawie za nadaniem Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności przemawia również nie mniej ważny interes społeczny.

W miejscu tym należy wskazać, że pojęcie „interes społeczny”, jest pojęciem nieostrym i niezdefiniowanym ustawowo, dlatego też, jak słusznie wskazuje się w doktrynie przedmiotu, treść temu pojęciu nadaje organ orzekający, korzystając przy tym z uznania administracyjnego (por. M. Wyrzykowski, Pojęcie interesu społecznego w prawie administracyjnym, Warszawa 1986).

Mając powyższe na uwadze należy wskazać, że interes społeczny w niniejszej sprawie wyraża się w konieczności umożliwienia Wnioskodawcy jak najszybszego świadczenia usług telekomunikacyjnych na bazie zarezerwowanej częstotliwości, gdyż przyczyni się to do przyspieszenia rozwoju konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych oraz zapewnienia użytkownikom zamieszkującym na terenie kraju, dostępu do różnorodnych pod względem ceny i jakości usług telekomunikacyjnych. Nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest bowiem niezbędne dla szybkiego rozwoju infrastruktury oraz rozszerzenia zakresu, jakości i dostępności świadczonych na jej bazie usług. Należy wskazać, że rozpoczęcie świadczenia usług w oparciu o Rezerwację, jak również realizacja zobowiązań aukcyjnych, stanowią niezbędny element budowy społeczeństwa informacyjnego, co jest także czynnikiem wspierającym rozwój gospodarczy oraz zapewniającym poprawę jakości życia mieszkańców danego obszaru. Należy bowiem zwrócić uwagę na fakt, iż brak możliwości natychmiastowego korzystania przez Wnioskodawcę z prawa do dysponowania częstotliwościami objętymi Rezerwacją oznaczałoby w konsekwencji brak możliwości świadczenia przez ten podmiot usług telekomunikacyjnych z wykorzystaniem przedmiotowych częstotliwości.

W ocenie Prezesa UKE nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest zatem niezbędne ze względu na zdefiniowany powyżej interes społeczny. Nie bez znaczenia jest przy tym fakt, iż umożliwienie Wnioskodawcy jak najszybszego świadczenia usług telekomunikacyjnych z wykorzystaniem częstotliwości objętych Rezerwacją służy realizacji jednego z celów PT (art. 1 ust. 2 pkt 4 PT) oraz celów regulacyjnych (art. 189 ust. 2 pkt lit. a), tj. zapewnieniu użytkownikom maksymalnych korzyści w zakresie różnorodności, ceny i jakości usług telekomunikacyjnych, które to cele Prezes UKE powinien uwzględniać w wydawanych przez siebie rozstrzygnięciach. Jak bowiem wskazuje doktryna, cele ustawy PT „nie stanowią samoistnej podstawy do działania administracji telekomunikacyjnej, natomiast powinny być uwzględniane przy wszelkiej działalności wykonawczej. Cel ustawy jest bowiem realizowany zarówno w sposób bezpośredni, poprzez przestrzeganie praw i obowiązków ustanowionych w ustawie, jak i poprzez stosowanie ustawy w działaniach administracji telekomunikacyjnej. Przepisy o celach ustawy powinny być interpretowane z uwzględnieniem celów polityki regulacyjnej prowadzonej przez organy administracji telekomunikacyjnej określonych w art. 189 ust. 2.[...] W działalności organów administracji telekomunikacyjnej cele ustawy powinny być uwzględniane bezpośrednio, w szczególności przy wydawaniu aktów wykonawczych oraz podejmowaniu indywidualnych decyzji administracyjnych. Generalnie można stwierdzić, że cele wymienione w ust. 2 powinny być osiągnięte przede wszystkim poprzez regulacyjne i kontrolne oddziaływanie organów administracji odpowiedzialnych za funkcjonowanie telekomunikacji.” (S. Piątek, Prawo telekomunikacyjne. Komentarz, C.H. Beck, wydanie 3, Warszawa 2013 r., str. 12).

Z uwagi na przedstawione wyżej okoliczności należy stwierdzić, że nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne i w pełni uzasadnione ze względu na fakt, iż przemawia za tym wyjątkowo ważny interes Wnioskodawcy oraz interes społeczny.

Mając powyższe na uwadze należy odnieść się do przesłanki „niezbędności” nadania decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, która zgodnie z wyrokiem NSA z dnia 19 lutego 1998 r. (V SA 686/97, ONSA nr 4, poz. 147) oznacza, że w danym czasie i w danej sytuacji nie można się obejść bez wykonania praw i obowiązków, o których rozstrzyga się w decyzji, ponieważ zwłoka w ich wykonaniu zagraża dobrom chronionym, określonym w art. 108 § 1 K.p.a.

Naczelny Sąd Administracyjny w Warszawie w wyroku z dnia 28 kwietnia 1998 r., sygn. akt sygn. akt V SA 677/97, LEX 59221 stwierdził, iż „wykonanie decyzji nieostatecznej ma charakter wyjątkowy, dlatego też przesłanki nadania rygoru natychmiastowej wykonalności nie mogą być interpretowane rozszerzająco, lecz muszą być poddawane wykładni ścieśniającej. Jedną z tych przesłanek jest "niezbędność" niezwłocznego wdrożenia rozstrzygnięcia decyzji w życie. Odwołując się do pojęcia "niezbędność" niezwłocznego działania, ustawodawca uznaje, że może to nastąpić w takim przypadku, w którym nie można się obejść w danym czasie i w istniejącej sytuacji bez wykonania praw lub obowiązków, o których rozstrzyga się w decyzji, ponieważ zwłoka w ich wykonaniu zagraża dobrom chronionym, określonym w art. 108 § 1 K.p.a. Zagrożenie to musi mieć realny charakter i nie może być tylko teoretycznie prawdopodobne, a okoliczność ta musi być uwidocznioma w uzasadnieniu postanowienia o nadaniu rygoru natychmiastowej wykonalności”.

Mając powyższe na uwadze należy wskazać, iż nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne, gdyż bez nadania Rezerwacji takiego rygoru, Wnioskodawca nie mógłby korzystać z prawa do dysponowania częstotliwościami, co z kolei zagrażałoby ważnemu interesowi tego podmiotu oraz interesowi społecznemu.

W ocenie Prezesa UKE nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności zapobiegnie szkodom po stronie Wnioskodawcy, który bez uzyskania prawa do natychmiastowego dysponowania częstotliwościami nie mógłby realizować zobowiązań podjętych w Aukcji i nie mógłby świadczyć usług z wykorzystaniem zarezerwowanych częstotliwości. Mając powyższe na uwadze, a także fakt, iż Rezerwacja została wydana na czas określony (przy uwzględnieniu czasu potrzebnego na inwestycje i amortyzację kosztów) oraz fakt, iż na Wnioskodawcy ciąży obowiązek uiszczenia dodatkowej opłaty za dokonanie rezerwacji częstotliwości oraz obowiązek uiszczania rocznych opłaty za prawo do dysponowania częstotliwościami, należy stwierdzić, że nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne ze względu na ważny interes Wnioskodawcy, gdyż zapobiegać będzie powstaniu po jego stronie realnych i wymiernych szkód, które polegałyby na:

- faktycznym skróceniu okresu, w jakim mogą być wykorzystywane częstotliwości objęte Rezerwacją,
- faktycznym skróceniu czasu potrzebnego na inwestycje i amortyzację kosztów,
- uniemożliwieniu świadczenia usług z wykorzystaniem częstotliwości objętych Rezerwacją przez okres od wydania Decyzji do czasu jej uprawomocnienia się.

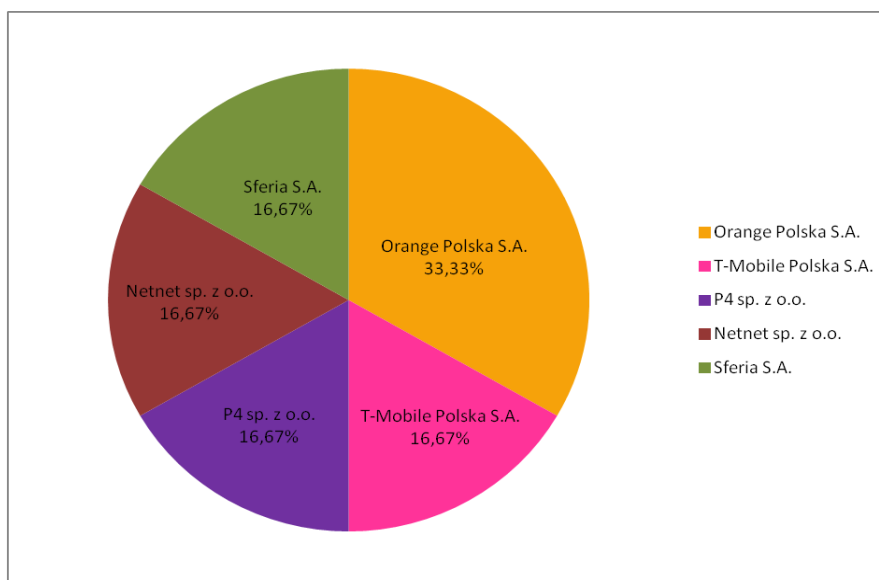
Nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest, w ocenie Prezesa UKE, niezbędne również ze względu na interes społeczny. Brak takiego rygoru, przejawiający się w uniemożliwieniu Wnioskodawcy natychmiastowego dysponowania częstotliwościami objętymi Rezerwacją zagrażałby bowiem rozwojowi konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych oraz zapewnienia użytkownikom zamieszkującym na terenie kraju, dostępu do różnorodnych pod względem ceny i jakości usług telekomunikacyjnych.

Należy bowiem wskazać, że do czasu wydania niniejszej decyzji oraz pozostałych czterech decyzji rezerwacyjnych z pasma 800 MHz po zakończonej Aukcji jedynym podmiotem dysponującym rezerwacją częstotliwości z pasma 800 MHz jest Sferia S.A. z siedzibą w Warszawie należąca do grupy kapitałowej Pana Zygmunta Solorza-Żaka (dalej „Grupa ZSŻ”), w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 184, z późn. zm.).

Oznacza to, że do czasu wydania ww. decyzji Grupa ZSŻ posiadać będzie 100% rozdysponowanych zasobów częstotliwości z pasma 800 MHz. Jednocześnie należy wskazać, że do czasu wydania przedmiotowych decyzji jedynie podmioty należące do Grupy ZSŻ będą miały możliwość wykorzystywania tych częstotliwości.

Po wydaniu przedmiotowych decyzji zmianie ulegnie stan rozdysponowania częstotliwości, który dotychczas zagrażał rozwojowi konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych oraz zapewnieniu użytkownikom zamieszkującym na terenie kraju, dostępu do różnorodnych pod względem ceny i jakości usług telekomunikacyjnych. Stan rozdysponowania częstotliwości

po wydaniu przedmiotowych decyzji, będzie się przedstawiać się w następujący sposób:



Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest niezbędne ze względu na interes społeczny, gdyż zapewnia Wnioskodawcy prawo do natychmiastowego dysponowania częstotliwościami i umożliwi mu jak najszybsze rozpoczęcie świadczenia usług telekomunikacyjnych na bazie zarezerwowanej częstotliwości, co z kolei niewątpliwie będzie sprzyjać rozwojowi konkurencji w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych oraz będzie zapewniać użytkownikom zamieszkującym na terenie kraju, dostępu do różnorodnych pod względem ceny i jakości usług telekomunikacyjnych.

Obowiązki Wnioskodawcy w związku z uzyskaniem Rezerwacji

Prezes UKE informuje, iż stosownie do art. 185 ust. 4 PT podmiot, na rzecz którego dokonano rezerwacji częstotliwości w drodze postępowania, o którym mowa w art. 116 PT, zgodnie ze zobowiązaniem podjętym w ofercie wstępnej, uiszcza dodatkową opłatę za dokonanie rezerwacji częstotliwości w kwocie zadeklarowanej w tym postępowaniu, nie niższej niż opłata roczna za prawo do dysponowania częstotliwością, ustalonej zgodnie z warunkami podanymi w rezerwacji częstotliwości.

Stosownie do art. 185 ust. 1 PT podmiot, który uzyskał prawo do dysponowania częstotliwością w rezerwacji częstotliwości uiszcza roczne opłaty za prawo do dysponowania częstotliwością, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Stanowisko odnośnie wniosku T-Mobile o wyznaczenie miesięcznego terminu na końcowe zapoznanie się z aktami i wyrażenie stanowiska w sprawie.

Odnosząc się do wniosku T-Mobile wyrażonego w piśmie z dnia 15 grudnia 2015 r. T-Mobile o wyznaczenie miesięcznego terminu na końcowe zapoznanie się z aktami i wyrażenie stanowiska w sprawie, który spółka uzasadniła tym, iż wypowiedzenie się przez Spółkę odnośnie całego materiału dowodowego oraz zgłoszonych żądań i stanowiska stron wiązać się będzie z koniecznością wnikliwej analizy bardzo

obszernego materiału, oraz skomplikowanym charakterem sprawy i koniecznością potencjalnego wydatkowania przez spółkę kwoty przekraczającej 2 miliardy złotych, Prezes UKE wskazuje, jak poniżej.

Prezes UKE w piśmie z dnia 29 grudnia 2015 r. poinformował Strony i PIRC o możliwości wyrażenia stanowiska w sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia przedmiotowego pisma oraz o tym, iż po upływie wskazanego terminu zostanie wydane rozstrzygnięcie w sprawie. W ocenie organu termin 7 dni jest wystarczający, w okolicznościach niniejszej sprawy, w celu zagwarantowania stronom ich uprawnień wynikających z art. 10 K.p.a. i nie było potrzeby wyznaczania terminu miesięcznego.

Przede wszystkim należy podkreślić, że *„żaden z przepisów k.p.a. nie reguluje sprawy związanej z terminem w jakim strona mogłaby zrealizować swoje prawo wynikające z art. 10 k.p.a.”* (wyrok WSA we Wrocławiu z dnia 7 marca 2008 r. sygn. akt III SA/Wr 393/07). Istotne dyrektywy jakie organ powinien mieć na uwadze wyznaczając termin na podstawie art. 10 K.p.a. zostały wskazane w wyroku NSA oz. w Gdańsku z 10 grudnia 1997 r., zacytowanym we wniosku T-Mobile. W przedmiotowym wyroku NSA stwierdził, że *„Termin zakreślony, stronie do zapoznania się z zebraniem w sprawie materiałem dowodowym musi być terminem realnym /uwzględniającym chociażby obszerność zebranego w sprawie materiału dowodowego/ umożliwiającym nie tylko zapoznanie się z tym materiałem, ale i danie stronie czasu do ustosunkowania się do tegoż materiału, zwłaszcza gdy jest kilka kwestii spornych i to skomplikowanych”*. (sygn. akt I SA/Gd 409/96). Zdaniem NSA wyznaczając termin należy mieć na uwadze obszerność materiału dowodowego, skomplikowany lub sporny charakter kwestii, które podlegają rozstrzygnięciu, przy czym NSA zwraca również uwagę na ilość tych kwestii spornych i skomplikowanych używając określenia „kilka”. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że nie można wskazać jednego odpowiedniego terminu, który byłby adekwatny we wszystkich sprawach. W każdym przypadku należy bowiem mieć na uwadze okoliczności danej sprawy. Przykładowo można wskazać, że w pierwszym z zacytowanych wyroków WSA we Wrocławiu uznał za nietrafny zarzut naruszenia art. 10 K.p.a. poprzez wyznaczenie stronie jedynie trzydniowego terminu na wypowiedzenie się co do zgromadzonego materiału dowodowego, z kolei w drugim z zacytowanych wyroków NSA uznał za zbyt krótki termin 7 dni.

Mając powyższe na uwadze, Prezes UKE zwraca uwagę, iż zgodnie z art. 10 K.p.a. strony mają zagwarantowany aktywny udział w każdym stadium postępowania. Prezes UKE prowadząc niniejsze postępowanie wielokrotnie informował strony o prawach przysługujących im na podstawie art. 10 i 73 K.p.a.. Większość stron, w tym T-Mobile, skorzystała już w toku postępowania z prawa do zapoznawania się z aktami postępowania, składania stanowisk i wniosków. Prezes UKE na bieżąco informował również Strony o gromadzonym materiale dowodowym oraz pismach składanych przez Strony i PIRC oraz rozstrzygnął szereg kwestii incydentalnych, które wyłoniły się w toku postępowania. Oznacza to, iż T-Mobile i inne Strony od początku postępowania były informowane o przebiegu postępowania, podejmowanych w sprawie czynnościach i rozstrzygnięciach. Dawało to Stronom i PIRC możliwość bieżącego zapoznawania się z materiałem zgromadzonym w sprawie oraz dokonywanie analizy tego materiału. Należy przyznać, że materiał zgromadzony w sprawie jest obszerny jednak sposób prowadzenia postępowania przez Prezesa UKE zagwarantował Stronom stopniowe zapoznawanie się z tym materiałem przez okres ponad dwóch miesięcy. W tych okolicznościach

wyznaczenie Stronom i PIRC siedmiodniowego terminu na wyrażenie końcowego stanowiska w sprawie jest wystarczające, jest to bowiem termin realny, uwzględniający obszerność materiału dowodowego oraz fakt, iż Strony były na bieżąco informowane o wszystkich istotnych czynnościach i rozstrzygnięciach podejmowanych w sprawie, a większość Stron niezależnie od informacji przekazywanych przez Prezesa UKE zapoznawała się na bieżąco z aktami postępowania.

Prezes UKE stwierdza, że niniejsza sprawa jest sprawą wymagającą zbadania spełnienia licznych przesłanek z art. 114 ust. 3 PT oraz rozstrzygnięcia w kwestiach, o których mowa w art. 115 PT. Należy jednak podkreślić, że konieczność dokonania ustaleń w powyższym zakresie nie przesądza o takim skomplikowaniu sprawy, który uzasadniałby wyznaczenie miesięcznego terminu załatwienia sprawy. Przede wszystkim należy podkreślić, iż Prezes UKE wydając decyzję w przedmiocie rezerwacji częstotliwości uwzględnia wyniki aukcji lub przetargu, o ile były przeprowadzone. Prezes UKE wydając niniejszą decyzję również był związany wynikami Aukcji oraz treścią ofert złożonych przez Podmioty wyłonione i bez znaczenia dla charakteru sprawy mają podnoszone przez Spółkę kontrowersje towarzyszące przebiegowi i zakończeniu Aukcji, w tym kwestie rzekomego naruszenia wiążących Polskę umów międzynarodowych o popieraniu i wzajemnej ochronie inwestycji oraz toczące się postępowanie w przedmiocie unieważnienia Aukcji. Po raz kolejny należy podkreślić, że w niniejszym postępowaniu nie jest dokonywana kontrola rozstrzygnięć podejmowanych w Aukcji, gdyż zgodnie z art. 118d ust. 3 PT jedynym trybem kontroli rozstrzygnięć podejmowanych w Aukcji jest postępowanie w sprawie unieważnienia aukcji. Mając na uwadze powyższy przepis należy stwierdzić, że zagadnienia związane z przesłankami unieważnienia Aukcji nie mogą stanowić o skomplikowanym charakterze niniejszego postępowania, gdyż zagadnienia te nie są w ogóle badane w toku niniejszej sprawy.

Zdaniem Prezesa UKE również podnoszone przez T-Mobile argumenty dotyczące wartości złożonych ofert i doniosłości gospodarczej dla stron, nie przemawiają za wyznaczeniem miesięcznego terminu do przedstawienia stanowiska w sprawie, na podstawie art. 10 K.p.a. W świetle przedstawionego powyżej stanowiska, w tym powołanych orzeczeń, okoliczności te bowiem nie mają znaczenia dla oceny skomplikowanego charakteru sprawy administracyjnej, gdyż o takim charakterze sprawy mogą przesądzać takie okoliczności jak np. obszerność materiału dowodowego wymagającego pogłębionej analizy bądź zawiły charakter zagadnień rozstrzyganych w sprawie.

Prezes UKE wyznaczając powyższy termin przeanalizował w szczególności kwestie związane z obszernością materiału zgromadzonego w sprawie oraz skomplikowanym charakterem zagadnień rozstrzyganych w sprawie. Organ uznał, że z uwagi na fakt, iż Strony były na bieżąco informowane o wszystkich istotnych czynnościach i rozstrzygnięciach podejmowanych w sprawie, a większość Stron niezależnie od informacji przekazywanych przez Prezesa UKE zapoznawała się na bieżąco z aktami postępowania oraz charakter postępowania, w którym Prezes UKE wydając decyzję w przedmiocie rezerwacji częstotliwości uwzględnia przede wszystkim wyniki Aukcji, nie zachodzi potrzeba wyznaczania terminu miesięcznego do końcowego zajęcia stanowiska w sprawie przez Strony. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że termin 7 dni do zajęcia przez Strony ostatecznego stanowiska w sprawie, na podstawie art. 10 K.p.a., jest terminem wystarczającym i dającym

Stronom realne szanse na ponowne zapoznanie się z aktami sprawy i złożenie stanowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę Prezes UKE rozstrzygnął jak w sentencji.

POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek można składać w terminie 14 dni, licząc do dnia doręczenia decyzji (art. 127 § 3 K.p.a. i art. 129 § 2 K.p.a.).

Załączniki:

1. Załącznik nr 1. Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz.
2. Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla rezerwacji częstotliwości E
3. Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy
4. Załącznik nr 4. Wybudowanie stacji bazowych w 48 miesięcy

Otrzymują:

1. Pani Wioletta Pacler
radca prawny - pełnomocnik Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

2. P4 sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa

3. Pan Cezary Albrecht
Dyrektor Departamentu Strategii i Spraw Regulacyjnych
pełnomocnik T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

4. Netnet sp. z o.o.
ul. Warszawska 220
26-617 Radom

5. Pan Mirosław Śmiałek
Zastępca Dyrektora ds. Regulacji i Współpracy Międzyoperatorskiej
pełnomocnik Polkomtel sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

6. Polska Izba Radiodfuzji Cyfrowej
ul. Grunwaldzka 104
60 -307 Poznań

7. a/a

**Załącznik nr 1 do decyzji Prezesa UKE
nr DZC.WAP.5174.11.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.**

**„Warunki wykorzystywania częstotliwości
z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”**

Używanie urządzenia radiowego wykorzystującego częstotliwości objęte rezerwacją częstotliwości jest zwolnione z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego i podlega wpisowi do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia, o którym mowa w art. 144c Prawa telekomunikacyjnego, pod warunkiem, że używanie tego urządzenia jest zgodne z warunkami wykorzystania częstotliwości określonymi w:

1. umowach międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, w szczególności z warunkami określonymi w:

- Porozumienie pomiędzy administracjami Austrii, Belgii, Republiki Czeskiej, Niemiec, Francji, Węgier, Holandii, Chorwacji, Włoch, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburga, Polski, Rumunii, Republiki Słowackiej, Słowenii i Szwajcarii w sprawie koordynacji wykorzystania częstotliwości z zakresu od 29,7 MHz do 43,5 GHz przez służbę stałą i ruchomą lądową (Porozumienie HCM), Budapeszt, 6 listopada 2014,

Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the Coordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for fixed service and land mobile service (HCM Agreement), Budapest, 6 November 2014;

2. porozumieniach międzynarodowych dotyczących wykorzystania częstotliwości objętych rezerwacją w rejonach przygranicznych, stanowiących załączniki do niniejszego załącznika:

- Porozumienie pomiędzy administracją łączności Rzeczypospolitej Polskiej oraz administracją łączności Federacji Rosyjskiej dotyczące wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie, Warszawa, 26 sierpnia 2011 r. (Załącznik A do Załącznika nr 1),

Agreement between the Telecommunications Administration of Republic of Poland and the Telecommunications Administration of the Russian Federation concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems, Warsaw, 26th of August 2011;

- Kryteria techniczne i zasady wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie uzgodnione przez Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Państwowy Departament Nadzoru Łączności Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białoruskiej, Mińsk, październik 2011 r. (Załącznik B do Załącznika nr 1),

Technical criteria and principles concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems agreed between the Office of Electronic Communications of the Republic of Poland and the State Supervisory Department for Telecommunications of the Ministry of Telecommunications and Informatization of the Republic of Belarus, Minsk, October 2011;

- Procedura dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy, Bratysława, 28 października 2011 r. (Załącznik C do Załącznika nr 1),

Procedure concerning the use of the frequency band 790-862 MHz for terrestrial systems in the border area of Poland and Ukraine, Bratislava, 28 October 2011;

- Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Republiki Słowackiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających

dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 23 sierpnia 2011 r. (Załącznik D do Załącznika nr 1),

Agreement between the administrations of Poland and Slovak Republic on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Warszawa, 23rd August 2011;

- Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Wrocław, 5 czerwca 2012 r. (Załącznik E do Załącznika nr 1),

Agreement between the administrations of Czech Republic and Republic of Poland on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Wrocław, 5th June 2012;

- Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Niemiec dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 12 kwietnia 2011 r. (Załącznik F do Załącznika nr 1),

Agreement between the administrations of Poland and Germany on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Warszawa, 12th April 2011;

- Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Nida, 22 czerwca 2012 r. (Załącznik G do Załącznika nr 1),

Agreement between the administrations of Republic of Lithuania and Republic of Poland on frequency planning and frequency usage at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, Nida, 22 June 2012;

- Dodatkowe porozumienie koordynacyjne pomiędzy Polską i Niemcami dla zakresów częstotliwości 791-810 MHz i 832-862 MHz, 18/24 lipca 2012 r. (zawarte korespondencyjnie, dzień wejścia w życie: 01 sierpnia 2012 r.) (Załącznik H do Załącznika nr 1),

Additional co-ordination agreement between Poland and Germany in the frequency bands 791-821 MHz and 832-862 MHz, 18/24 July 2012 (done by correspondence, date of entry into force: 1st August 2012);

3. oraz warunkami określonymi w niniejszym załączniku uwzględniającymi w szczególności Decyzje Komisji Europejskiej oraz decyzje i zalecenia CEPT regulujące wykorzystywanie częstotliwości objętych rezerwacją:

- Decyzja Komisji (2010/267/UE) z dnia 6 maja 2010 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-862 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L z 11.05.2010 r., str. 95 i n.);

- Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.Urz. UE L z 21.03.2012 r., str. 7 i n.);
- Decyzja ECC ECC/DEC/(09)03 z 20 października 2009 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dla ruchomych i stałych sieci komunikacyjnych (MFCN) działających w zakresie 790-862 MHz,
ECC/DEC/(09)03 ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating in the band 790-862 MHz;
- Zalecenie ECC ECC/REC/(11)04 – Planowanie i koordynacja częstotliwości z zakresu 790-862 MHz dla ziemskich systemów stanowiących ruchome i stałe sieci komunikacyjne (MFCN) umożliwiające dostarczanie usług komunikacji elektronicznej,
ECC/REC/(11)04 Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 790-862 MHz;
- Raport CEPT 029 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „technicznych rozważań na temat sposobów harmonizacji dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”. „Wytyczne dotyczące koordynacji międzynarodowej pomiędzy służbą stałą w jednym kraju i radiodifuzją w innym”,
CEPT Report 029 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “Technical considerations regarding harmonisation options for the digital dividend in the European Union”. “Guideline on cross border coordination issues between mobile services in one country and broadcasting services in another country”;
- Raport CEPT 030 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „określenia wspólnych minimalnych (najmniej restrykcyjnych) warunków technicznych dla zakresu częstotliwości 790-862 MHz przeznaczonego dla dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”,
CEPT Report 030 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “The identification of common and minimal (least restrictive) technical conditions for 790-862 MHz for the digital dividend in the European Union”;
- Raport CEPT 031 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „aranżacji częstotliwości (kanałów) dla zakresu częstotliwości 790-862 MHz” (zadanie nr 2 drugiego mandatu dla CEPT dotyczącego dywidendy cyfrowej),
CEPT Report 031 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on „Frequency (channelling) arrangements for the 790-862 MHz band” (Task 2 of the 2nd Mandate to CEPT on the digital dividend);
- Raport CEPT 032 – Raport CEPT dla Komisji Europejskiej w odpowiedzi na mandat dotyczący „technicznych rozważań na temat sposobów harmonizacji dywidendy cyfrowej w Unii Europejskiej”. „Zalecenie najlepszego sposobu zapewnienia kontynuacji wykorzystania zakresu UHF (470-862 MHz) przez istniejące systemy PMSE wraz z oceną zalet wspólnego podejścia na poziomie Unii Europejskiej”,
CEPT Report 032 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on “Technical considerations regarding harmonisation options for the digital dividend in the European Union”. “Recommendation on the best approach to ensure the continuation of existing Program Making and Special Events (PMSE) services

operating in the UHF (470-862 MHz), including the assessment of the advantage of an EU-level approach”.

W przypadkach nieuregulowanych postanowieniami umów i porozumień międzynarodowych, których Rzeczpospolita Polska jest stroną, dotyczących wykorzystania częstotliwości objętych rezerwacją w rejonach przygranicznych, zwolnione z obowiązku uzyskania pozwolenia radiowego i podlegające wpisowi do rejestru urządzeń radiowych używanych bez pozwolenia, o którym mowa w art. 144c Prawa telekomunikacyjnego, jest używanie urządzenia radiowego wykorzystującego częstotliwości objęte rezerwacją częstotliwości zgodnie z warunkami wykorzystania częstotliwości określonymi poniżej.

1. Częstotliwości graniczne zakresów częstotliwości

Częstotliwości graniczne zakresów częstotliwości objętych rezerwacją wynoszą 811-816 MHz oraz 852-857 MHz. Dupleksowym trybem pracy jest tryb FDD z następującymi ustaleniami: odstęp dupleksowy wynosi 41 MHz, przy czym kanał nadawczy stacji bazowej (łącze w dół) znajduje się w zakresie 811-816 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łącze w górę) – w zakresie 852-857 MHz.

2. Lokalizacja urządzenia radiowego

Urządzenie radiowe (stacja bazowa) może zostać zlokalizowane w dowolnym pojedynczym punkcie, opisanym za pomocą współrzędnych geograficznych (w systemie odniesienia WGS-84), leżącym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, za wyjątkiem obszarów wskazanych przez Prezesa UKE w „Wykazie obiektów, w pobliżu których należy unikać umieszczania urządzeń radiowych przez operatorów telekomunikacyjnych” publikowanym na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

3. Moc promieniowana

Moc promieniowana jest określona za pomocą maski granic bloku (BEM – *Block Edge Mask*).

BEM jest to maska emisji, którą określa się jako funkcję częstotliwości mierzoną względem granicy bloku częstotliwości, w odniesieniu do którego danemu operatorowi przysługują prawa do użytkowania. BEM składa się z części wewnątrz bloku częstotliwości oraz części poza jego granicami, które określają dozwolone poziomy emisji w częstotliwościach odpowiednio wewnątrz i na zewnątrz bloku.

Poziomy BEM określa się, łącząc wartości wymienione w tabelach poniżej w taki sposób, że wartość graniczna dla każdej częstotliwości określana jest przez najwyższą (najmniej rygorystyczną) wartość spośród:

- a) wymogów podstawowych;
- b) wymogów przejściowych;
- c) oraz wymogów w granicach bloku (w stosownych przypadkach).

BEM przedstawia się jako górne wartości graniczne średniej zastępczej mocy promieniowanej izotropowo (EIRP – *Equivalent Isotropically Radiated Power*) lub całkowitej mocy promieniowania (TRP – *Total Radiated Power*)¹ w danym przedziale czasu, przyjętym na potrzeby uśredniania oraz w danej szerokości pasma pomiarowego. W dziedzinie czasu średnia wartość EIRP lub TRP jest określana na podstawie aktywnych części impulsów sygnałowych i odpowiada pojedynczej nastawie kontroli mocy. W dziedzinie częstotliwości EIRP lub TRP

¹ TRP stanowi miarę faktycznej mocy promieniowania anteny. TRP określa się jako całkę mocy promieniowanej we wszystkich kierunkach.

ustala się dla szerokości pasma pomiarowego określonej w tabelach poniżej². Ogółem, i o ile nie podano inaczej, poziomy BEM odpowiadają mocy wypromieniowanej przez odpowiednie urządzenie, bez względu na liczbę anten nadawczych.

BEM należy stosować jako istotny element warunków technicznych niezbędnych do zapewnienia możliwości współistnienia służb na szczeblu krajowym. Należy jednak pamiętać, że otrzymane wartości BEM nie zapewniają zawsze wymaganego poziomu ochrony dla zagrożonych służb i że konieczne może być zastosowanie dodatkowych technik osłabiania zakłóceń w proporcjonalny sposób, na szczeblu krajowym w celu rozwiązania kwestii pozostających zakłóceń.

Termin „granica bloku” odnosi się do dolnej lub górnej granicy zakresu częstotliwości, który jest wykorzystywany przez danego operatora.

3.1. Maska BEM dla stacji bazowych FDD

3.1.1. Wartości graniczne w granicach bloku częstotliwościowego

Wartość graniczna EIRP w granicach bloku częstotliwościowego dla stacji bazowych nie jest ograniczona.

3.1.2. Wartości graniczne poza granicami bloku częstotliwościowego

Tabela 1. Wymogi podstawowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego – BEM dla stacji bazowych

Zakres częstotliwości dla emisji poza granicami bloku częstotliwościowego	Maksymalna średnia EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego	Szerokość pasma pomiarowego
Częstotliwości wykorzystywane przez łącze w górę FDD	- 49,5 dBm	5 MHz

Tabela 2. Wymogi przejściowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego dla każdej anteny³ w częstotliwościach łącza w dół FDD – BEM dla stacji bazowych

Zakres częstotliwości dla emisji poza granicami bloku częstotliwościowego	Maksymalna średnia EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego	Szerokość pasma pomiarowego
- 10 do - 5 MHz od dolnej granicy bloku	18 dBm	5 MHz
- 5 do 0 MHz od dolnej granicy bloku	22 dBm	5 MHz
0 do + 5 MHz od górnej granicy bloku	22 dBm	5 MHz
+ 5 do + 10 MHz od górnej granicy bloku	18 dBm	5 MHz
Pozostałe częstotliwości łącza w dół FDD	11 dBm	1 MHz

² Rzeczywista szerokość pasma aparatury pomiarowej wykorzystywanej do celów kontroli zgodności może być mniejsza niż szerokość pasma podana w tabelach.

³ Dla układu od jednej do czterech anten.

Tabela 3. Wymogi przejściowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego dla każdej anteny⁴ w częstotliwościach wykorzystywanych jako pasmo ochronne – BEM dla stacji bazowych

Zakres częstotliwości dla emisji poza granicami bloku częstotliwościowego	Maksymalna średnia EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego	Szerokość pasma pomiarowego
Pasmo ochronne pomiędzy granicą pasma radiodifuzyjnego o częstotliwości 790 MHz a granicą pasma przewidzianego dla łączy w dół, tzn. zakres 790-791 MHz	17,4 dBm	1 MHz
Pasmo ochronne pomiędzy granicą pasma przewidzianego dla łączy w dół FDD a granicą pasma przewidzianego dla łączy w górę FDD (przerwa dwupleksowa), tzn. zakres 821-832 MHz	15 dBm	1 MHz

Tabela 4a. Wymogi podstawowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego w zakresach częstotliwości 470-790 MHz na obszarach wykorzystywania częstotliwości, wskazanych w pkt 6.1., na których używany jest kanał 60 DVB-T – BEM dla stacji bazowych

Warunek dotyczący EIRP w granicach bloku częstotliwości dla stacji bazowej, P dBm/10 MHz	Maksymalna średnia EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego	Szerokość pasma pomiarowego
$P \geq 59$	0 dBm	8 MHz
$36 \leq P < 59$	$(P - 59)$ dBm	8 MHz
$P < 36$	- 23 dBm	8 MHz

Tabela 4b. Wymogi podstawowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego w zakresach częstotliwości 470-790 MHz na obszarach wykorzystywania częstotliwości, na których kanał 60 DVB-T nie jest używany – BEM dla stacji bazowych

Zakres częstotliwości	Warunek dotyczący EIRP w granicach bloku częstotliwości dla stacji bazowej, P dBm/10 MHz	Maksymalna średnia EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego	Szerokość pasma pomiarowego
470-782 MHz	$P \geq 59$	0 dBm	8 MHz
	$36 \leq P < 59$	$(P - 59)$ dBm	8 MHz
	$P < 36$	- 23 dBm	8 MHz
782-790 MHz	brak warunków	22 dBm	8 MHz

3.2. Maska BEM dla stacji końcowych FDD

Tabela 5. Wymogi w granicach bloku częstotliwości – wartość graniczna emisji w granicach bloku częstotliwości w częstotliwościach FDD łącze w górę dla stacji końcowych

Maksymalna średnia moc w granicach bloku częstotliwości
23 dBm ⁵

⁴ Dla układu od jednej do czterech anten.

⁵ Tę wartość graniczną mocy określa się jako EIRP dla stacji końcowych, które mają być stacjonarne lub zainstalowane, oraz jako TRP dla stacji końcowych, które mają być ruchome lub nomadyczne. EIRP i TRP są równoważne dla anten izotropowych. Uznaje się, że wartość ta podlega tolerancji do + 2 dB, aby uwzględnić działanie w ekstremalnych warunkach pogodowych i różnice produkcyjne pomiędzy egzemplarzami.

4. Polaryzacja, wysokość zawieszenia i charakterystyka promieniowania anteny nadawczej

Ustala się następujące wartości:

- polaryzacja – dowolna;
- wysokość zawieszenia anteny nadawczej < 300 m n.p.t.;
- charakterystyka promieniowania anteny nadawczej – dowolna.

5. Rodzaj sygnału i parametry techniczne jego nadawania

Rodzaj sygnału i parametry techniczne jego nadawania powinny być zgodne z rodzajami sygnałów i parametrami technicznymi ich nadawania, określonymi w standardach dla następujących systemów radiokomunikacyjnych:

- systemu UMTS, spełniającego normy UMTS opublikowane przez ETSI, w szczególności EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908-3, EN 301 908-11 i EN 301 908-18;
- systemu LTE, spełniającego normy LTE opublikowane przez ETSI, w szczególności EN 301 908-1, EN 301 908-13, EN 301 908-14, EN 301 908-15 i EN 301 908-18.

Dopuszcza się stosowanie innych rodzajów sygnału i parametrów technicznych ich nadawania, o ile mogą one funkcjonować jednocześnie z rodzajami sygnałów i parametrami technicznymi ich nadawania określonymi powyżej.

6. Wymagania dotyczące zapobiegania szkodliwym zakłóceniom w radiodifuzji

6.1. Szczególne wymagania związane z ochroną służby radiodifuzyjnej

1. Wykorzystywanie zakresów częstotliwości objętych rezerwacją nie może powodować szkodliwych zakłóceń elektromagnetycznych w odbiorze naziemnej telewizji cyfrowej, działającej w zakresie częstotliwości 470-790 MHz.
2. Odbiór naziemnej telewizji cyfrowej uważa się za zakłócony (tzn. występują szkodliwe zakłócenia w odbiorze naziemnej telewizji cyfrowej), gdy natężenie pola sygnału naziemnej telewizji cyfrowej (NTC) w punkcie odbioru jest większe lub równe $56 \text{ dB}\mu\text{V/m}$ na wysokości 10 m (tzn. przekroczony jest minimalny chroniony przed zakłóceniami poziom natężenia pola dla trybu odbioru stacjonarnego, określonego jako RPC1 w Załączniku nr 3.5 Akt Końcowych Konferencji RRC-06) i jednocześnie spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:
 - a) w punkcie odbioru naziemnej telewizji cyfrowej moc sygnału od stacji bazowych wykorzystujących częstotliwości z zakresu 811-816 MHz przekracza moc sygnału od nadajnika NTC, zmierzoną w kanale o szerokości 8 MHz wykorzystywanym przez ten nadajnik o wartość określoną w tabeli 6;
 - b) moc sygnału od stacji bazowych wykorzystujących częstotliwości z zakresu 811-816 MHz zmierzona w punkcie odbioru przekracza wartość określoną w tabeli 7.

Tabela 6. Dopuszczalna różnica mocy sygnału od stacji bazowej wykorzystującej częstotliwości będące przedmiotem aukcji i mocy sygnału od nadajnika NTC w punkcie odbioru naziemnej telewizji cyfrowej

		FDD5 811-816 MHz
Kanał telewizyjny	CH 60 782-790 MHz	47 dB
	CH 59 774-782 MHz	42 dB
	CH 58 766-774 MHz	60 dB
	CH 21-CH 57 470-766 MHz	60 dB

Tabela 7. Dopuszczalna moc sygnału od stacji bazowej w punkcie odbioru naziemnej telewizji cyfrowej

		FDD5 811-816 MHz
Kanał telewizyjny	CH 60 782-790 MHz	- 5 dBm
	CH 59 774-782 MHz	- 6 dBm
	CH 58 766-774 MHz	- 4 dBm
	CH 21-CH 57 470-766 MHz	- 4 dBm

3. Wyniki pomiarów, mających na celu zweryfikowanie istnienia zakłócenia odbioru naziemnej telewizji cyfrowej, należy przeliczyć w taki sposób, aby otrzymać wyniki uzyskiwane w warunkach referencyjnych, tzn.:

- a) pomiar z wykorzystaniem kierunkowej anteny o zysku maksymalnym wynoszącym 7dBd i charakterystyką kierunkową zgodną z Zaleceniem ITU-R BT.419-3 (antena referencyjna);
- b) antena referencyjna skierowana w kierunku najsilniejszego pożądanego sygnału telewizyjnego;
- c) polaryzacja anteny referencyjnej zgodna z polaryzacją pożądanego sygnału telewizyjnego;
- d) antena referencyjna podłączona do urządzenia pomiarowego za pomocą bezstratnego fidera.

Pomiary powinny być przeprowadzone w miejscu (tzn. punkcie odbioru), które jest możliwie najbliższe miejscu, w którym faktycznie zlokalizowany jest dany punkt odbioru naziemnej telewizji cyfrowej.

6.2. Obszary ochronne, na których jest wykorzystywany 60. kanał DVB-T**6.2.1. Obszar ZP-1**

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	3201011	Białogard (m)	białogardzki	ZACHODNIOPOMORSKIE
2	3201022	Białogard (w)	białogardzki	ZACHODNIOPOMORSKIE
3	3201033	Karlino (mw)	białogardzki	ZACHODNIOPOMORSKIE
4	3201043	Tychowo (mw)	białogardzki	ZACHODNIOPOMORSKIE
5	3202012	Bierzwnik (w)	choszczeński	ZACHODNIOPOMORSKIE
6	3202033	Drawno (mw)	choszczeński	ZACHODNIOPOMORSKIE
7	3202063	Recz (mw)	choszczeński	ZACHODNIOPOMORSKIE
8	3203013	Czaplinek (mw)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
9	3203023	Drawsko Pomorskie (mw)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
10	3203033	Kalisz Pomorski (mw)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
11	3203042	Ostrowice (w)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
12	3203052	Wierzchowo (w)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
13	3203063	Złocieniec (mw)	drawski	ZACHODNIOPOMORSKIE
14	3205012	Brojce (w)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
15	3205023	Gryfice (mw)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
16	3205032	Karnice (w)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
17	3205043	Płoty (mw)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
18	3205072	Rewal (w)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
19	3205083	Trzebiatów (mw)	gryficki	ZACHODNIOPOMORSKIE
20	3208011	Kołobrzeg (m)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
21	3208022	Dygowo (w)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
22	3208033	Gościno (mw)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
23	3208042	Kołobrzeg (w)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
24	3208052	Rymań (w)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
25	3208062	Siemysł (w)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
26	3208072	Ustronie Morskie (w)	kołobrzeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
27	3209012	Będzino (w)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
28	3209022	Biesiekierz (w)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
29	3209033	Bobolice (mw)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
30	3209042	Manowo (w)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
31	3209052	Mielno (w)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
32	3209063	Polanów (mw)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
33	3209073	Sianów (mw)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
34	3209082	Świeszyno (w)	koszaliński	ZACHODNIOPOMORSKIE
35	3213011	Darłowo (m)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
36	3213021	Ślawno (m)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
37	3213032	Darłowo (w)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
38	3213042	Malechowo (w)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
39	3213052	Postomino (w)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
40	3213062	Ślawno (w)	ślawieński	ZACHODNIOPOMORSKIE
41	3214053	Ińsko (mw)	stargardzki	ZACHODNIOPOMORSKIE
42	3215011	Szczecinek (m)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
43	3215023	Barwice (mw)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
44	3215033	Biały Bór (mw)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
45	3215043	Borne Sulinowo (mw)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
46	3215052	Grzmiąca (w)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
47	3215062	Szczecinek (w)	szczecinecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
48	3216011	Świdwin (m)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
49	3216022	Brzeżno (w)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE
50	3216033	Połczyn-Zdrój (mw)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE
51	3216042	Rąbino (w)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE
52	3216052	Sławoborze (w)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE
53	3216062	Świdwin (w)	świdwiński	ZACHODNIOPOMORSKIE
54	3217011	Wałcz (m)	wałecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
55	3217023	Człopa (mw)	wałecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
56	3217033	Mirosławiec (mw)	wałecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
57	3217043	Tuczno (mw)	wałecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
58	3217052	Wałcz (w)	wałecki	ZACHODNIOPOMORSKIE
59	3218023	Łobez (mw)	łobeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
60	3218032	Radowo Małe (w)	łobeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
61	3218043	Resko (mw)	łobeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
62	3218053	Węgorzyno (mw)	łobeski	ZACHODNIOPOMORSKIE
63	3261011	M. Koszalin	Koszalin	ZACHODNIOPOMORSKIE

6.2.2. Obszar Katowice

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	1203013	Alwernia (mw)	chrzanowski	MAŁOPOLSKIE
2	1203022	Babice (w)	chrzanowski	MAŁOPOLSKIE
3	1203033	Chrzanów (mw)	chrzanowski	MAŁOPOLSKIE
4	1203043	Libiąż (mw)	chrzanowski	MAŁOPOLSKIE
5	1203053	Trzebinia (mw)	chrzanowski	MAŁOPOLSKIE
6	1206063	Krzeszowice (mw)	krakowski	MAŁOPOLSKIE
7	1212011	Bukowno (m)	olkuski	MAŁOPOLSKIE
8	1212032	Bolesław (w)	olkuski	MAŁOPOLSKIE
9	1212042	Klucze (w)	olkuski	MAŁOPOLSKIE
10	1212053	Olkusz (mw)	olkuski	MAŁOPOLSKIE
11	1213011	Oświęcim (m)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
12	1213023	Brzeszcze (mw)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
13	1213033	Chełmek (mw)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
14	1213062	Oświęcim (w)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
15	1213072	Polanka Wielka (w)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
16	1213082	Przeciszów (w)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
17	1213093	Zator (mw)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
18	1218062	Spytkowice (w)	wadowicki	MAŁOPOLSKIE
19	1218102	Wieprz (w)	wadowicki	MAŁOPOLSKIE
20	2401011	Będzin (m)	będziński	ŚLĄSKIE
21	2401021	Czeladź (m)	będziński	ŚLĄSKIE
22	2401031	Wojkowice (m)	będziński	ŚLĄSKIE
23	2401042	Bobrowniki (w)	będziński	ŚLĄSKIE
24	2401052	Mierzęcice (w)	będziński	ŚLĄSKIE
25	2401062	Psary (w)	będziński	ŚLĄSKIE
26	2401073	Siewierz (mw)	będziński	ŚLĄSKIE
27	2401081	Sławków (m)	będziński	ŚLĄSKIE
28	2405011	Knurów (m)	gliwicki	ŚLĄSKIE
29	2405021	Pyskowice (m)	gliwicki	ŚLĄSKIE
30	2405032	Gierałtów (w)	gliwicki	ŚLĄSKIE
31	2405042	Pilchowice (w)	gliwicki	ŚLĄSKIE
32	2405052	Rudziniec (w)	gliwicki	ŚLĄSKIE
33	2405063	Sośnicowice (mw)	gliwicki	ŚLĄSKIE

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
34	2408011	Łaziska Górne (m)	mikołowski	ŚLĄSKIE
35	2408021	Mikołów (m)	mikołowski	ŚLĄSKIE
36	2408031	Orzesze (m)	mikołowski	ŚLĄSKIE
37	2408042	Ornontowice (w)	mikołowski	ŚLĄSKIE
38	2408052	Wyry (w)	mikołowski	ŚLĄSKIE
39	2410022	Kobiór (w)	pszczyński	ŚLĄSKIE
40	2410032	Miedźna (w)	pszczyński	ŚLĄSKIE
41	2411053	Kuźnia Raciborska (mw)	raciborski	ŚLĄSKIE
42	2411062	Nędza (w)	raciborski	ŚLĄSKIE
43	2412013	Czerwionka-Leszczyny (mw)	rybnicki	ŚLĄSKIE
44	2413031	Radzionków (m)	tarnogórski	ŚLĄSKIE
45	2413072	Świerklaniec (w)	tarnogórski	ŚLĄSKIE
46	2413092	Zbrosławice (w)	tarnogórski	ŚLĄSKIE
47	2414011	Bieruń (m)	bieruńsko-lędziński	ŚLĄSKIE
48	2414021	Imielin (m)	bieruńsko-lędziński	ŚLĄSKIE
49	2414031	Lędziny (m)	bieruńsko-lędziński	ŚLĄSKIE
50	2414042	Bojszowy (w)	bieruńsko-lędziński	ŚLĄSKIE
51	2414052	Chełm Śląski (w)	bieruńsko-lędziński	ŚLĄSKIE
52	2416053	Łazy (mw)	zawierciański	ŚLĄSKIE
53	2416063	Ogrodzieniec (mw)	zawierciański	ŚLĄSKIE
54	2416073	Pilica (mw)	zawierciański	ŚLĄSKIE
55	2462011	M. Bytom	Bytom	ŚLĄSKIE
56	2463011	M. Chorzów	Chorzów	ŚLĄSKIE
57	2465011	M. Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza	ŚLĄSKIE
58	2466011	M. Gliwice	Gliwice	ŚLĄSKIE
59	2468011	M. Jaworzno	Jaworzno	ŚLĄSKIE
60	2469011	M. Katowice	Katowice	ŚLĄSKIE
61	2470011	M. Mysłowice	Mysłowice	ŚLĄSKIE
62	2471011	M. Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	ŚLĄSKIE
63	2472011	M. Ruda Śląska	Ruda Śląska	ŚLĄSKIE
64	2473011	M. Rybnik	Rybnik	ŚLĄSKIE
65	2474011	M. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	ŚLĄSKIE
66	2475011	M. Sosnowiec	Sosnowiec	ŚLĄSKIE
67	2476011	M. Świętochłowice	Świętochłowice	ŚLĄSKIE
68	2477011	M. Tychy	Tychy	ŚLĄSKIE
69	2478011	M. Zabrze	Zabrze	ŚLĄSKIE

6.2.3. Obszar Konin

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	0401052	Bądkowo (w)	aleksandrowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
2	0401092	Zakrzewo (w)	aleksandrowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
3	0407063	Kruszwica (mw)	inowrocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
4	0409022	Jeziora Wielkie (w)	mogileński	KUJAWSKO-POMORSKIE
5	0409033	Mogilno (mw)	mogileński	KUJAWSKO-POMORSKIE
6	0409043	Strzelno (mw)	mogileński	KUJAWSKO-POMORSKIE
7	0411011	Radziejów (m)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
8	0411022	Bytoń (w)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
9	0411032	Dobre (w)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
10	0411042	Osięciny (w)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
11	0411053	Piotrków Kujawski (mw)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
12	0411062	Radziejów (w)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE

Załącznik nr 1. Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
13	0411072	Topólka (w)	radziejowski	KUJAWSKO-POMORSKIE
14	0418032	Boniewo (w)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
15	0418043	Brześć Kujawski (mw)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
16	0418052	Choceń (w)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
17	0418063	Chodecz (mw)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
18	0418083	Izbica Kujawska (mw)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
19	0418113	Lubień Kujawski (mw)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
20	0418123	Lubraniec (mw)	włocławski	KUJAWSKO-POMORSKIE
21	1002032	Dąbrowice (w)	kutnowski	ŁÓDZKIE
22	3003011	Gniezno (m)	gnieźniński	WIELKOPOLSKIE
23	3003032	Gniezno (w)	gnieźniński	WIELKOPOLSKIE
24	3003082	Niechanowo (w)	gnieźniński	WIELKOPOLSKIE
25	3003093	Trzemeszno (mw)	gnieźniński	WIELKOPOLSKIE
26	3003103	Witkowo (mw)	gnieźniński	WIELKOPOLSKIE
27	3009011	Koło (m)	kolski	WIELKOPOLSKIE
28	3009022	Babiałek (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
29	3009043	Dąbie (mw)	kolski	WIELKOPOLSKIE
30	3009052	Grzegorzew (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
31	3009063	Kłodawa (mw)	kolski	WIELKOPOLSKIE
32	3009072	Koło (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
33	3009082	Kościelec (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
34	3009092	Olszówka (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
35	3009102	Osiek Mały (w)	kolski	WIELKOPOLSKIE
36	3009113	Przedecz (mw)	kolski	WIELKOPOLSKIE
37	3010013	Golina (mw)	koniński	WIELKOPOLSKIE
38	3010022	Grodziszewo (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
39	3010032	Kazimierz Biskupi (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
40	3010043	Kleczew (mw)	koniński	WIELKOPOLSKIE
41	3010052	Kramsk (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
42	3010062	Krzyszów (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
43	3010073	Rychwał (mw)	koniński	WIELKOPOLSKIE
44	3010082	Rzgów (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
45	3010092	Skulsk (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
46	3010103	Sompolno (mw)	koniński	WIELKOPOLSKIE
47	3010112	Stare Miasto (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
48	3010123	Ślesin (mw)	koniński	WIELKOPOLSKIE
49	3010132	Wierzbinek (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
50	3010142	Wilczyn (w)	koniński	WIELKOPOLSKIE
51	3023011	Słupca (m)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
52	3023022	Lądek (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
53	3023032	Orchowo (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
54	3023042	Ostrowite (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
55	3023052	Powidz (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
56	3023062	Słupca (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
57	3023072	Strzałkowo (w)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
58	3023083	Zagórz (mw)	śląpecki	WIELKOPOLSKIE
59	3027011	Turek (m)	turecki	WIELKOPOLSKIE
60	3027022	Brudzew (w)	turecki	WIELKOPOLSKIE
61	3027062	Przykona (w)	turecki	WIELKOPOLSKIE
62	3027073	Tuliszków (mw)	turecki	WIELKOPOLSKIE
63	3027082	Turek (w)	turecki	WIELKOPOLSKIE
64	3027092	Władysławów (w)	turecki	WIELKOPOLSKIE
65	3062011	M. Konin	Konin	WIELKOPOLSKIE

6.2.4. Obszar Olsztyn

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	1413022	Dzierzgowo (w)	mławski	MAZOWIECKIE
2	1413092	Wieczfnia Kościelna (w)	mławski	MAZOWIECKIE
3	1415022	Czarnia (w)	ostrołęcki	MAZOWIECKIE
4	1422023	Chorzele (mw)	przasnyski	MAZOWIECKIE
5	1422062	Krzynowłoga Mała (w)	przasnyski	MAZOWIECKIE
6	2801011	Bartoszyce (m)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
7	2801021	Górowo Iławeckie (m)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
8	2801032	Bartoszyce (w)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
9	2801043	Bisztynek (mw)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
10	2801052	Górowo Iławeckie (w)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
11	2801063	Sępól (mw)	bartoszycki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
12	2802042	Lelkowo (w)	braniewski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
13	2802053	Pieniężno (mw)	braniewski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
14	2803011	Działdowo (m)	działdowski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
15	2803022	Działdowo (w)	działdowski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
16	2803032	Iłowo-Osada (w)	działdowski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
17	2803062	Rybno (w)	działdowski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
18	2804022	Godkowo (w)	elbląski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
19	2809011	Lidzbark Warmiński (m)	lidzbarski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
20	2809022	Kiwity (w)	lidzbarski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
21	2809032	Lidzbark Warmiński (w)	lidzbarski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
22	2809042	Lubomino (w)	lidzbarski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
23	2809053	Orneta (mw)	lidzbarski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
24	2810052	Sorkwity (w)	mągowski	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
25	2811012	Janowiec Kościelny (w)	nidzicki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
26	2811022	Janowo (w)	nidzicki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
27	2811032	Kozłowo (w)	nidzicki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
28	2811043	Nidzica (mw)	nidzicki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
29	2814013	Barczewo (mw)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
30	2814023	Biskupiec (mw)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
31	2814033	Dobre Miasto (mw)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
32	2814042	Dywity (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
33	2814052	Gietrzwałd (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
34	2814063	Jeziorany (mw)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
35	2814072	Jonkowo (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
36	2814082	Kolno (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
37	2814093	Olsztynek (mw)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
38	2814102	Purda (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
39	2814112	Stawiguda (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
40	2814122	Świątki (w)	olsztyński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
41	2815011	Ostróda (m)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
42	2815022	Dąbrówno (w)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
43	2815032	Grunwald (w)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
44	2815042	Łukta (w)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
45	2815052	Małdyty (w)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
46	2815063	Miłakowo (mw)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
47	2815073	Miłomłyn (mw)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
48	2815083	Morąg (mw)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
49	2815092	Ostróda (w)	ostródzki	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
50	2817011	Szczytno (m)	szczywieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
51	2817022	Dźwierzuty (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
52	2817032	Jedwabno (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
53	2817043	Pasym (mw)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
54	2817052	Rozogi (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
55	2817062	Szczytno (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
56	2817072	Świątajno (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
57	2817082	Wielbark (w)	szczycieński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE
58	2862011	M. Olsztyn	Olsztyn	WARMIŃSKO-MAZURSKIE

6.2.5. Obszar Siedlce

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	0601011	Międzyrzec Podlaski (m)	białski	LUBELSKIE
2	0601021	Terespol (m)	białski	LUBELSKIE
3	0601032	Biała Podlaska (w)	białski	LUBELSKIE
4	0601042	Drelów (w)	białski	LUBELSKIE
5	0601052	Janów Podlaski (w)	białski	LUBELSKIE
6	0601062	Kodeń (w)	białski	LUBELSKIE
7	0601072	Konstantynów (w)	białski	LUBELSKIE
8	0601082	Leśna Podlaska (w)	białski	LUBELSKIE
9	0601092	Łomazy (w)	białski	LUBELSKIE
10	0601102	Międzyrzec Podlaski (w)	białski	LUBELSKIE
11	0601112	Piszczac (w)	białski	LUBELSKIE
12	0601122	Rokitno (w)	białski	LUBELSKIE
13	0601132	Rossosz (w)	białski	LUBELSKIE
14	0601142	Sławatycze (w)	białski	LUBELSKIE
15	0601152	Sosnówka (w)	białski	LUBELSKIE
16	0601162	Terespol (w)	białski	LUBELSKIE
17	0601172	Tuczna (w)	białski	LUBELSKIE
18	0601182	Wisznice (w)	białski	LUBELSKIE
19	0601192	Zalesie (w)	białski	LUBELSKIE
20	0611011	Łuków (m)	łukowski	LUBELSKIE
21	0611052	Łuków (w)	łukowski	LUBELSKIE
22	0611092	Trzebieszów (w)	łukowski	LUBELSKIE
23	0613022	Jabłoń (w)	parczewski	LUBELSKIE
24	0613032	Milanów (w)	parczewski	LUBELSKIE
25	0615011	Radzyń Podlaski (m)	radzyński	LUBELSKIE
26	0615032	Czemierniki (w)	radzyński	LUBELSKIE
27	0615042	Kąkolewnica Wschodnia (w)	radzyński	LUBELSKIE
28	0615052	Komarówka Podlaska (w)	radzyński	LUBELSKIE
29	0615062	Radzyń Podlaski (w)	radzyński	LUBELSKIE
30	0615072	Ulan-Majorat (w)	radzyński	LUBELSKIE
31	0615082	Wołyń (w)	radzyński	LUBELSKIE
32	0619022	Hanna (w)	włodawski	LUBELSKIE
33	0661011	M. Biała Podlaska	Biała Podlaska	LUBELSKIE
34	1410012	Huszlew (w)	łosicki	MAZOWIECKIE
35	1410023	Łosice (mw)	łosicki	MAZOWIECKIE
36	1410032	Olszanka (w)	łosicki	MAZOWIECKIE
37	1410042	Platerów (w)	łosicki	MAZOWIECKIE
38	1410052	Sarnaki (w)	łosicki	MAZOWIECKIE
39	1410062	Stara Kornica (w)	łosicki	MAZOWIECKIE
40	1426012	Domanice (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
41	1426022	Korczew (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
42	1426032	Kotuń (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
43	1426042	Mokobody (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
44	1426053	Mordy (mw)	siedlecki	MAZOWIECKIE
45	1426062	Paprotnia (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
46	1426072	Przesmyki (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
47	1426082	Siedlce (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
48	1426092	Skórzec (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
49	1426102	Suchożebry (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
50	1426112	Wiśniew (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
51	1426132	Zbuczyn Poduchowny (w)	siedlecki	MAZOWIECKIE
52	1429011	Sokołów Podlaski (m)	sokołowski	MAZOWIECKIE
53	1429022	Bielany (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
54	1429042	Jabłonna Lacka (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
55	1429062	Repki (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
56	1429072	Sabnie (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
57	1429082	Sokołów Podlaski (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
58	1429092	Sterdyń (w)	sokołowski	MAZOWIECKIE
59	1464011	M. Siedlce	Siedlce	MAZOWIECKIE
60	2010011	Siemiatycze (m)	siemiatycki	PODLASKIE
61	2010023	Drohiczyn (mw)	siemiatycki	PODLASKIE
62	2010042	Grodzisk (w)	siemiatycki	PODLASKIE
63	2010052	Mielnik (w)	siemiatycki	PODLASKIE
64	2010072	Nurzec-Stacja (w)	siemiatycki	PODLASKIE
65	2010082	Perlejewo (w)	siemiatycki	PODLASKIE
66	2010092	Siemiatycze (w)	siemiatycki	PODLASKIE
67	2013023	Ciechanowiec (mw)	wysokomazowiecki	PODLASKIE

6.2.6. Obszar Wisła

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
1	1213043	Kęty (mw)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
2	1213052	Osiek (w)	oświęcimski	MAŁOPOLSKIE
3	1215072	Stryżawa (w)	suski	MAŁOPOLSKIE
4	1218013	Andrychów (mw)	wadowicki	MAŁOPOLSKIE
5	2402011	Szczyrk (m)	bielski	ŚLĄSKIE
6	2402022	Bestwina (w)	bielski	ŚLĄSKIE
7	2402032	Buczkowice (w)	bielski	ŚLĄSKIE
8	2402043	Czechowice-Dziedzice (mw)	bielski	ŚLĄSKIE
9	2402052	Jasienica (w)	bielski	ŚLĄSKIE
10	2402062	Jaworze (w)	bielski	ŚLĄSKIE
11	2402072	Kozy (w)	bielski	ŚLĄSKIE
12	2402082	Porąbka (w)	bielski	ŚLĄSKIE
13	2402093	Wilamowice (mw)	bielski	ŚLĄSKIE
14	2402102	Wilkowice (w)	bielski	ŚLĄSKIE
15	2403011	Cieszyn (m)	cieszyński	ŚLĄSKIE
16	2403021	Ustroń (m)	cieszyński	ŚLĄSKIE
17	2403031	Wisła (m)	cieszyński	ŚLĄSKIE
18	2403042	Brenna (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
19	2403052	Chybie (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
20	2403062	Dębowiec (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
21	2403072	Goleszów (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE

Załącznik nr 1. Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz

Lp.	Identyfikator TERYT	Gmina	Powiat	Województwo
22	2403082	Hażlach (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
23	2403092	Istebna (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
24	2403103	Skoczów (mw)	cieszyński	ŚLĄSKIE
25	2403113	Strumień (mw)	cieszyński	ŚLĄSKIE
26	2403122	Zebrzydowice (w)	cieszyński	ŚLĄSKIE
27	2410012	Goczałkowice-Zdrój (w)	pszczyński	ŚLĄSKIE
28	2410042	Pawłowice (w)	pszczyński	ŚLĄSKIE
29	2410053	Pszczyna (mw)	pszczyński	ŚLĄSKIE
30	2410062	Suszec (w)	pszczyński	ŚLĄSKIE
31	2411011	Racibórz (m)	raciborski	ŚLĄSKIE
32	2411022	Kornowac (w)	raciborski	ŚLĄSKIE
33	2411042	Krzyżanowice (w)	raciborski	ŚLĄSKIE
34	2412022	Gaszowice (w)	rybnicki	ŚLĄSKIE
35	2412032	Jejkowice (w)	rybnicki	ŚLĄSKIE
36	2412042	Lyski (w)	rybnicki	ŚLĄSKIE
37	2412052	Świerklany (w)	rybnicki	ŚLĄSKIE
38	2415011	Pszów (m)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
39	2415021	Radlin (m)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
40	2415031	Rydułtowy (m)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
41	2415041	Wodzisław Śląski (m)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
42	2415052	Godów (w)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
43	2415062	Gorzycy (w)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
44	2415072	Lubomia (w)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
45	2415082	Markłowice (w)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
46	2415092	Mszana (w)	wodzisławski	ŚLĄSKIE
47	2417011	Żywiec (m)	żywiecki	ŚLĄSKIE
48	2417022	Czernichów (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
49	2417032	Gilowice (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
50	2417042	Jeleśnia (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
51	2417052	Koszarawa (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
52	2417062	Lipowa (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
53	2417072	Lękawica (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
54	2417082	Łodygowice (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
55	2417092	Miłówka (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
56	2417102	Radziechowy-Wieprz (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
57	2417112	Rajcza (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
58	2417122	Ślemień (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
59	2417132	Świnna (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
60	2417142	Ujsoły (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
61	2417152	Węgierska Górka (w)	żywiecki	ŚLĄSKIE
62	2461011	M. Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	ŚLĄSKIE
63	2467011	M. Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	ŚLĄSKIE
64	2479011	M. Żory	Żory	ŚLĄSKIE

Załączniki do Załącznika nr 1:

1. Załącznik A – „Porozumienie pomiędzy administracją łączności Rzeczypospolitej Polskiej oraz administracją łączności Federacji Rosyjskiej dotyczące wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie, Warszawa, 26 sierpnia 2011 r.”

2. Załącznik B – „Kryteria techniczne i zasady wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie uzgodnione przez Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Państwowy Departament Nadzoru Łączności Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białoruskiej, Mińsk, październik 2011 r.”
3. Załącznik C – „Procedura dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy, Bratysława, 28 października 2011 r.”
4. Załącznik D – „Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Republiki Słowackiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 23 sierpnia 2011 r.”
5. Załącznik E – „Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Wrocław, 5 czerwca 2012 r.”
6. Załącznik F – „Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Niemiec dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.”
7. Załącznik G – „Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Nida, 22 czerwca 2012 r.”
8. Załącznik H – „Dodatkowe porozumienie koordynacyjne pomiędzy Polską i Niemcami dla zakresów częstotliwości 791-810 MHz i 832-862 MHz, 18/24 lipca 2012 r. (zawarte korespondencyjnie, dzień wejścia w życie: 01 sierpnia 2012 r.”

Załącznik A do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Porozumienie pomiędzy administracją łączności Rzeczypospolitej Polskiej oraz administracją łączności Federacji Rosyjskiej dotyczące wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie, Warszawa, 26 sierpnia 2011 r.”

**Porozumienie
pomiędzy administracją łączności Rzeczypospolitej Polskiej
i administracją łączności Federacji Rosyjskiej dotyczące
wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy
ziemskie**

Warszawa, 26 sierpnia 2011 r.

Preambuła

Zgodnie z Artykułem 6 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, Administracja Telekomunikacyjna Rzeczypospolitej Polskiej reprezentowana przez Ministerstwo Infrastruktury i Administracja Telekomunikacyjna Federacji Rosyjskiej reprezentowana przez Ministerstwo Łączności i Komunikacji Masowej zawarły niniejsze Porozumienie, dotyczące wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz celem uniknięcia wzajemnych zakłóceń oraz optymalizacji wykorzystania wyżej wymienionego zakresu częstotliwości na zasadzie wzajemnej koordynacji.

1. Zasady

- 1.1. Niniejsze Porozumienie powstało w oparciu o koncepcję progę koordynacji oraz w myśl zasady zapewniania jednakowych warunków dla obu Administracji.
- 1.2. Niniejsze Porozumienie dotyczy koordynacji¹ pomiędzy służbą ruchomą lądową, służbą stałą i służbą radionawigacji lotniczej.
- 1.3. Ustalenia dotyczące częstotliwości dla służby ruchomej lądowej są zgodna z aranżacją częstotliwości dla trybu FDD a parametry transmisji dla stacji bazowych i terminali są zgodne z decyzją ECC/DEC(09)03. Aranżacja częstotliwości dla trybu TDD w służbie stałej i służbie ruchomej lądowej nie jest objęta niniejszym Porozumieniem.
- 1.4. Niniejsze Porozumienie obowiązuje dla stacji w służbach wymienionych w punkcie 1.2 i wchodzi w życie z dniem podpisania niniejszego Porozumienia.
- 1.5. Niniejsze Porozumienie nie zawiera postanowień dotyczących wykorzystania zakresu częstotliwości 821-832 MHz.

2. Wykorzystanie częstotliwości

- 2.1 Rzeczpospolita Polska jest uprawniona do wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-820 MHz bez koordynacji z Federacją Rosyjską, o ile spełnione są poniższe warunki:
 - 2.1.1 W obszarze przygranicznym o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15:
 - natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza 44 dB(μ V/m)/1 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
 - stacje bazowe w służbie ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 20 km od granicy;
 - EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] stacji bazowej służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 55 dBm w paśmie częstotliwości o szerokości 5 MHz w żadnym kierunku do granicy Federacji Rosyjskiej. Promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszaru w odległości mniejszej niż 12 km od granicy;
 - wysokość skuteczna anteny stacji bazowej służby ruchomej lądowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 100 km od granicy nie może przekraczać 60 m. Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 20-60 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km² na

¹ Termin „koordynacja” oznacza bilateralną koordynację pomiędzy Administracjami bez angażowania do tego procesu Biura Radiokomunikacyjnego ITU-R. Biorąc pod uwagę bilateralną koordynację, Administracje uznają, iż niniejsze Porozumienie zostało sporządzone zgodnie ze stosownymi procedurami Regulaminu Radiokomunikacyjnego (RR).

obszarze 60-100 km od granicy. Dla obszaru Elbląga (punkt centralny: 19E2410 długości, 54N0930 szerokości geograficznej, promień koła 5,6 km) gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 5 stacji bazowych na 100 km². Dla obszaru Mierzei Helskiej gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 10 stacji bazowych na 100 km² (Przypis 1).

Przypis 1: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych znajdujących się w odległości większej niż 100 km od granicy.

2.1.2 W obszarze przygranicznym o długości geograficznej większej niż 20E15:

- natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza 46 dB(μ V/m)/1 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
- stacje bazowe służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 15 km od granicy;
- EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] stacji bazowej służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 56 dBm w paśmie częstotliwości o szerokości 5 MHz w kierunku do granicy Federacji Rosyjskiej. Promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszaru w odległości mniejszej niż 7 km od granicy;
- wysokość skuteczna anteny stacji bazowej służby ruchomej lądowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 60 km od granicy nie może przekraczać 60 m. Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 15-60 km od granicy. Dla obszaru Ełku (punkt centralny: 22E2144 długości, 53N4917 szerokości geograficznej, promień koła 5,6 km) gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 10 stacji bazowych na 100 km². Dla obszaru Suwałk (punkt centralny: 22E5548 długości, 54N0625 szerokości geograficznej, promień koła 5,6 km) gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym paśmie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 10 stacji bazowych na 100 km² (Przypis 2).

Przypis 2: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych znajdujących się w odległości większej niż 60 km od granicy.

Informacje dotyczące planowanego przydziału częstotliwości stacji bazowych zostaną dostarczone Federacji Rosyjskiej w formacie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przez Administrację Rzeczypospolitej Polskiej najlepiej przed, ale nie później niż 2 tygodnie po uruchomieniu tego przydziału częstotliwości w obszarze przygranicznym w odległości do 100 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15) oraz do 60 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej większej od 20E15).

2.2 Rzeczpospolita Polska i Federacja Rosyjska są uprawnione do korzystania z pasma częstotliwości 820-821 MHz bez koordynacji, jeśli natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza 10 dB(μ V/m)/1 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy.

2.3 Federacja Rosyjska jest uprawniona do korzystania z pasma częstotliwości 790-820 MHz bez koordynacji z Rzeczypospolitą Polską, o ile spełnione są poniższe warunki:

2.3.1 W obszarze przygranicznym o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15:

- natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza 44 dB(μ V/m)/1 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
- stacje bazowe są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 20 km od granicy;
- EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] stacji bazowej służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 55 dBm w paśmie częstotliwości o szerokości 5 MHz w żadnym z kierunku do granicy Rzeczypospolitej Polskiej. Promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszaru w odległości mniejszej niż 12 km od granicy;
- wysokość skuteczna anteny stacji bazowej służby ruchomej lądowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 100 km od granicy nie może przekraczać 60 m. Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 20-60 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km² na obszarze 60-100 km od granicy (Przypis 3).

Przypis 3: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych znajdujących się w odległości większej niż 100 km od granicy.

2.3.2 W obszarze przygranicznym o długości geograficznej większej niż 20E15:

- natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza 46 dB(μ V/m)/1 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
- stacje bazowe służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 15 km od granicy;
- EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] stacji bazowej służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 56 dBm w paśmie częstotliwości o szerokości 5 MHz w z kierunku do granicy Federacji Rosyjskiej. Promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszaru w odległości mniejszej niż 7 km od granicy;
- wysokość skuteczna anteny stacji bazowej służby ruchomej lądowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 60 km od granicy nie może przekraczać 60 m. Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 15-60 km od granicy z wyjątkiem obszarów o długości geograficznej większej niż 20°E15' i mniejszej niż 20°E45' (Przypis 4);
- wysokość skuteczna anteny stacji bazowej służby ruchomej lądowej zlokalizowanej w odległości mniejszej niż 60 km od granicy nie może przekraczać 60 m. Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości służby ruchomej lądowej nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km² na obszarze 30-60 km od granicy dla obszarów o długości geograficznej większej niż 20E15 i mniejszej niż 20E45 (Przypis 4).

Przypis 4: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych znajdujących się w odległości większej niż 60 km od granicy.

Informacje dotyczące planowanego przydziału częstotliwości stacji bazowych zostaną dostarczone Rzeczypospolitej Polskiej w formie dokumentacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przez Administrację Federacji Rosyjskiej najlepiej przed, ale nie później niż 2 tygodnie po uruchomieniu tego przydziału częstotliwości w

obszarze przygranicznym w odległości do 100 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15) oraz do 60 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej większej od 20E15).

2.4 Rzeczpospolita Polska może korzystać z zakresu częstotliwości 832-862 MHz dla urządzeń końcowych służby ruchomej lądowej bez koordynacji z Federacją Rosyjską, o ile zachowana jest zgodność z punktem 2.1. Stacje służby stałej i służby radionawigacji lotniczej Rzeczypospolitej Polskiej mogą korzystać z tego zakresu częstotliwości bez koordynacji z Federacją Rosyjską, jeśli natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza $42 \text{ dB}(\mu\text{V/m})/1 \text{ MHz}$ na wysokości 10 m nad ziemią na granicy (Przypis 5).

Przypis 5: Zakresy częstotliwości wykorzystywane przez terminale końcowe działające jednocześnie w tym samym sektorze anteny stacji bazowej nie powinny zachodzić na siebie. Zagregowana EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] wszystkich urządzeń użytkowników działających równocześnie w tym samym sektorze anteny stacji bazowej nie może przekraczać 23 dBm w paśmie 5 MHz. Liczba aktywnych terminali użytkowników działających jednocześnie z jedną stacją bazową z 3 sektorami anten w tym samym zakresie częstotliwości nie powinna przekraczać 3.

Informacje dotyczące planowanego przydziału częstotliwości stacji bazowych zostaną dostarczone Federacji Rosyjskiej w formie dokumentacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przez Administrację Rzeczypospolitej Polskiej najlepiej przed, ale nie później niż 2 tygodnie po uruchomieniu tego przydziału częstotliwości w obszarze przygranicznym w odległości do 100 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15) oraz do 60 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej większej od 20E15).

2.5 Federacja Rosyjska może korzystać z zakresu częstotliwości 832-862 MHz dla urządzeń końcowych służby ruchomej lądowej bez koordynacji z Rzeczpospolitą Polską, o ile zachowana jest zgodność z punktem 2.3. Stacje służby stałej i służby radionawigacji lotniczej Federacji Rosyjskiej mogą korzystać z tego zakresu częstotliwości bez koordynacji z Rzeczpospolitą Polską, jeśli natężenie pola wytwarzanego przez stację nie przekracza $42 \text{ dB}(\mu\text{V/m})/1 \text{ MHz}$ na wysokości 10 m nad ziemią na granicy (Przypis 5).

Informacje dotyczące planowanego przydziału częstotliwości stacji bazowych zostaną dostarczone Rzeczypospolitej Polskiej w formie dokumentacji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przez Administrację Federacji Rosyjskiej najlepiej przed, ale nie później niż 2 tygodnie po uruchomieniu tego przydziału częstotliwości w obszarze przygranicznym w odległości do 100 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej mniejszej lub równej 20E15) oraz do 60 km od granicy (dla obszaru przygranicznego o długości geograficznej większej od 20E15).

3. Warunki ogólne

- 3.1 Parametry techniczne związane z każdym nowym przydziałem częstotliwości, powodującym przekroczenie wyżej wymienionych wartości progu koordynacji powinny być skoordynowane.
- 3.2 Procedura koordynacji powinna przebiegać zgodnie z Artykułem 4 niniejszego Porozumienia.
- 3.3 Wstępna koordynacja może nastąpić pomiędzy operatorami służby ruchomej lądowej. Wyniki tego typu wstępnej koordynacji muszą zostać zaaprobowane przez Administrację.

- 3.4 W przypadku zakłóceń spowodowanych przez stacje, których dotyczy niniejsze Porozumienie, przedstawiony zostanie Raport dotyczący szkodliwych zakłóceń zgodnie z Załącznikiem 10 Regulaminu Radiokomunikacyjnego. Administracje są zobowiązane do podjęcia wszelkich możliwych działań celem wyeliminowania zakłóceń najszybciej, jak to możliwe.
- 3.5 Natężenie pola określone w Raporcie dotyczącym zakłóceń (patrz punkt 3.4) powinno zostać wyznaczone w oparciu o medianę pomiarów natężenia pola, wykonanych przy użyciu anten o wysokości wskazanej w Artykule 2, w co najmniej dwóch punktach granicy oddalonych od siebie o co najmniej 100 m.
- 3.6 Wartości natężenia pola zawarte w niniejszym Porozumieniu, wyznaczone zgodnie z Zaleceniem ITU-R P.1546-4, dotyczą wysokości anten odpowiadającym tym w Artykule 2 niniejszego Porozumienia dla 10% czasu i 50% miejsc.
- 3.7 Do obliczenia wartości natężenia pola wytwarzanego przez stacje naziemne stosowane będzie Zalecenie ITU-R P.1546-4 „*Method for point to area predictions for terrestrial services in the frequency range 30-300 MHz*” [„Metoda prognozowania ‘punkt-obszar’ dla służb naziemnych w paśmie częstotliwości 30-300 MHz”].
- 3.8 Zalecenie ITU-R P.525-2 „*Calculation of free space attenuation*” [„Obliczenia tłumienia w wolnej przestrzeni”] zostanie zastosowane do wyznaczenia wartości natężenia pola wytwarzanego przez albo do stacji na pokładzie statku powietrznego.
- 3.9 Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych jest określana dla stacji bazowych służby ruchomej lądowej działających równocześnie w obrębie tego samego zakresu częstotliwości.
- 3.10 Metoda obliczania gęstości rozmieszczenia jest przedstawiona w Załączniku 1 do niniejszego Porozumienia.
- 3.11 Pojęcie „granica” na potrzeby niniejszego Porozumienia będzie rozumiane jako granica lądowa pomiędzy Rzeczpospolitą Polską i Federacją Rosyjską sięgająca punktu na linii brzegowej Mierzei Wiślanej na 19E3817 i 54N2737”.

4. Procedura koordynacji

- 4.1 Administracja pragnąca rozpocząć korzystanie z przydziału częstotliwości objętego niniejszym Porozumieniem, który nie spełnia warunków określonym w Artykule 2 niniejszego Porozumienia, wyśle drugiej stronie wniosek dotyczący koordynacji przydziału częstotliwości. Wniosek może zostać wysłany pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną. W przypadku, gdy wniosek zostanie wysłany pocztą elektroniczną, strona składająca taki wniosek wyśle drugiej stronie pismo przewodnie, a druga strona potwierdzi otrzymania takiego pisma.
- 4.2 Administracja będąca adresatem wniosku przekaże Administracji składającej wniosek informację zwrotną dotyczącą koordynacji przydziału częstotliwości w terminie 10 tygodni od dnia otrzymania wniosku. W przypadku braku otrzymania informacji zwrotnej, wysłane zostanie pilne ponaglenie. W przypadku braku odpowiedzi na pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia otrzymania tego ponaglenia koordynowany przydział częstotliwości będzie traktowany jako skoordynowany, o ile Administracja będąca adresatem wniosku nie wystąpiła o przedłużenie terminu odpowiedzi,.
- 4.3 W przypadku, gdy Administracja będąca adresatem wniosku o koordynację przydziału częstotliwości odrzuci taki wniosek, Administracja składająca wniosek przedstawi

Administracji będącej adresatem wyniki swoich obliczeń, bądź nowe charakterystyki techniczne.

- 4.4 W przypadku braku odpowiedzi na propozycje wymienione w punkcie 4.3. w terminie do 10 tygodni od dnia otrzymania propozycji, wysłane zostanie pilne ponaglenie. W przypadku braku odpowiedzi na pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia otrzymania tego ponaglenia, przedstawione propozycje dotyczące koordynacji będą traktowane jako zatwierdzone przez drugą Administrację.
- 4.5 Administracja odmawiająca zatwierdzenia utrzymanego wniosku o koordynację przedstawi drugiej Administracji propozycję racjonalnych zmian w takim wniosku, które, nie tylko zapewnią odpowiednią ochronę jej działających i planowanych służb, ale także, w największy możliwych zakresie, realizację pierwotnych celów wniosku o koordynację.
- 4.6 W przypadku jakichkolwiek wątpliwości mogących się pojawić w wyniku stosowania niniejszego Porozumienia, Administracje będą podejmować działania zgodne z zasadami zawartymi w Regulaminie Radiokomunikacyjnym, a także zgodnie ze stosownymi porozumieniami międzynarodowymi i dwustronnymi.

5. Zmiany i unieważnienie

- 5.1 Każda z Administracji może odstąpić od Porozumienia za jednorocznym wypowiedzeniem. Odstąpienie od niniejszego Porozumienia nie wpływa na działanie stacji, które zostały uruchomione lub skoordynowane na mocy niniejszego Porozumienia.
- 5.2 W przypadku odstąpienia od Porozumienia, Administracje wymienią między sobą listę stacji, które zostały uruchomione lub skoordynowane na mocy niniejszego Porozumienia.
- 5.3 Niniejsze Porozumienie może być zmieniane i unieważnione bez wcześniejszego zachowania okresu wypowiedzenia, na mocy wzajemnego porozumienia Administracji Telekomunikacyjnych.
- 5.4 W przypadku zmiany obowiązujących obecnie procedur lub przeznaczenia zakresu częstotliwości 790-862 MHz w Regulaminie Radiokomunikacyjnym, niniejsze Porozumienie zostanie ponownie zatwierdzone bądź skorygowane.

6. Wejście w życie

- 6.1 Niniejsze Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Niniejsze Porozumienie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej z Administracji, to jest dla Rzeczypospolitej Polskiej i dla Federacji Rosyjskiej.

W imieniu Administracji Telekomunikacyjnej
Rzeczypospolitej Polskiej

Ministerstwo Infrastruktury

[podpis]

M. Olszewska

W imieniu Administracji Telekomunikacyjnej
Federacji Rosyjskiej

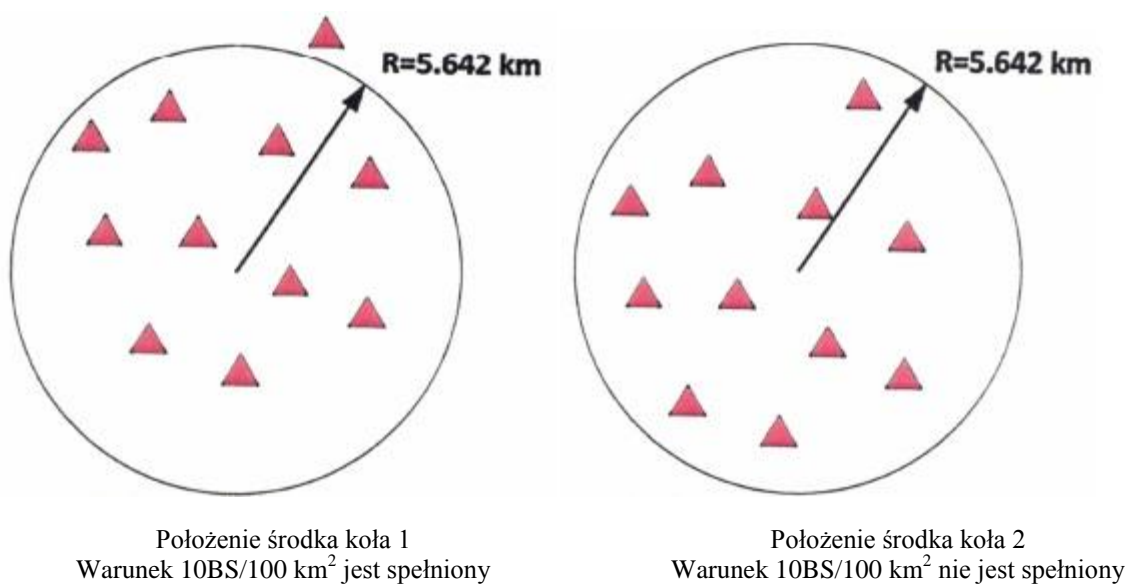
Ministerstwo Łączności i Komunikacji Masowej

[podpis]

A. Mukhanov

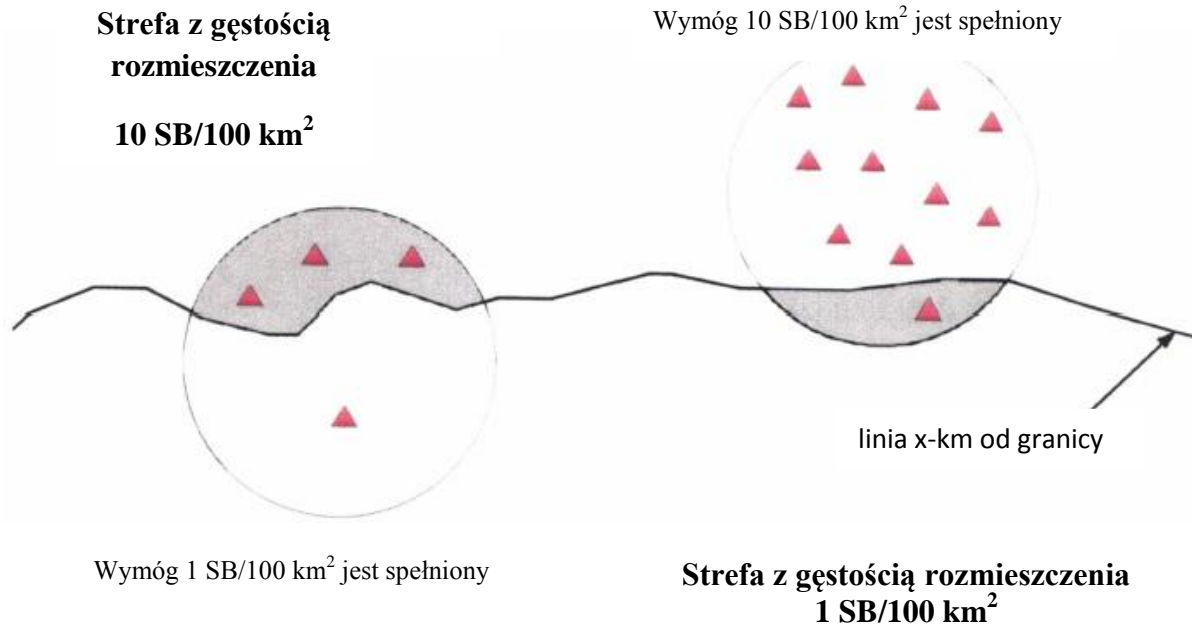
Algorytm do określenia maksymalnej gęstości rozmieszczenia stacji bazowych

- A.1. Aby wypracować jednolitą interpretację maksymalnej gęstości rozmieszczenia stacji bazowych konieczne jest określenie jednoznacznej metody obliczania. Określenie maksymalnej gęstości rozmieszczenia stacji bazowych powinno być przeprowadzone z pomocą koła o powierzchni 100 km^2 . Warunek maksymalnej gęstości rozmieszczenia jest spełniony, jeśli koło (jego środek) położone w dowolnym punkcie zawartym w opisanej strefie gęstości rozmieszczenia (np. 15-60 km lub 60-100 km) nie zawiera większej liczby stacji bazowych niż określona w Porozumieniu. Patrz rysunek A.1.



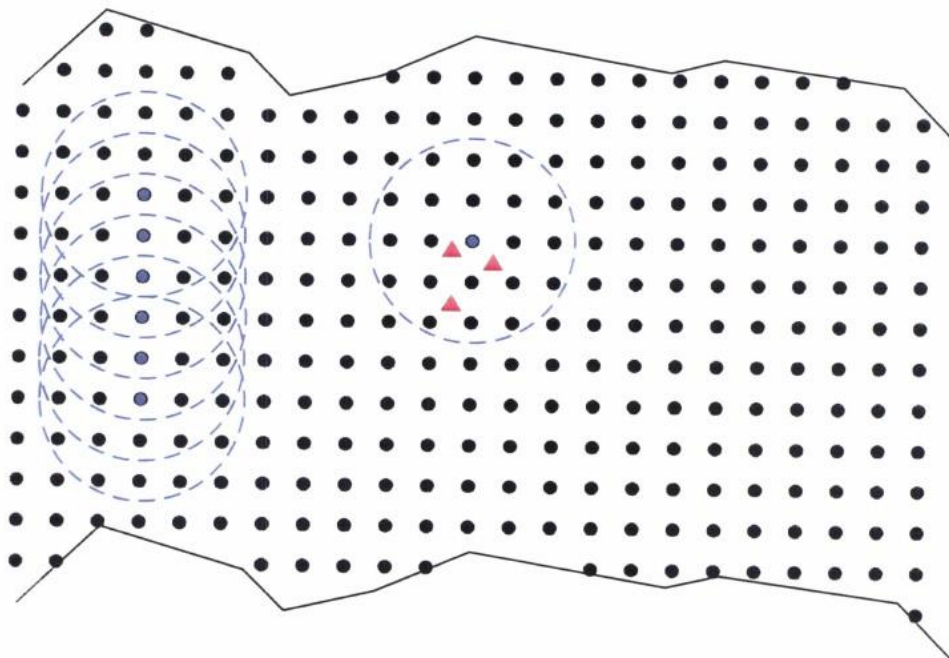
Rys.A.1. Obliczanie maksymalnej dozwolonej gęstości rozmieszczenia

- A.2. W przypadku, kiedy obszar koła jest przecięty przez linię strefy (np. linię równoległą do granicy i nakreślone strefy z warunkami gęstości rozmieszczenia), obszar poza strefą (ale nadal wewnątrz koła) zostaje pominięty (tj. stacje bazowe poza strefą nie są brane pod uwagę). Dla każdej strefy gęstości rozmieszczenia przeprowadzona zostanie oddzielna analiza. Patrz rys. A.2.



Rys.A.2. Obliczanie gęstości rozmieszczenia na granicy strefy gęstości rozmieszczenia

A.3. Aby osiągnąć wysoką dokładność we wdrażaniu algorytmu należy użyć dużej liczby punktów określających środek umieszczonego koła. Przyjmuje się, że regularna siatka punktów pokrywających strefę gęstości rozmieszczenia, których odległości są mniejsze lub równe 100 m (np. siatka 3-sekundowa) jest wystarczająca. Dla każdego punktu wewnątrz siatki przeprowadzona jest osobna kontrola za pomocą koła. Patrz rysunek A.3.



Rys.A.3. Wykorzystanie kryterium koła w strefie gęstości rozmieszczenia (rzadsza standardowa siatka została wykorzystana jedynie na potrzeby ilustracji).

A.4. Wszystkie dane geograficzne powinny być oparte na systemie odniesienia WGS84.

Załącznik B do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Kryteria techniczne i zasady wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie uzgodnione przez Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Państwowy Departament Nadzoru Łączności Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białoruskiej, Mińsk, październik 2011 r.”

**Kryteria techniczne i zasady wykorzystania zakresu częstotliwości
790-862 MHz przez systemy ziemskie uzgodnione przez Urząd
Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz
Państwowy Departament Nadzoru Łączności Ministerstwa
Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi**

Mińsk, październik 2011 r.

Preambuła

Zgodnie z Artykułem 6 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, przedstawiciele Urzędu Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Państwowego Departamentu Nadzoru Łączności Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi (zwane dalej Stronami) uzgodniły niniejsze „Kryteria techniczne i zasady dotyczące wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz” celem uniknięcia wzajemnych zakłóceń oraz optymalizacji wykorzystania wyżej wymienionego zakresu częstotliwości na zasadzie wzajemnej koordynacji.

Niniejsze „Kryteria zasady i techniczne” nie unieważniają konieczności spełnienia wymogów ochrony służby radiodifuzyjnej przewidzianych w Porozumieniu Regionalnym Genewa 2006 (GE-06) do chwili zaprzestania nadawania sygnału TV w zakresie częstotliwości 790-862 MHz i do chwili poinformowania o takim fakcie przez którąkolwiek ze Stron.

1 Zasady

- 1.1 Niniejsze „Kryteria techniczne i zasady” powstały w oparciu o koncepcję progu koordynacji oraz w myśl zasady zapewniania jednakowych warunków dla obu Stron.
- 1.2 Niniejsze „Kryteria techniczne i zasady” dotyczą koordynacji¹ pomiędzy służbą ruchomą lądową w obu krajach oraz pomiędzy służbą ruchomą lądową i służbą radionawigacji lotniczej.
- 1.3 Ustalenia dotyczące częstotliwości dla służby ruchomej lądowej są zgodne z aranżacją częstotliwości dla trybu FDD, a parametry transmisji dla stacji bazowych i stacji końcowych są zgodne z decyzją ECC/DEC(09)03.
- 1.4 W niniejszych „Kryteriach technicznych i zasadach” nie zostały zawarte ustalenia dotyczące aranżacji częstotliwości dla trybu TDD dla służby ruchomej lądowej.
- 1.5 Niniejsze „Kryteria techniczne i zasady” obowiązują dla stacji służb wymienionych w punkcie 1.2 i wchodzi w życie po dacie wymienionej w Artykule 6.

2 Wykorzystywanie częstotliwości

- 2.1 Rzeczpospolita Polska jest uprawniona do wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-821 MHz bez koordynacji z Republiką Białorusi, o ile spełnione są poniższe kryteria:
 - średnie natężenie pola wytwarzane przez stację w chwili transmisji nie przekracza 46 dB(μ V/m)/1 MHz oraz 53 dB (μ V/m)/5 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
 - stacje bazowe służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 15 km od granicy - promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszarów położonych w odległości mniejszej niż 7 km od granicy;
 - w przypadku, gdy stacje bazowe służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości mniejszej niż 50 km od granicy, EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] nie może przekraczać 55 dBm/5 MHz w żadnym z kierunków do granicy Republiki Białorusi;

¹ Termin <<koordynacja>> oznacza bilateralną koordynację pomiędzy stronami bez angażowania do tego procesu Biura Radiokomunikacyjnego ITU-R. Biorąc pod uwagę bilateralną koordynację, Strony uznają, iż niniejszy dokument został sporządzony zgodnie ze stosownymi procedurami Regulaminu Radiokomunikacyjnego [RR].

- gęstość rozmieszczenia stacji bazowych służby ruchomej lądowej, działających równocześnie w tym samym paśmie częstotliwości nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² w obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km² na obszarze 30-60 km od granicy. Wysokość skuteczna anteny na wszystkich kierunkach do granicy Republiki Białorusi nie powinna przekraczać 60 m w obszarach zlokalizowanych bliżej niż 60 km od granicy (Przypis 1)

Przypis 1: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych zlokalizowanych w odległości większej niż 60 km od granicy.

Parametry techniczne planowanego przydziału częstotliwości dla stacji bazowej położonej w odległości mniejszej niż 60 km od granicy zostaną dostarczone przez Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej do wiadomości Departamentu Nadzoru Państwowego ds. Telekomunikacji Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi w formie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przed włączeniem do użytku tego przydziału częstotliwości.

2.2 Republika Białorusi jest uprawniona do wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-821 MHz bez koordynacji z Rzeczypospolitą Polską, o ile spełnione są poniższe kryteria:

- średnie natężenie pola wytwarzane przez stację w chwili transmisji nie przekracza 46 dB ($\mu\text{V/m}$)/1 MHz oraz 53 dB ($\mu\text{V/m}$)/5 MHz na wysokości 10 m nad ziemią na granicy;
- stacje bazowe ruchomych służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 15 km od granicy - promień obszaru obsługi dla stacji bazowej nie może obejmować obszarów położonych w odległości mniejszej niż 7 km od granicy;
- w przypadku, gdy stacje bazowe ruchomych służby ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości mniejszej niż 50 km od granicy, EIRP [efektywna moc wypromieniowana izotropowo] nie może przekraczać 55 dBm/5 MHz w żadnym z kierunków do granicy Rzeczypospolitej Polskiej;
- gęstość rozmieszczenia stacji bazowych służby ruchomej lądowej działających jednocześnie w tym samym paśmie częstotliwości nie może przekraczać 1 stacji bazowej na 100 km² na obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km² na obszarze 30-60 km od granicy. Wysokość skuteczna anteny na wszystkich kierunkach do granicy Rzeczypospolitej Polskiej nie powinna przekraczać 60 m w obszarach zlokalizowanych bliżej niż 60 km od granicy (Przypis 2)

Przypis 2: Ograniczenia parametrów technicznych nie dotyczą stacji bazowych zlokalizowanych w odległości większej niż 60 km od granicy.

Parametry techniczne planowanego przydziału częstotliwości dla stacji bazowej położonej w odległości mniejszej niż 60 km od granicy zostaną dostarczone przez Departament Nadzoru Państwowego ds. Telekomunikacji Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi do wiadomości Urzędu Komunikacji Elektronicznej w formie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) przed włączeniem do użytku tego przydziału częstotliwości.

2.3 Rzeczpospolita Polska może pasma wykorzystywać zakres częstotliwości 832-862 MHz dla stacji końcowych w służbie ruchomej lądowej bez koordynacji z Republiką Białorusi, o ile zachowana jest zgodność z punktem 2.1.

Sumaryczna wartość EIRP [efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo] dla wszystkich stacji końcowych działających równocześnie w tym samym paśmie częstotliwości z jedną stacją bazową nie może przekraczać 28 dBm/5 MHz oraz 21 dBm/1 MHz².

- 2.4 Republika Białorusi może wykorzystywać zakres częstotliwości 832-862 MHz dla stacji końcowych w służbie ruchomej lądowej bez koordynacji z Rzeczpospolitą Polską, o ile zachowana jest zgodność z punktem 2.2.

Sumaryczna wartość EIRP [efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo] dla wszystkich stacji końcowych działających równocześnie w tym samym paśmie częstotliwości z jedną stacją bazową nie może przekraczać 28 dBm/5 MHz oraz 21 dBm/1 MHz³..

- 2.5 Stacje radionawigacji lotniczej Republiki Białorusi mogą wykorzystywać zakresy częstotliwości 832-862 MHz bez koordynacji z Rzeczpospolitą Polską pod warunkiem, że parametry techniczne z wyjątkiem częstotliwości nośnej stacji oddanej do użytku przed dniem podpisania niniejszego dokumentu (zob.: 1.5) nie ulegną zmianie. W przypadku zmiany częstotliwości nośnej stacji radionawigacji lotniczej we wspomnianych wyżej zakresach częstotliwości, Departament Nadzoru Państwowego ds. Telekomunikacji Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi poinformuje Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej, wskazując nową częstotliwość nośną, nie później niż w terminie 10 tygodni przed wejściem w życie takich zmian. (zob. także „Preambuła”).
- 2.6 Lotnicze stacje radionawigacyjne Rzeczypospolitej Polskiej mogą pasma wykorzystywać zakresy częstotliwości 832-862 MHz bez koordynacji z Republiką Białorusi pod warunkiem, że kryteria techniczne z wyjątkiem częstotliwości nośnej stacji oddanej do użytku przed dniem podpisania niniejszego dokumentu (zob.: 1.5) nie ulegną zmianie. W przypadku zmiany częstotliwości nośnej stacji radionawigacji lotniczej we wspomnianych wyżej zakresach częstotliwości, Urząd Komunikacji Elektronicznej Rzeczypospolitej Polskiej poinformuje Departament Nadzoru Państwowego ds. Telekomunikacji Ministerstwa Telekomunikacji i Informatyzacji Republiki Białorusi, wskazując nową częstotliwość nośną, nie później niż w terminie 10 tygodni przed wejściem w życie takich zmian. (zob. także: „Preambuła”).

3 Warunki ogólne

- 3.1 Nowy przydział częstotliwości, który przekracza wspomniane wyżej wartości progu koordynacji, powinien być skoordynowany z drugą Stroną.
- 3.2 Procedura koordynacji powinna przebiegać zgodnie z Artykułem 4 niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad”.
- 3.3 Wstępna koordynacja może nastąpić pomiędzy zainteresowanymi operatorami służby ruchomej lądowej. Wyniki tego typu wstępnej koordynacji muszą zostać zaaprobowane przez Strony.
- 3.4 W przypadku zakłóceń spowodowanych przez stacje, których dotyczy niniejszy dokument, zostanie sporządzony *Raport dotyczący szkodliwych zakłóceń*; Raport ten

² Maksymalna wartość EIRP [efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo] stacji końcowej jest równa 23dBm w zakresie częstotliwości o szerokości 5 MHz

³ Maksymalna wartość EIRP [efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo] stacji końcowej jest równa 23dBm w zakresie częstotliwości o szerokości 5 MHz

zostanie przedłożony zgodnie z Załącznikiem 10 Regulaminu Radiokomunikacyjnego. Strony są zobowiązane do podjęcia wszelkich możliwych działań celem wyeliminowania zakłóceń najszybciej, jak to możliwe.

- 3.5 Wartość natężenia pola, wskazana w *Raporcie dotyczącym szkodliwych interferencji* (patrz punkt 3.4) zostanie wyznaczona w oparciu o medianę natężenia pola, wykonanych przy użyciu anten o wysokości wskazanej w Artykule 2, w co najmniej dwóch różnych punktach, oddalonych od siebie co najmniej 100 m wzdłuż granicy.
- 3.6 Prognozowane wartości natężenia pola, zawarte w niniejszych „Kryteriach technicznych i zasadach” zostały wyznaczone zgodnie z Zaleceniem Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU-R P.1546-4 dla 10% czasu i 50% miejsc.
- 3.7 Do wyznaczenia wartości natężenia pola emitowanego przez stacje naziemne stosowane będzie Zalecenie ITU-R P.1546-4 *‘Method for point to area predictions for terrestrial services in the frequency range 30-300 MHz’* [„Metoda prognozowania *‘point-to-area’* dla usług naziemnych w zakresie częstotliwości 30-300 MHz”].
- 3.8 Zalecenie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU-R P.525-2 *‘Calculation of free space attenuation’* [„Obliczenia tłumienia w wolnej przestrzeni”] zostanie zastosowane do wyznaczenia wartości natężenia pola wytwarzanego przez stację pokładową albo wytwarzanego do stacji pokładowej.
- 3.9 Gęstość rozmieszczenia stacji bazowych jest określana dla stacji bazowych służby ruchomej lądowej działających równocześnie w tym samym zakresie częstotliwości.

4. Procedura koordynacji

- 4.1 Strona pragnąca rozpocząć korzystanie z przydziału częstotliwości dla stacji objętych niniejszymi „Kryteriami technicznymi i zasadami”, który nie spełnia warunków określonych w Artykule 2 niniejszego dokumentu, wyśle drugiej Stronie wniosek dotyczący koordynacji tego przydziału częstotliwości. Powyższy wniosek może być wysłany pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną. W przypadku, gdy wniosek taki zostanie wysłany pocztą elektroniczną, Strona składająca taki wniosek wyśle drugiej Stronie pismo przewodnie, a druga Strona wystawi potwierdzenie otrzymania takiego pisma.
- 4.2 Strona będąca adresatem wniosku przekaze stronie składającej wniosek informację zwrotną dotyczącą koordynowanego przydziału częstotliwości w terminie 10 tygodni od dnia otrzymania wniosku. W przypadku braku otrzymania informacji zwrotnej, wysłane zostanie pilne ponaglenie. Natomiast w przypadku braku odpowiedzi na takie pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia otrzymania takiego ponaglenia, o ile Strona będąca adresatem takiego wniosku nie wystąpiła o przedłużenie terminu odpowiedzi, wniosek będzie traktowany jako uzgodniony przez drugą Stronę.
- 4.3 W przypadku, gdy Strona będąca adresatem wniosku o koordynację przydziału częstotliwości odrzuci taki wniosek, Strona składająca wniosek dostarczy stronie będącej adresatem wyniki swoich obliczeń, lub nowe charakterystyki techniczne wnioskowanego przydziału częstotliwości.
- 4.4 W przypadku braku odpowiedzi na propozycje wymienione w punkcie 4.3. w terminie do 10 tygodni od dnia otrzymania sugestii, wysłane zostanie pilne ponaglenie. Natomiast w przypadku braku odpowiedzi na takie pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia jego

otrzymania, wniosek wraz z propozycjami będzie traktowany jako uzgodniony przez drugą Stronę.

- 4.5 Strona odmawiająca uzgodnienia otrzymanego wniosku o koordynację przedłoży drugiej Stronie wyniki swoich obliczeń i propozycję racjonalnych zmian w takim wniosku, które nie tylko zapewnią odpowiednią ochronę jej dostępnych i planowanych służb, ale także, w jak najszerszym zakresie, realizację pierwotnych celów wniosku o koordynację.
- 4.6 W przypadku jakichkolwiek wątpliwości mogących się pojawić w wyniku stosowania niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad”, Strony będą podejmować działania zgodne z zasadami zawartymi w Regulaminie Radiokomunikacyjnym, a także zgodnie ze stosownymi porozumieniami międzynarodowymi i dwustronnymi.
- 4.7 W przypadku, gdy niezbędna jest koordynacja przydziałów zakresu częstotliwości stosuje się odpowiednio poniższe zasady:
 - W czasie analizy wniosków koordynacyjnych dla przydziałów częstotliwości nie spełniających warunków określonych w Artykule 2 niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad” należy brać pod uwagę zagregowane zakłócenie od skoordynowanych stacji oraz stacji wprowadzonych do użytku na podstawie niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad”
 - Obliczenia zostaną wykonane zgodnie z punktami 3.6 i 3.7 niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad”, w oparciu o metodę sumowania mocy, biorąc pod uwagę każdą pojedynczą stację.

5. Poprawki i unieważnienie

- 5.1 Każda ze stron może odstąpić od niniejszego porozumienia, w zachowaniu rocznego okresu wypowiedzenia. Odstąpienie od porozumienia nie wpływa na działanie stacji, które zostały oddane do użytku lub skoordynowane zgodnie z niniejszymi „Kryteriami technicznymi i zasadami”.
- 5.2 W przypadku odstąpienia od niniejszego porozumienia przez którąkolwiek ze Stron, Strony wymienią między sobą listę stacji, które zostały uruchomione lub oddane do użytku na mocy niniejszych „Kryteriów technicznych i zasad.”
- 5.3 Na mocy wzajemnego porozumienia Stron niniejszy dokument może być zmieniany, jak również strony mogą od niego odstąpić, bez zachowania okresu wypowiedzenia.
- 5.4 Niniejszy dokument zostanie skorygowany w przypadku, gdy jedna ze stron podejmie decyzję o zaprzestaniu wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-862 MHz w obszarze przygranicznym w ramach którejkolwiek ze służb wymienionych w punkcie 1.2.
- 5.5 W przypadku zmiany obowiązujących procedur i przydziałów zakresów częstotliwości w Regulaminie Radiokomunikacyjnym dla zakresu częstotliwości 790-862 MHz, niniejsze „Kryteria techniczne i zasady” zostaną ponownie potwierdzone bądź skorygowane.
- 5.6 W przypadku, gdy wyniki analiz dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez służby radiokomunikacyjne wymienione w punkcie 1.2 zostaną zaaprobowane przez obie Strony, niniejsze „Kryteria techniczne i zasady” mogą zostać zmienione, biorąc pod uwagę wyniki tych analiz.

6. Wejście w życie

Niniejszy dokument wchodzi w życie z dniem podpisania.

Niniejszy dokument został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, to jest dla Rzeczypospolitej Polskiej i dla Republiki Białorusi.

Mińsk, 13 października 2011 r.

W imieniu Urzędu Komunikacji Elektroniczej
Rzeczypospolitej Polskiej

[podpis]
Wiktor Sęga

W imieniu Państwowego Departamentu Nadzoru
Łączności Ministerstwa Telekomunikacji
i Informatyzacji Republiki Białorusi

[podpis]
Sergiei Bogdanov

Załącznik C do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Procedura dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy, Bratysława, 28 października 2011 r.”

PROCEDURA

**dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości
790-862 MHz przez systemy ziemskie
w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy**

Bratysława, 28 października 2011 r.

Preambuła

Przedstawiciele Administracji Telekomunikacyjnych Rzeczypospolitej Polskiej oraz Ukrainy podpisali niniejszą procedurę dotyczącą wykorzystywania zakresu częstotliwości 790-862 MHz celem uniknięcia wzajemnych zakłóceń oraz optymalizacji wykorzystania wyżej wymienionego zakresu częstotliwości na zasadzie wzajemnej koordynacji.

1 ZASADY

- 1.1 Niniejsza Procedura powstała w oparciu o koncepcję progu koordynacyjnego oraz w myśl zasady zapewnienia symetrycznych warunków dla obu administracji.
- 1.2 Niniejsza Procedura dotyczy dwustronnej koordynacji przydziałów częstotliwości w służbie ruchomej lądowej oraz służbie radionawigacji lotniczej (ARNS) w Polsce oraz przydziałów częstotliwości w służbie ARNS na Ukrainie.

2 WYKORZYSTYWANIE CZĘSTOTLIWOŚCI

- 2.1 Parametry techniczne istniejących w Polsce przydziałów częstotliwości ARNS, które wymagają ochrony, zostały zawarte w Załączniku 4.1. Zakresy częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz są w Polsce wykorzystywane przez służbę ruchomą lądową w trybie transmisji FDD, a parametry transmisji dla stacji bazowych i stacji końcowych są zgodne z decyzją ECC/DEC(09)03.
- 2.2 Parametry techniczne istniejących na Ukrainie przydziałów częstotliwości ARNS, które wymagają ochrony, zostały zawarte w Załączniku 4.2. Zakresy częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz nie są obecne wykorzystywane na Ukrainie przez służbę ruchomą lądową w trybie transmisji FDD, a parametry transmisji dla stacji bazowych i stacji końcowych są zgodne z decyzją ECC/DEC(09)03.
- 2.3 Polska może wykorzystywać zakres częstotliwości 791-821 MHz dla stacji bazowych lądowych w służbie ruchomej lądowej bez koordynacji z Ukrainą:
 - a) pod warunkiem, że moc wartość natężenia pola wytwarzana przez nową stację bazową nie przekracza 50 dB ($\mu\text{V}/\text{m}$)/1 MHz na wysokości 10 m nad granicą oraz;
 - b) w przypadku, gdy stacje bazowe w służbie ruchomej lądowej są zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 15 km od granicy.
- 2.4 Polska może wykorzystywać zakres częstotliwości 832-862 MHz dla terminali lądowych służb ruchomych bez koordynacji z Ukrainą, o ile zachowana jest zgodność z punktem 2.3
- 2.5 Stacje ARNS wymienione w Załączniku 4.1 i Załączniku 4.2 mogą wykorzystywać zakres częstotliwości 790-862 MHz z parametrami technicznymi wskazanymi w Rekomendacji ITU-R M.1830.

3 WARUNKI OGÓLNE

- 3.1 Nowe przydziały częstotliwości przekraczające wspomniane wyżej wartości progu koordynacji powinny być koordynowane.
- 3.2 Procedura koordynacji będzie przebiegać zgodnie z Artykułem 4 niniejszej Procedury.

- 3.3 W przypadku zakłóceń powodowanych przez stacje, których dotyczy niniejsza Procedura, zostanie sporządzony *Raport dotyczący szkodliwych zakłóceń*, który zostanie przedłożony zgodnie z Załącznikiem 10 Regulaminu Radiokomunikacyjnego. Strony są zobowiązane do podjęcia wszelkich możliwych działań celem wyeliminowania zakłóceń najszybciej, jak to możliwe.
- 3.4 Natężenie pola określone w *Raporcie dotyczącym szkodliwych zakłóceń* (patrz punkt 3.3) powinno zostać wyznaczone w oparciu o średnie wartości pomiarów natężenia pola, wykonanych przy użyciu anten o wysokości wskazanej w Artykule 2, w co najmniej dwóch różnych punktach, oddalonych od siebie o co najmniej 100 m wzdłuż granicy.
- 3.5 Wartości natężenia pola zawarte w niniejszej Procedurze są wyznaczane zgodnie z Zalecenie Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego ITU P.1546-4 dla wysokości anten odpowiadających wysokościom podanych w Artykule 2 niniejszej Procedury dla 10% czasu i 50% miejsc.
- 3.6 Do obliczenia wartości natężenia pola wytwarzanego przez stacje naziemne stosowane będzie Zalecenie P.1546-4 *'Method for point to area predictions for terrestrial services in the frequency range 30-300 MHz'* [„Metoda prognozowania *'point-to-area'* dla usług naziemnych w zakresie częstotliwości 30-300 MHz”]. Korzystanie z uaktualnionej wersji wyżej wymienionego Zalecenia jest możliwe jedynie w przypadku uprzedniego porozumienia Stron.

4. PROCEDURA KOORDYNACJI

- 4.1 Administracja pragnąca rozpocząć wykorzystanie przydziału częstotliwości dla stacji objętej niniejszą Procedurą, który nie spełnia warunków określonych w Artykule 2 niniejszego dokumentu, wyśle drugiej Stronie wniosek dotyczący koordynacji tego przydziału częstotliwości. Wniosek może być wysłany pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną. W przypadku, gdy wniosek taki zostanie wysłany pocztą elektroniczną, Administracja składająca taki wniosek wyśle drugiej Administracji pismo przewodnie i otrzyma potwierdzenie jego doręczenia.
- 4.2 Administracja będąca adresatem wniosku prześle Administracji składającej wniosek informację zwrotną dotyczącą koordynowanego przydziału częstotliwości w terminie 10 tygodni od dnia otrzymania wniosku. W przypadku braku otrzymania informacji zwrotnej, wysłane zostanie pilne ponaglenie. Natomiast w przypadku braku odpowiedzi na takie pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia otrzymania takiego ponaglenia oraz o ile Administracja będąca adresatem takiego wniosku nie wystąpiła o przedłużenie terminu odpowiedzi, wniosek będzie traktowany jako uzgodniony przez drugą Stronę
- 4.3 W przypadku, gdy Administracja będąca adresatem wniosku o koordynację przydziału częstotliwości odrzuci taki wniosek, Administracja składająca wniosek dostarczy Administracji będącej adresatem wyniki swoich obliczeń, lub nowe charakterystyki techniczne wnioskowanego przydziału częstotliwości.
- 4.4 W przypadku braku odpowiedzi na propozycje wymienione w punkcie 4.3. w terminie do 10 tygodni od dnia otrzymania sugestii, wysłane zostanie pilne ponaglenie. Natomiast w przypadku braku odpowiedzi na takie pilne ponaglenie w ciągu 2 tygodni od dnia jego otrzymania, wniosek wraz z propozycjami będzie traktowany jako uzgodniony przez drugą Administrację.
- 4.5 Administracja odmawiająca uzgodnienia otrzymanego wniosku o koordynację przedłoży drugiej Administracji wyniki swoich obliczeń i propozycję racjonalnych zmian w takim

wniosku, które nie tylko zapewnią odpowiednią ochronę jej dostępnych i planowanych służb, ale także, w jak najszerszym zakresie, realizację pierwotnych celów wniosku o koordynację.

- 4.6 W przypadku jakichkolwiek wątpliwości mogących się pojawić w wyniku stosowania niniejszego dokumentu, Administracje będą podejmować działania zgodne z zasadami zawartymi w Regulaminie Radiokomunikacyjnym, a także zgodnie ze stosownymi porozumieniami międzynarodowymi i dwustronnymi.

5. ZMIANY I UNIEWAŻNIENIE

- 5.1 Niniejsza Procedura może zostać unieważniona na życzenie jednej z Administracji, w zachowaniem rocznego okresu powiadomienia. Unieważnienie niniejszego dokumentu nie wpływa na działanie stacji, które zostały oddane do użytku i skoordynowane na mocy niniejszej Procedury.
- 5.2 W przypadku unieważnienia Procedury, Administracje wymienią między sobą listę stacji, które zostały już uruchomione lub skoordynowane na mocy niniejszej Procedury.
- 5.3 Niniejsza Procedura może być zmieniona lub unieważniona bez konieczności zachowania okresu wypowiedzenia, jeśli zostanie osiągnięte wzajemne porozumienie między administracjami.
- 5.4 Niniejszy dokument zostanie skorygowany w sytuacji, gdy Ukraina podejmie decyzję o wdrożeniu systemu LTE.

6. WEJŚCIE W ŻYCIE

- 6.1 Niniejsza Procedura wchodzi w życie z dniem podpisania.

Niniejsza Procedura została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Polski i dla Ukrainy.

Bratysława, dnia 28 października 2011 r.

W imieniu Administracji Telekomunikacyjnej
Rzeczypospolitej Polskiej

[podpis]
Wiktor Sęga

W imieniu Administracji Telekomunikacyjnej
Ukrainy

[podpis]
Ievgen Khairov

**Przydziały częstotliwości
dla służby radionawigacji lotniczej w Polsce**

Typ	Przydzielona częstotliwość MHz	Nazwa stacji	Administracja	Współrzędne geograficzne		Klasa stacji	Kod typu systemu	Usługa	Kod emisji	ERP maks. (dBW)	Kierunkowość anteny
				długość geograficzna (stopnie, minuty, sekundy)	szerokość geograficzna (stopnie, minuty, sekundy)						
T12	835	CEWICE	POL	174544	542503	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	DĘBLIN	POL	215327	513300	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	INOWROCLAW	POL	181845	525035	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	MALBORK	POL	190803	540137	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	MIROSLAWIEC	POL	160533	532322	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	OKSYWIE	POL	183110	543449	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	RADOM	POL	211241	512319	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	835	ŚWIDWIN	POL	154934	534726	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D
T12	837,5	DARŁÓWEK	POL	162040	542352	AL	AB	OT	3M00P0N--	53	D

**Przydziały częstotliwości
dla służby radionawigacji lotniczej na Ukrainie**

Typ	Przydzielona częstotliwość MHz	Nazwa stacji	Administracja	Współrzędne geograficzne		Klasa stacji	kodowania kod typu systemu	Usługa	Kod emisji	ERP maks. (dBW)	Kierunkowość anteny
				długość geograficzna (stopnie, minuty, sekundy)	szerokość geograficzna (stopnie, minuty, sekundy)						
G12	844,847,853, 859	STENZHARYCHI RLS1_2	UKR	240600	505600	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
G12	844,847,853, 859	RICHKY RLS1_2	UKR	240600	505600	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
	837,5	RICHKY RLS2_2	UKR	240600	505600	AL	BC	OT	3M00M1X	69,5	ND
G12	844,847,853, 859	ZAGORBY RLS1_2	UKR	233800	501600	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
G12	844,847,853, 859	STARY SAMBIR RLS1_2	UKR	225900	492600	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
G12	837,5	STARY SAMBIR RLS1_2	UKR	225900	492600	AL	BC	OT	3M00M1X	69,5	ND
G12	844,847,853, 859	LYUBOML' RLS1_2	UKR	223800	480900	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
G12	837,5	LYUBOML' RLS2_2	UKR	240200	511400	AL	BC	OT	3M00M1X	69,5	ND
G12	844,847,853, 859	ZHABOLOT'E RLS1_2	UKR	241500	513800	AL	AB	OT	3M00P0N	82	D
G12	837,5	ZHABOLOT'E RLS2_2	UKR	241500	513800	AL	AB	OT	3M00P0N	82	ND
G13	800	POVORSK RSBN	UKR	250700	511600	AL	AA8	OT	3M00P0X	30,5	D
G13	808	L'VIV RSBN	UKR	235700	494800	AL	AA8	OT	3M00P0X	30,5	D
G13	796	LUTSK RSBN	UKR	252000	504700	AL	AA8	OT	3M00P0X	30,5	D

Załącznik D do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Republiki Słowackiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 23 sierpnia 2011 r.”

POROZUMIENIE
między administracjami
Polski i Republiki Słowackiej
dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach
przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz
i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich
umożliwiających dostarczanie usług komunikacji
elektronicznej

Warszawa, 23 sierpnia 2011 r.

1. WSTĘP

Zakresy częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz są wyznaczone dla systemów naziemnych zapewniających usługi łączności elektronicznej zgodnie z DECYZJĄ KOMISJI (2010/267/WE) z dnia 6 maja 2010 roku w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790–862 MHz na potrzeby naziemnych systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 2923).

Nawet w przypadku, gdy Komitet Komunikacji Elektronicznej (ECC) nie opracował jeszcze zaleceń dotyczących koordynacji takich usług w obszarach przygranicznych, porozumienie dotyczące planowania tych pasm jest konieczne, ponieważ zakresy częstotliwości 791-821 MHz i 832-862 MHz zostaną sprzedane na aukcji i przydzielone.

Niniejsze Porozumienie jest oparte na koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu. Zasady tej nowej metody planowania częstotliwości umożliwiającej sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących to samo pasmo częstotliwości przy użyciu tej samej lub różnych technologii cyfrowych na sąsiadujących obszarach geograficznych bez konieczności koordynacji zostały przedstawione ECC PT1 przez TWG HCM MS i są nadal omawiane. Niniejsze Porozumienie jest oparte na odpowiedniej propozycji TWG HCM MS.

Administracje Polski i Republiki Słowackiej uzgodniły następujące procedury planowania i wykorzystania częstotliwości.

2. ZASADY PLANOWANIA I WYKORZYSTANIA CZĘSTOTLIWOŚCI W OBSZARACH PRZYGRANICZNYCH

Koncepcja równego prawdopodobieństwa dostępu jest nową zasadą planowania, która pozwala na sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących to samo pasmo częstotliwości przy użyciu tej samej lub różnej technologii cyfrowej na sąsiadujących obszarach geograficznych bez konieczności koordynacji. Działanie stacji na danym obszarze przygranicznym powodujące przekroczenie określonej wartości natężenia pola, po przeprowadzeniu tradycyjnej koordynacji częstotliwości zakłóciłoby równowagę na danym obszarze i dlatego nie jest wskazane.

Następujące zasady odnoszą się do wykorzystania częstotliwości przez systemy naziemne umożliwiające dostarczenie usług łączności elektronicznej na sąsiadujących obszarach geograficznych w przypadkach, w których administracje wyrażają zgodę na użycie koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu:

- Wartości natężenia pola są określone dla referencyjnego bloku częstotliwości o szerokości 5 MHz.
- Suma wszystkich sygnałów wypromieniowanych przez daną antenę sektorową w ramach referencyjnego bloku częstotliwości będzie wzięta pod uwagę w obliczeniach natężenia pola. Poszczególne wartości natężenia pola dla każdego sygnału powinny być zastosowane dla każdej anteny sektorowej i mogą być wyznaczone poprzez zredukowanie wartości granicznej proporcjonalnie do części szerokości bloku częstotliwości odniesionej do szerokości referencyjnego bloku częstotliwości (współczynnik redukcji = $10 \times \log(\text{część bloku częstotliwości} / 5 \text{ MHz})$).

Aby zapewnić sprawiedliwy dostęp i równe prawdopodobieństwo dostępu do widma w obszarach przygranicznych, nawet w przypadku różnych technologii transmisji, oraz w celu zwiększenia efektywności wykorzystania widma zasady oraz limity natężenia pola zawarte w

punkcie 5 niniejszego porozumienia będą przestrzegane przez wszystkich zaangażowanych operatorów sieci.

3. USTALENIA OPERATORÓW

W celu dalszej poprawy kompatybilności systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej w obszarach przygranicznych, operatorzy mogą zawrzeć dodatkowe ustalenia dotyczące metod koordynacji częstotliwości, takie jak:

- ustalenia dotyczące preferencyjnego podziału częstotliwości,
- (jeśli odnośne sąsiadujące systemy we wszystkich zaangażowanych państwach wykorzystują technologie wielodostępu z podziałem kodów, takie jak IMT-2000/UMTS) ustalenia dotyczące preferencyjnego podziału kodów (np. zgodnie z ERC/REC(01)01),
- definicje częstotliwości nośnej (np. z LTE),
- synchronizacja sieci.

Uzgodnienia operatorów muszą być uprzednio zatwierdzone przez administracje. Zaangażowane administracje przed zatwierdzeniem takich ustaleń powinny w szczególności upewnić się, że stronami ustaleń są wszyscy operatorzy, których mogą one dotyczyć.

4. OCHRONA INNYCH SŁUŻB I SYSTEMÓW

4.1 UWAGI OGÓLNE

Postanowienia w całym punkcie 4 oraz podane w nim poziomy natężenia pola i wartości są wstępne (patrz punkt 7).

Prawa do wdrożenia mogą wynikać z zapisów Planu GE-06, jeśli nie przekroczą odpowiednich wartości progowych. W takich przypadkach zgodnie z Deklaracją 42 Porozumienia GE-06 zgodność takiego typu wdrożenia musi zostać sprawdzona. Ponieważ administracje podpisujące niniejsze porozumienie dotychczas nie uzgodniły ostatecznej oceny, procedura, która może zostać wykorzystana, została przedstawiona w punkcie 4.2 dotyczącym systemów telewizyjnych oraz punkcie 4.3 dotyczącym systemów ARNS.

Przed uruchomieniem stacji, której emisja nie jest zgodna z zapisami Planu GE-06, należy przeprowadzić koordynację. Koordynacja ta będzie oparta na następujących progowych wartościach natężenia pola:

Wartość natężenia pola na wys. 10 m wyzwalająca koordynację dla ochrony służby radiodifuzyjnej	
Ochrona telewizji cyfrowej	44 dB μ V/m/8 MHz na granicy

4.2 CYFROWE I ANALOGOWE SYSTEMY TELEWIZYJNE

Cyfrowe i/lub analogowe nadajniki telewizyjne są wciąż planowane i używane w zakresach częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz w niektórych państwach. Obszary rezerwacji DVB-T oraz limity natężenia pola wymagane w celu ochrony odbioru tych sygnałów telewizyjnych są podane w Załączniku 1 oraz Załączniku 2. W poszczególnych obszarach rezerwacji, poza wartościami określonymi w punkcie 5, należy również przestrzegać tego limitu natężenia pola.

4.3 SYSTEMY ARNS

Pierwotne Radary Dozorowania (Primary Surveillance Radars) w systemie RSP-10 są wciąż wykorzystywane w Polsce w paśmie częstotliwości 835-862 MHz. Stacje końcowe w obszarach przygranicznych mogą być używane, jeśli wytworzone natężenie pola na wysokości 10 m nad ziemią nie przekracza wartości 15 dB μ V/m w referencyjnym paśmie częstotliwości o szerokości 5 MHz w punktach geograficznych podanych poniżej (lotniska położone blisko granicy zamieszczone w Głównym Międzynarodowym Rejestrze Częstotliwości (MIFR)):

- KRAKÓW-BALICE: 019E4705; 50N0439
- RADOM: 021E1241; 51N2319.

Poza wartościami określonymi w punkcie 5 w poszczególnych obszarach przydziału należy również przestrzegać tego limitu natężenia pola.

5. PRZEPISY TECHNICZNE

Te zakresy częstotliwości są częścią „Dywidendy Cyfrowej”.

Poniższe postanowienie oraz podane w nim poziomy natężenia pola i wartości są wstępne (patrz punkt 7).

Poniższe wartości zostaną zastosowane, aby osiągnąć odpowiednio równe prawdopodobieństwo dostępu oraz sprawiedliwy dostęp.

Tryb pracy to duplex z podziałem częstotliwości (FDD), przy czym odstęp duplexowy wynosi 41 MHz, kanał nadawczy stacji bazowej (łącze w dół) znajduje się w dolnej części pasma, począwszy od 791 MHz, a skończywszy na 821 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łącze w górę) – w górnej części pasma, począwszy od 832 MHz, a skończywszy na 862 MHz..

Stacje bazowe mogą pracować, jeśli natężenie pola wytworzone na wysokości 3 m nad ziemią nie przekracza wartości 55 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na linii oddalonej o 9 km od granicy.

6. PROGNOZOWANIE NATĘŻENIA POLA

Do obliczania natężenia pola wykorzystane zostanie narzędzie Porozumienia HCM. Do wszystkich obliczeń należy przyjąć prawdopodobieństwo czasowe równe 10%.

7. ZMIANY NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Do niniejszego Porozumienia można wprowadzić zmiany na życzenie każdej z administracji podpisujących Porozumienie w przypadku, kiedy jest to niezbędne w świetle rozwoju administracyjnego, regulacyjnego lub technicznego.

Jeśli Komitet Komunikacji Elektronicznej opublikuje zalecenia dotyczące koordynacji dla polityki dostępu bezprzewodowego dla usług łączności elektronicznej (WAPECS), skutki takiego zalecenia dla niniejszego Porozumienia zostaną przedyskutowane przez strony podpisujące niniejsze Porozumienie.

Przepisy techniczne mogą być poddane rewizji na podstawie praktycznych doświadczeń w ich zastosowaniu oraz działania systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej jako takich.

Postanowienia w punktach 4 (4.1, 4.2, 4.3) oraz 5 podlegają bardziej szczegółowemu badaniu dotyczącemu praw płynących z Porozumienia GE-06 oraz odpowiednich zapisów Planu. Może to prowadzić do zmiany podanych poziomów natężenia pola oraz wartości. Poprawki zostaną rozpatrzone niezwłocznie po otrzymaniu wniosku od administracji podpisującej niniejsze Porozumienie.

8. ODSTĄPIENIE OD NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Każda z administracji może odstąpić od niniejszego Porozumienia przy zachowaniu sześciomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

9. JĘZYK NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Niniejsze Porozumienie zawarto w języku angielskim.

10. DATA WEJŚCIA W ŻYCIE NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

11. PODPISANIE NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Polska

[podpis]
Wiktor Sęga

Republika Słowacka

[podpis]
Milan Mizera

Załącznik D do Załącznika nr 1

Załącznik 1: Ochrona odbioru nadajników telewizyjnych POL zgodnie z punktem 4.1.

Nazwa obszaru rezerwacji	Zakres częstotliwości [MHz]	Kanał	Nr identyfikacyjny obszaru rezerwacji	Cyfrowy/ Analogowy	Wartość natężenia pola wyzwalająca koordynację na granicy obszaru rezerwacji w dB μ V/m na h=10 m	Chroniony do
BIESZCZADY	806 – 814	63	480002031	Cyfrowy	44	*)
GORLICE	790 – 798	61	tymczasowy	Cyfrowy	44	*)
KIELCE	798 – 806	62	tymczasowy	Cyfrowy	44	*)
KRAKOW	814 – 822	64	480002156	Cyfrowy	44	*)
LEZAJSK	790 – 798	61	tymczasowy	Cyfrowy	44	*)
RZESZOW	790 – 798	61	tymczasowy	Cyfrowy	44	*)
TARNOW	790 – 798	61	480002288	Cyfrowy	44	*)
WISLA	798 – 806	62	480002303	Cyfrowy	44	*)
ZAKOPANE	790 – 798	61	tymczasowy	Cyfrowy	44	*)
ZAKOPANE	806 – 814	63	480002324	Cyfrowy	44	*)
ZAMOSC	798 – 806	62	480002331	Cyfrowy	44	*)

*) Do zakończenia procesu koordynacji nowego kanału w celu zastąpienia.

UWAGA: Definicje obszarów rezerwacji zostały zawarte w Planie GE-06. Obrisy czasowych obszarów rezerwacji są takie same jak obszarów GE-06 o tych samych nazwach w przypadku kanałów powyżej 60.

Załącznik D do Załącznika nr 1

Załącznik 2: Ochrona odbioru nadajników telewizyjnych SVK zgodnie z punktem 4.1.

Nazwa obszaru rezerwacji	Zakres częstotliwości [MHz]	Kanał	Nr identyfikacyjny obszaru rezerwacji	Cyfrowy/ Analogowy	Wartość natężenia pola wyzwalająca koordynację na granicy obszaru rezerwacji w dB μ V/m na h=10 m	Chroniony do
BJ-07	798 – 806	62	SKV-DT2-0075	Cyfrowy	44	**)
KE-07	814 – 822	64	SKV-DT2-0082	Cyfrowy	44	**)
MI-07	814 – 822	64	SKV-DT2-0073	Cyfrowy	44	**)
NO-07	846 – 854	68	SKV-DT2-0077	Cyfrowy	44	**)
PP-07	830 – 838	66	SKV-DT2-0072	Cyfrowy	44	**)
ZA-04	790 – 798	61	SKV-DT2-0046	Cyfrowy	44	**)
ZA-07	846 – 854	68	SKV-DT2-0078	Cyfrowy	44	**)

***) Do zakończenia procesu koordynacji nowego kanału w celu zastąpienia.

UWAGA: Definicje obszarów rezerwacji zostały zawarte w Planie GE-06.

Załącznik E do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Wrocław, 5 czerwca 2012 r.”

POROZUMIENIE
między administracjami
Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej
dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach
przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz
i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających
dostarczanie usług komunikacji elektronicznej

Wrocław, 5 czerwca 2012 r.

1. Wstęp

Zakresy częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz są wyznaczone dla systemów naziemnych zapewniających usługi łączności elektronicznej zgodnie z *DECYZJĄ KOMISJI (2010/267/WE) z dnia 6 maja 2010 roku w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790–862 MHz na potrzeby naziemnych systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 2923)*.

2. Zasady planowania i wykorzystania częstotliwości w obszarach przygranicznych

Administracje Republiki Czeskiej i Rzeczypospolitej Polskiej uzgodniły następujące procedury planowania i wykorzystania częstotliwości oparte na koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu. Koncepcja ta pozwala na sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących to samo pasmo częstotliwości przy użyciu tej samej lub różnej technologii cyfrowej na sąsiadujących obszarach geograficznych bez konieczności koordynacji. Działanie stacji na danym obszarze przygranicznym powodujące przekroczenie określonej wartości natężenia pola, po przeprowadzeniu tradycyjnej koordynacji częstotliwości zakłóciłoby równowagę na danym obszarze i dlatego nie jest wskazane.

Następujące zasady odnoszą się do wykorzystania częstotliwości przez systemy naziemne umożliwiające dostarczenie usług łączności elektronicznej na sąsiadujących obszarach geograficznych w przypadkach, w których administracje wyrażają zgodę na użycie koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu:

- Wartości natężenia pola są określone dla referencyjnego bloku częstotliwości o szerokości 5 MHz.
- Suma wszystkich sygnałów wypromieniowanych przez daną antenę sektorową w ramach referencyjnego bloku częstotliwości będzie wzięta pod uwagę w obliczeniach natężenia pola. Poszczególne wartości natężenia pola dla każdego sygnału powinny być zastosowane dla każdej anteny sektorowej i mogą być wyznaczone poprzez zredukowanie wartości granicznej proporcjonalnie do części szerokości pasma odniesionej do szerokości referencyjnego bloku częstotliwości (współczynnik redukcji = $10 \times \log(\text{część szerokości pasma} / 5 \text{ MHz})$).

Aby zapewnić sprawiedliwy dostęp i równe prawdopodobieństwo dostępu do widma w obszarach przygranicznych, nawet w przypadku różnych technologii transmisji, oraz w celu zwiększenia efektywności wykorzystania widma zasady oraz limity natężenia pola zawarte w punkcie 3 niniejszego porozumienia będą przestrzegane przez wszystkich zaangażowanych operatorów sieci.

3. Przepisy techniczne

Te zakresy częstotliwości są częścią „Dywidendy Cyfrowej”.

Tryb pracy to duplex z podziałem częstotliwości (FDD), przy czym odstęp duplexowy wynosi 41 MHz, kanał nadawczy stacji bazowej (łączy w dół) znajduje się w dolnej części pasma, począwszy od 791 MHz, a skończywszy na 821 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łączy w górę) – w górnej części pasma, począwszy od 832 MHz, a skończywszy na 862 MHz.

Stacje bazowe mogą pracować, jeśli natężenie pola wytworzone na wysokości 3 m nad ziemią nie przekracza wartości 55 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na linii oddalonej o 9 km od granicy.

4. Ustalenia operatorów

W celu dalszej poprawy kompatybilności systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej w obszarach przygranicznych, operatorzy mogą zawrzeć dodatkowe ustalenia, takie jak:

- ustalenia dotyczące preferencyjnego rozdziału częstotliwości,
- ustalenia dotyczące preferencyjnego podziału kodów (np. zgodnie z ERC/REC(01)01),
- preferencyjne identyfikatory komórek w warstwie fizycznej (PCI) (np. zgodnie z ECC/REC/(11)04),
- definicje częstotliwości nośnej (np. zgodnie z ECC/REC/(11)04),
- synchronizacja sieci.

Takie uzgodnienia operatorów

- będą obowiązywały tak długo jak wszyscy zaangażowani operatorzy zachowają wyłączne prawo do odnośnych częstotliwości,
- nie będą działać na niekorzyść innych operatorów,
- powinny przestrzegać poziomów natężenia pola oraz przepisów zawartych w stosownych dokumentach (np. zalecenia Komitetu Komunikacji Elektronicznej)
- muszą być uprzednio zatwierdzone przez odnośne administracje.

5. Prognozowanie natężenia pola

Do obliczania natężenia pola stosuje się narzędzie Porozumienia HCM. Do wszystkich obliczeń należy przyjąć prawdopodobieństwo czasowe równe 10%.

6. Ochrona służby radiodifuzyjnej

Cyfrowe i/lub analogowe nadajniki telewizyjne wciąż pracują w zakresach częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz. Odcinki granicy oraz wartości progowe natężenia pola wymagane w celu ochrony odbioru tych sygnałów telewizyjnych są podane w Załącznikach. Poza wartościami określonymi w punkcie 3 w poszczególnych odcinkach granicznych należy również przestrzegać tych limitów natężenia pola. Wartości limitów natężenia pola zostały zaczerpnięte ze Sprawozdania CEPT nr 29 i odpowiadają poniższej tabeli:

Wartość natężenia pola na wys. 10 m wyzwalająca koordynację dla ochrony służby radiodifuzyjnej	
Ochrona telewizji cyfrowej	44 dB μ V/m/8 MHz na granicy

7. Zmiany niniejszego Porozumienia

Do niniejszego Porozumienia można wprowadzić zmiany na życzenie każdej z administracji podpisujących Porozumienie w przypadku, kiedy jest to niezbędne w świetle rozwoju administracyjnego, regulacyjnego lub technicznego. Zmiany do Porozumienia zostaną wprowadzone w formie poprawki.

8. Odstąpienie od niniejszego Porozumienia

Każda z administracji może odstąpić od niniejszego Porozumienia przed końcem miesiąca kalendarzowego po poinformowaniu o swoim zamiarze co najmniej sześć miesięcy wcześniej.

9. Język niniejszego Porozumienia

Niniejsze Porozumienie zawarto w języku angielskim.

10. Data wejścia w życie niniejszego Porozumienia

Porozumienie wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2012 r.

11. Podpisanie niniejszego Porozumienia

Niniejsze Porozumienie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach. Administracja Czech zawiadamia administrację zarządzającą zgodnie z Porozumieniem HCM.

Republika Czeska:

[podpis]
Jiří Duhač

Rzeczpospolita Polska:

[podpis]
Wiktor Sęga

Załącznik E do Załącznika nr 1

Załącznik 1: Ochrona odbioru nadajników telewizyjnych CZE zgodnie z punktem 6.

Nazwa stacji telewizyjnej	Zakres częstotliwości		Chroniony obszar graniczny		Cyfrowa/ Analogowa	Wartość natężenia pola wyzwalająca koordynację na granicy w dB μ V/m na h=10 m	Chroniona do
	od MHz	do MHz	od długości, szerokości geograficznej	do długości, szerokości geograficznej			
TRUTOV	790	798	14E58 / 50N52	16E34 / 50N12	cyfrowa	44	31.08.2013
PRZYDZIAŁ MOS-07	806	814	17E25 / 50N16	18E25 / 49N23	cyfrowa	44	31.08.2013
PRZYDZIAŁ LIB-07	822	830	14E40 / 50N51	15E34 / 50N46	cyfrowa	44	31.08.2013

Załącznik E do Załącznika nr 1

Załącznik 2: Ochrona odbioru nadajników telewizyjnych POL zgodnie z punktem 6.

Nazwa stacji telewizyjnej	Zakres częstotliwości		Chroniony obszar graniczny		Cyfrowa/ Analogowa	Wartość natężenia pola wyzwalająca koordynację na granicy w dB μ V/m na h=10 m	Chroniona do
	od MHz	do MHz	od długości, szerokości geograficznej	do długości, szerokości geograficznej			
Przydział JELENIA GÓRA	806	814	14E50 / 50N53	16E50 / 50N40	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział KŁODZKO	798	806	16E50 / 50N40	17E03 / 50N25	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział WROCŁAW	814	822	16E50 / 50N40	17E03 / 50N25	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział ŻAGAŃ	790	798	14E50 / 50N53	16E50 / 50N40	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział OPOLE	830	838	17E03 / 50N25	18E09 / 50N00	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział WISŁA	798	806	18E09 / 50N00	19E27 / 49N37	cyfrowa	44	31.07.2013
Przydział KATOWICE	838	846	18E09 / 50N00	19E27 / 49N37	cyfrowa	44	31.07.2013

Załącznik F do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Niemiec dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.”

POROZUMIENIE
między administracjami
Polski i Niemiec
dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach
przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz
i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających
dostarczanie usług komunikacji elektronicznej

Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.

1. WSTĘP

Zakresy częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz są wyznaczone dla systemów naziemnych zapewniających usługi łączności elektronicznej zgodnie z

DECYZJĄ KOMISJI (2010/267/WE) z dnia 6 maja 2010 roku w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790–862 MHz na potrzeby naziemnych systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 2923).

Nawet w przypadku, gdy Komitet Komunikacji Elektronicznej (ECC) nie opracował jeszcze zaleceń dotyczących koordynacji takich usług w obszarach przygranicznych, porozumienie dotyczące planowania tych pasm jest konieczne, ponieważ zakresy częstotliwości 791-821 MHz i 832-862 MHz zostaną sprzedane na aukcji i przydzielone.

W tym celu Administracje Polski i Niemiec podpisały Porozumienie dnia 3 grudnia 2010 roku, które jest oparte na koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu. Zasady tej nowej metody planowania częstotliwości umożliwiającej sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących ten sam zakres częstotliwości przy użyciu tej samych lub różnych technologii cyfrowych bez dodatkowej koordynacji na sąsiadujących obszarach geograficznych zostały przedstawione ECC PT1 przez TWG HCM MS i są nadal omawiane. Niniejsze Porozumienie jest oparte na odpowiedniej propozycji TWG HCM MS.

Zgodnie z bardziej złożonymi ocenami, poziom natężenia pola określony w wyżej wymienionym porozumieniu może ulec zmianie. W tym celu wyżej wymienione porozumienie zostanie zastąpione tym nowo zawartym porozumieniem.

Administracje Polski i Niemiec uzgodniły następujące procedury planowania i wykorzystania częstotliwości.

2. ZASADY PLANOWANIA I WYKORZYSTANIA CZĘSTOTLIWOŚCI W OBSZARACH PRZYGRANICZNYCH

Koncepcja równego prawdopodobieństwa dostępu jest nową zasadą planowania, która pozwala na sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących ten sam zakres częstotliwości przy użyciu tej samej lub różnej technologii cyfrowej bez koordynacji na sąsiadujących obszarach geograficznych. Działanie stacji na danym obszarze przygranicznym powodujące przekroczenie określonej wartości natężenia pola po przeprowadzeniu tradycyjnej koordynacji częstotliwości, zakłóciłoby równowagę na danym obszarze i dlatego nie jest wskazane.

Następujące zasady odnoszą się do wykorzystania częstotliwości przez systemy naziemne umożliwiające dostarczenie usług łączności elektronicznej na sąsiadujących obszarach geograficznych w przypadkach, w których administracje wyrażają zgodę na użycie koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu:

- Wartości natężenia pola są określone dla referencyjnego bloku częstotliwości o szerokości 5 MHz.
- Suma wszystkich sygnałów wypromieniowanych przez daną antenę sektorową w ramach bloku częstotliwości referencyjnej będzie wzięta pod uwagę w obliczeniach natężenia pola. Poszczególne wartości natężenia pola dla każdego sygnału powinny być zastosowane dla każdej anteny sektorowej i mogą być wyznaczone poprzez zredukowanie wartości granicznej proporcjonalnie do części szerokości bloku

częstotliwości odniesionej do szerokości referencyjnego bloku częstotliwości (współczynnik redukcji = $10 \times \log(\text{część bloku częstotliwości} / 5 \text{ MHz})$).

Aby zapewnić sprawiedliwy dostęp i równe prawdopodobieństwo dostępu do widma w obszarach przygranicznych, nawet w przypadku różnych technologii transmisji, oraz celu zwiększenia efektywności wykorzystania widma zasady oraz limity natężenia pola zawarte w punkcie 5 niniejszego porozumienia będą przestrzegane przez wszystkich zaangażowanych operatorów sieci.

3. USTALENIA OPERATORÓW

W celu dalszej poprawy kompatybilności systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej w obszarach przygranicznych, operatorzy mogą zawrzeć dodatkowe ustalenia dotyczące metod koordynacji częstotliwości, takie jak:

- ustalenia dotyczące preferencyjnego podziału częstotliwości,
- (jeśli odnośne sąsiadujące systemy we wszystkich zaangażowanych państwach wykorzystują technologie wielodostępu z podziałem kodów, takie jak IMT-2000/UMTS) ustalenia dotyczące preferencyjnego podziału kodów (np. zgodnie z ERC/REC(01)01),
- definicje częstotliwości nośnej (np. z LTE),
- synchronizacja sieci.

Uzgodnienia operatorów muszą być uprzednio zatwierdzone przez administracje. Zaangażowane administracje przed zatwierdzeniem takich ustaleń powinny w szczególności upewnić się, że stronami ustaleń są wszyscy operatorzy, których mogą one dotyczyć.

4. OCHRONA INNYCH SŁUŻB I SYSTEMÓW

4.1 OGÓLNE UWAGI

Postanowienia w całym punkcie 4 oraz podane w nim poziomy natężenia pola i wartości są wstępne (patrz punkt 8).

Prawa do wdrożenia mogą wynikać z zapisów Planu GE-06 jeśli nie przekroczą odpowiednich wartości progowych. W takich przypadkach zgodnie z Deklaracją 42 Porozumienia GE-06 zgodność takiego typu wdrożenia musi zostać sprawdzona. Ponieważ administracje podpisujące niniejsze porozumienie dotychczas nie uzgodniły ostatecznej oceny, procedura, która może zostać wykorzystana, została przedstawiona w punkcie 4.2 dotyczącym systemów telewizyjnych oraz punkcie 4.3 dotyczącym systemów ARNS.

Przed uruchomieniem stacji, której emisja nie jest zgodna z zapisami Planu GE-06, należy przeprowadzić koordynację. Koordynacja ta będzie oparta na następujących progowych wartościach natężenia pola:

Wartość natężenia pola na wys. 10 m wyzwalająca koordynację dla ochrony służby radiodiffuzyjnej	
Ochrona telewizji cyfrowej	44 dB μ V/m/8 MHz na granicy

4.2 CYFROWE I ANALOGOWE SYSTEMY TELEWIZYJNE

Cyfrowe i/lub analogowe nadajniki telewizyjne są wciąż planowane i używane w zakresach częstotliwości 791-821 MHz oraz 832-862 MHz w niektórych państwach. Obszary rezerwacji

DVB-T oraz limity natężenia pola wymagane w celu ochrony odbioru tych sygnałów telewizyjnych są podane w Załączniku. W poszczególnych obszarach rezerwacji, poza wartościami określonymi w punkcie 5, należy również przestrzegać tego limitu natężenia pola.

4.3 SYSTEMY ARNS

Pierwotne Radary Dozorowania (Primary Surveillance Radars) w systemie RSP-10 są wciąż wykorzystywane w Polsce w paśmie częstotliwości 835-862 MHz. Stacje końcowe w obszarach przygranicznych mogą być używane, jeśli wytworzone natężenie pola na wysokości 10 m nad ziemią nie przekracza wartości 15 dB μ V/m w referencyjnym paśmie częstotliwości o szerokości 5MHz w punktach geograficznych podanych poniżej (lotniska położone blisko granicy zamieszczone w Głównym Międzynarodowym Rejestrze Częstotliwości (MIFR)):

- ŚWIDWIN: 015E4934; 53N4726
- MIROSLAWIEC: 016E0533; 53N2322
- DARŁÓWEK: 016E2040; 54N2352.

Poza wartościami określonymi w punkcie 5 w poszczególnych obszarach przydziału należy również przestrzegać tego limitu natężenia pola.

5. PRZEPISY TECHNICZNE

Te zakresy częstotliwości są częścią „Dywidendy Cyfrowej”.

Poniższe postanowienie oraz podane w nim poziomy natężenia pola i wartości są wstępne (patrz punkt 8).

Poniższe wartości zostaną zastosowane, aby osiągnąć odpowiednio równe prawdopodobieństwo dostępu oraz sprawiedliwy dostęp.

Tryb pracy to duplex z podziałem częstotliwości (FDD), przy czym odstęp duplexowy wynosi 41 MHz, kanał nadawczy stacji bazowej (łączy w dół) znajduje się w dolnej części pasma, począwszy od 791 MHz a skończywszy na 821 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łączy w górę) - w górnej części pasma, począwszy od 832 MHz a skończywszy na 862 MHz.

Stacje bazowe mogą pracować, jeśli natężenie pola wytworzone na wysokości 3 m nad ziemią nie przekracza wartości 55 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na linii oddalonej o 9 km od granicy.

6. PROGNOZOWANIE NATĘŻENIA POLA

Do obliczania natężenia pola wykorzystane zostanie narzędzie Porozumienia HCM. Do wszystkich obliczeń należy przyjąć prawdopodobieństwo czasowe równe 10%.

7. WYKORZYSTANIE CZĘSTOTLIWOŚCI W OBSZARACH PRZYBRZEŻNYCH

Przepisy techniczne przedstawione w punkcie 5 zostaną zastosowane przy wykorzystaniu częstotliwości w obszarach przybrzeżnych.

8. ZMIANY NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Do niniejszego Porozumienia można wprowadzić zmiany na życzenie każdej z administracji podpisujących Porozumienie w przypadku, kiedy jest to niezbędne w świetle rozwoju administracyjnego, regulacyjnego lub technicznego.

Jeśli Komitet Komunikacji Elektronicznej opublikuje zalecenia dotyczące koordynacji dla polityki dostępu bezprzewodowego dla usług łączności elektronicznej (WAPECS), skutki takiego zalecenia dla niniejszego Porozumienia zostaną przedyskutowane przez strony podpisujące niniejsze Porozumienie.

Przepisy techniczne mogą być poddane rewizji na podstawie praktycznych doświadczeń w ich zastosowaniu oraz działania systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej jako takich.

Postanowienia w punktach 4 (4.1, 4.2, 4.3) oraz 5 podlegają bardziej szczegółowemu badaniu dotyczącemu praw płynących z Porozumienia GE-06 oraz odpowiednich zapisów Planu. Może to prowadzić do zmiany podanych poziomów natężenia pola oraz wartości. Poprawki zostaną rozpatrzone niezwłocznie po otrzymaniu wniosku od administracji podpisującej niniejsze Porozumienie.

9. ODSTĄPIENIE OD NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Każda z administracji może odstąpić od niniejszego Porozumienia przy zachowaniu sześciomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

10. JĘZYK NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Niniejsze Porozumienie zawarto w języku angielskim.

11. DATA WEJŚCIA W ŻYCIE NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Porozumienie wchodzi w życie z dniem podpisania.

12. PODPISANIE NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Polska *[podpis]*
Wiktor Sęga

Niemcy *[podpis]*
Elmar Zilles

Załącznik F do Załącznika nr 1

Załącznik: Ochrona odbioru nadajników telewizyjnych POL zgodnie z punktem 4.1.

Nazwa obszaru rezerwacji	Zakres częstotliwości [MHz]	Kanał	Nr identyfikacyjny obszaru rezerwacji	Cyfrowy/ Analogowy	Wartość natężenia pola wyzwalająca koordynację na granicy obszaru rezerwacji w dB μ V/m na h=10 m	Chroniony do
BYDGOSZCZ	798 – 806	62	480002031	cyfrowy	44	*)
GDAŃSK	814 – 822	64	480002071	cyfrowy	44	*)
JELENIA GÓRA	806 – 814	63	480002099	cyfrowy	44	*)
KŁODZKO	798 – 806	62	480002132	cyfrowy	44	*)
PIŁA	806 – 814	63	480002233	cyfrowy	44	*)
SZCZECIN	814 – 822	64	480002284	cyfrowy	44	*)
WROCLAW	814 – 822	64	480002311	cyfrowy	44	*)
ŻAGAŃ	790 – 798	61	480002317	cyfrowy	44	*)

*) Do zakończenia procesu koordynacji nowego kanału w celu zastąpienia.

UWAGA: Definicje przydziałów zostały zawarte w Planie GE-06.

Załącznik G do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Porozumienie pomiędzy administracjami Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających dostarczanie usług komunikacji elektronicznej, Nida, 22 czerwca 2012 r.”

POROZUMIENIE
między administracjami
Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej
dotyczące planowania i wykorzystywania w obszarach
przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz
i 832-862 MHz na potrzeby systemów ziemskich umożliwiających
dostarczanie usług komunikacji elektronicznej

Nida, 22 czerwca 2012 r.

1. Wstęp

Zgodnie z artykułem 6 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU oraz w ramach „Porozumienia HCM”¹ przedstawiciele administracji Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej zawarli niniejsze Porozumienie dotyczące wykorzystania zakresów częstotliwości 791-821/832-862 MHz w celu uniknięcia wzajemnych zakłóceń oraz optymalizacji wykorzystania wyżej wymienionych zakresów częstotliwości w obszarach granicznych zgodnie z obopólnie uzgodnionymi zasadami (zwane dalej „Porozumieniem”).

Zakres częstotliwości 790-862 MHz jest wyznaczony dla systemów naziemnych zapewniających usługi łączności elektronicznej zgodnie z *DECYZJĄ KOMISJI (2010/267/WE) z dnia 6 maja 2010 roku w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790–862 MHz na potrzeby naziemnych systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 2923)*.

2. Zasady planowania i wykorzystania częstotliwości w obszarach przygranicznych

Administracje Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej uzgodniły następujące procedury planowania i wykorzystania częstotliwości oparte na koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu. Koncepcja ta pozwala na sprawiedliwy dostęp dla dwóch lub więcej sieci wykorzystujących to samo pasmo częstotliwości przy użyciu tej samej lub różnej technologii cyfrowej na sąsiadujących obszarach geograficznych bez konieczności koordynacji. Działanie stacji na danym obszarze przygranicznym powodujące przekroczenie określonej wartości natężenia pola, po przeprowadzeniu tradycyjnej koordynacji częstotliwości zakłóciłoby równowagę na danym obszarze i dlatego nie jest wskazane.

Następujące zasady odnoszą się do wykorzystania częstotliwości przez systemy naziemne umożliwiające dostarczenie usług łączności elektronicznej na sąsiadujących obszarach geograficznych w przypadkach, w których administracje wyrażają zgodę na użycie koncepcji równego prawdopodobieństwa dostępu:

- Wartości natężenia pola są określone dla referencyjnego bloku częstotliwości o szerokości 5 MHz.
- Suma wszystkich sygnałów wypromieniowanych przez daną antenę sektorową w ramach referencyjnego bloku częstotliwości będzie wzięta pod uwagę w obliczeniach natężenia pola. Poszczególne wartości natężenia pola dla każdego sygnału powinny być zastosowane dla każdej anteny sektorowej i mogą być wyznaczone poprzez zredukowanie wartości granicznej proporcjonalnie do części szerokości pasma odniesionej do szerokości referencyjnego bloku częstotliwości (współczynnik redukcji = $10 \times \log(\text{część szerokości pasma} / 5 \text{ MHz})$).

Aby zapewnić sprawiedliwy dostęp i równe prawdopodobieństwo dostępu do widma w obszarach przygranicznych, nawet w przypadku różnych technologii transmisji, oraz w celu zwiększenia efektywności wykorzystania widma zasady oraz limity natężenia pola zawarte w punkcie 3 niniejszego porozumienia będą przestrzegane przez wszystkich zaangażowanych operatorów sieci.

¹ Porozumienie pomiędzy Administracjami Austrii, Belgii, Republiki Czeskiej, Niemiec, Francji, Węgier, Holandii, Chorwacji, Włoch, Lichtensteinu, Litwy, Luksemburga, Polski, Rumunii, Republiki Słowackiej, Słowenii i Szwajcarii dotyczące koordynacji częstotliwości między 29,7 MHz i 43,5 GHz dla służby stałej lądowej służby ruchomej. Zagrzeb, 30 września 2010 r.

3. Przepisy techniczne

Aranżacja kanałów dla systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej odpowiada aranżacji częstotliwości zgodnej z ECC/DEC(09)03. Zakres częstotliwości 821-832 MHz nie jest objęte niniejszym Porozumieniem.

Tryb dostępu to duplex z podziałem częstotliwości (FDD), przy czym odstęp duplexowy wynosi 41 MHz, kanał nadawczy stacji bazowej (łącze w dół) znajduje się w dolnej części pasma, począwszy od 791 MHz, a skończywszy na 821 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łącze w górę) – w górnej części pasma, począwszy od 832 MHz, a skończywszy na 862 MHz.

Stacje bazowe mogą pracować, jeśli natężenie pola wytworzone na wysokości 3 m nad ziemią nie przekracza wartości 55 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na linii oddalonej o 9 km od granicy.

W przypadku, gdy system LTE został uruchomiony po obu stronach granicy, natężenie pola wytworzone na wysokości 3 m nad ziemią nie powinno przekraczać wartości 59 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i wartości 41 dB μ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na linii oddalonej o 6 km od granicy.

4. Koordynacja Identyfikatorów Warstwy Fizycznej Komórek (PCI)

Koordynacja PCI dla systemów LTE jest wymagana jedynie, gdy częstotliwości środkowe kanału są wyrównane, niezależnie od szerokości pasma kanału. Każda Strona powinna używać zestawów PCI dla systemów LTE w obszarach przygranicznych zgodnie z Załącznikiem do niniejszego Porozumienia.

Każda ze Stron może wykorzystać wszystkie dostępne PCI jeśli natężenie pola wytwarzane na wysokości 3 m nad ziemią nie przekracza wartości 29 dB μ V/m w paśmie referencyjnej referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy.

5. Ustalenia operatorów

W celu dalszej poprawy kompatybilności systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej w obszarach przygranicznych, operatorzy mogą zawrzeć dodatkowe ustalenia, takie jak:

- ustalenia dotyczące preferencyjnego rozdziału częstotliwości,
- ustalenia dotyczące preferencyjne podziału kodów (np. zgodnie z ERC/REC(01)01),
- definicje częstotliwości nośnej (np. zgodnie z ECC/REC/(11)04),
- synchronizacja sieci.

Takie uzgodnienia operatorów:

- będą obowiązywały tak długo jak wszyscy zaangażowani operatorzy zachowają wyłączone prawo do odnośnych częstotliwości,
- nie będą działać na niekorzyść innych operatorów,
- powinny przestrzegać poziomów natężenia pola oraz przepisów zawartych w stosownych dokumentach (np. zalecenia Komitetu Komunikacji Elektronicznej)

- muszą być uprzednio zatwierdzone przez odnośne administracje.

6. Prognozowanie natężenia pola

Do obliczania natężenia pola wykorzystane zostanie narzędzie Porozumienia HCM (tryb obliczania CMODE=-8). Do wszystkich obliczeń należy przyjąć prawdopodobieństwo czasowe równe 10%.

7. Zmiany niniejszego Porozumienia

Do niniejszego Porozumienia można wprowadzić zmiany na życzenie każdej z administracji podpisujących Porozumienie w przypadku, kiedy jest to niezbędne w świetle rozwoju administracyjnego, regulacyjnego lub technicznego. Zmiany do Porozumienia zostaną wprowadzone w formie poprawki.

8. Odstąpienie od niniejszego Porozumienia

Każda z administracji może odstąpić od niniejszego Porozumienia przed końcem miesiąca kalendarzowego po poinformowaniu o swoim zamiarze co najmniej sześć miesięcy wcześniej.

9. Język niniejszego Porozumienia

Niniejsze Porozumienie zawarto w języku angielskim.

10. Data wejścia w życie niniejszego Porozumienia

Porozumienie wchodzi w życie z dniem 22 czerwca 2012 r.

11. Podpisanie niniejszego Porozumienia

Niniejsze Porozumienie zostało sporządzone w 2 egzemplarzach. Administracja Polski zawiadamia administrację zarządzającą zgodnie z Porozumieniem HCM.

W imieniu Administracji
Republiki Litewskiej

[podpis]
Mindaugas Žilinskas

W imieniu Administracji
Rzeczypospolitej Polskiej

[podpis]
Wiktor Sęga

**Przydział² preferencyjnych identyfikatorów komórek w warstwie fizycznej (PCI)
w obszarach przygranicznych dla Republiki Litewskiej i Rzeczypospolitej Polskiej**

Zestaw A	Zestaw B	Zestaw C	Zestaw D	Zestaw E	Zestaw F
0..83	84..167	168..251	252..335	336..419	420..503
LTU	LTU	LTU	POL	POL	POL

² Przydział jest oparty na Zaleceniu ECC/REC/(11)05 (Załącznik 5)

Załącznik H do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 811-816 MHz oraz 852-857 MHz”

„Dodatkowe porozumienie koordynacyjne pomiędzy Polską i Niemcami dla zakresów częstotliwości 791-810 MHz i 832-862 MHz, 18/24 lipca 2012 r. (zawarte korespondencyjnie, dzień wejścia w życie: 01 sierpnia 2012 r.)”

**DODATKOWE POROZUMIENIE KOODYNACYJNE
POMIĘDZY POLSKĄ I NIEMCAMI
DLA ZAKRESÓW CZĘSTOTLIWOŚCI
791-821 MHz I 832-862 MHz**

1. WSTĘP

Procedura koordynacji dla zakresów częstotliwości 791-821 MHz, 832-862 MHz została określona w następującym porozumieniu:

- Porozumienie pomiędzy administracjami Polski i Niemiec dotyczące planowania i wykorzystania w obszarach przygranicznych częstotliwości z zakresów 791-821 MHz oraz 832-862 MHz na potrzeby systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej (Warszawa, 12 kwietnia 2011 r.).

Załącznik 1 do niniejszego uzupełniającego porozumienia zawiera ogólny zarys bieżącego przydziału bloków częstotliwości FDD 800 MHz w Niemczech.

Nowe informacje zwrotne z praktycznego rozmieszczenia sieci LTE-800 w Niemczech wskazują, że w niektórych przypadkach wartości natężenia pola określone w wyżej wymienionym Porozumieniu o koordynacji są niewystarczające do zapewnienia dobrego zasięgu na niektórych obszarach miejskich i przemysłowych w rejonie przygranicznym.

W takich przypadkach, zgodnie z wyżej wymienionym Porozumieniem, polscy i niemieccy operatorzy sieci LTE-800 mają prawo do zawarcia porozumień w celu poprawy tej sytuacji.

Polska i Niemcy zdają sobie sprawę, że zawarcie ustaleń pomiędzy niemieckim operatorem sieci LTE-800 Telefónica Germany GmbH & Co. OHG i polskim operatorem jest praktycznie niemożliwe, ponieważ blok częstotliwości LTE-800 (Załącznik 1) nie jest obecnie wykorzystywany w Polsce.

Biorąc pod uwagę te okoliczności, Polska i Niemcy uzgodniły, dodatkowo i w ramach odstępstwa od wyżej wymienionego porozumienia, następującą procedurę koordynacji dla dwustronnych relacji pomiędzy Polską i Niemcami w pasmach częstotliwości 791-821 MHz, 832-862 MHz.

2. PRZEPISY TECHNICZNE

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG może wykorzystać określone poniżej w Załączniku 2/Załączniku 3 stacje bazowe w obszarze geograficznym Görlitz, jeżeli natężenie pola w odniesieniu do każdej częstotliwości nośnej wytwarzane przez te stacje bazowe nie przekracza wartości 29 dB μ V/m/5MHz na wysokości 3 metrów nad ziemią w odległości 9 kilometrów od granicy.

Załącznik 2 zawiera wydruk stacji bazowych w Görlitz.

Załącznik 3 zawiera aktualne specyfikacje techniczne stacji w formacie wymiany danych dla służby ruchomej. Parametry techniczne stacji mogą być modyfikowane dopóki natężenie pola generowane przez stacje bazowe nie będzie przekraczać wartości określonych powyżej.

3. PRZEPISY ADMINISTRACYJNE

Polska Administracja powiadomi Niemiecką Administrację, gdy pasma częstotliwości 791-821 MHz, 832-862 MHz zostaną przydzielone operatorowi sieci LTE-800 w Polsce.

Niemiecka Administracja powiadomi odpowiednio swojego operatora sieci LTE-800 Telefónica Germany GmbH & Co. OHG i poleci mu rozpoczęcie negocjacji z polskim operatorem w celu zawarcia porozumienia dotyczącego wykorzystania częstotliwości w obszarze przygranicznym.

Niniejsze uzupełniające porozumienie stanie się nieważne 6 miesięcy po wyżej wymienionym powiadomieniu administracyjnym.

Począwszy od tej daty, wszystkie stacje bazowe działające w bloku częstotliwości FDD LTE-800 791-821 MHz, 832-862 MHz muszą ponownie spełnić wszystkie postanowienia obowiązujących Porozumień, chyba że obowiązują ustalenia pomiędzy operatorami, które ustanowiły inne zasady.

4. ZMIANY NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Każda z Administracji może wnioskować o wprowadzenie zmian do niniejszego porozumienia. Każda część niniejszego porozumienia może zostać zmieniona z powodu przyszłego rozwoju i doświadczeń w eksploatacji sieci objętych niniejszym porozumieniem.

W przypadku wystąpienia nieoczekiwanych trudności we wprowadzaniu niniejszego porozumienia, obie administracje wyrażają zgodę na ponowne spotkanie i przedyskutowanie niniejszego porozumienia oraz wprowadzenie zmian, jeśli zaistnieje taka konieczność.

Zmiany mogą w szczególności zostać wprowadzone do niniejszego uzupełniającego porozumienia na wniosek Polskiej Administracji, jeśli zgłoszone zostaną negatywne skutki dla innych stron, takie jak:

- wysoka liczba niepożądanych przypadków roamingu międzynarodowego doświadczana przez użytkowników;
- interferencje lub natężenie ruchu stwarzające utrudnienia dla operatorów nieobjętych niniejszym porozumieniem.

5. ODSTĄPIENIE OD NINIEJSZEGO POROZUMIENIA

Każda z Administracji może odstąpić od niniejszego Porozumienia po złożeniu wypowiedzenia na piśmie, przy zachowaniu sześciomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

6. DATA WEJŚCIA W ŻYCIE

Niniejsze porozumienie wejdzie w życie z dniem 01.08.2012 r.

Zawarte w trybie korespondencyjnym, 18.07.2012 r. i 24.07.2012 r.

W imieniu POLSKI

[podpis]
Wiktor SĘGA




W imieniu NIEMIEC

[podpis]
Heinz HÖNNEKES

Załącznik 1

Ogólny zarys przydziału bloku częstotliwości 800 MHz w Niemczech

Niemieccy operatorzy sieci:

-  Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
-  Vodafone
-  Telekom Deutschland



Załącznik 2

Wydruk stacji bazowych w Görlitz



Załącznik 3
Aktualne specyfikacje techniczne stacji w formacie wymiany danych dla służby ruchomej

4220. DOI0312-LTE800-Görlitz	ND_Gertsuski	089-24424885	28	23042012
796.000M2FBCPL 102072012104088287 E2203320430_1_01 A1462611014626330	D 014E590551N0906	0 21610M0G7WEF 22.3I 30.0 -5.0SL14.3 23037EC02011LA33	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088288 E2203320430_2_01 A14626110	D 014E590551N0906	0 21610M0G7WEF 24.3I150.0 -8.0SL14.3 23004KA03009EB19	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088289 E2203320430_3_01 A1462624014626110146263001462645014626580	D 014E590551N0906	0 21610M0G7WEF 30.3I270.0 -7.0SL14.3 23004KA04003KA03	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088290 E2203320431_1_01 A1462633014626110146264801462620014626230	D 014E580151N0957	0 22910M0G7WEF 18.7I 30.0 -6.0SL15.7 27037EB02006EB22	837.000M#DT0082	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088291 E2203320431_2_01 A146263001462611014626030	D 014E580151N0957	0 22910M0G7WEF 19.7I160.0 -10.0SL15.7 27037EB02006EA34	837.000M#DT0082	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088292 E2203320431_3_01 A1462630014626520146262301462624014626580	D 014E580151N0957	0 22910M0G7WEF 31.7I275.0 -6.0SL15.7 27004KA02002KA03	837.000M#DT0082	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088293 E2203323544_2_01 A1462633014626110146265201462648014626230	D 014E595051N0857	0 010M0G7WEF 31.7I320.0 -3.0SL15.7 40037EB02006EC15	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088296 E2203320435_1_01 A14626110	D 014E583051N0743	0 19510M0G7WEF 26.5I 20.0 -9.0SL15.5 35037EB02006EA28	837.000M#DT0019	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088297 E2203320435_2_01 A1462611014626500146266101462642014626300	D 014E583051N0743	0 19510M0G7WEF 27.5I180.0 -7.0SL15.5 35037EC02006EA28	837.000M#DT0019	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088298 E2203320435_3_01 A1462611014626300146265001462661014626310	D 014E583051N0743	0 19510M0G7WEF 31.5I270.0 -5.0SL15.5 35005KA04003KA04	837.000M#DT0019	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088299 E2203323544_1_01 A1462650014626420146261101462603014626610	D 014E595051N0857	0 010M0G7WEF 31.7I230.0 -2.0SL15.7 40037EB02006EC11	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088301 E2203320430_1_01 A1462611014626330	D 014E590551N0906	0 21610M0G7WEF 22.3I 30.0 -5.0SR14.3 23037EC02011LA33	837.000M#DT0017	#MK05
796.000M2FBCPL 102072012104088302 E2203320430_2_01 A14626110	D 014E590551N0906	0 21610M0G7WEF 24.3I150.0 -8.0SR14.3 23004KA03009EB19	837.000M#DT0017	#MK05

Załącznik H do Załącznika nr 1

796.000M2FBCPL 102072012104088303 D 014E590551N0906 0 21610M0G7WEF 30.3I270.0 -7.0SR14.3 23004KA04003KA03 837.000M#DT0017 #MK05
E2203320430_3_01 A1462624014626110146263001462645014626580

796.000M2FBCPL 102072012104088304 D 014E580151N0957 0 22910M0G7WEF 18.7I 30.0 -6.0SR15.7 27037EB02006EB22 837.000M#DT0082 #MK05
E2203320431_1_01 A1462633014626110146264801462620014626230

796.000M2FBCPL 102072012104088305 D 014E580151N0957 0 22910M0G7WEF 19.7I160.0-10.0SR15.7 27037EB02006EA34 837.000M#DT0082 #MK05
E2203320431_2_01 A146263001462611014626030

796.000M2FBCPL 102072012104088306 D 014E580151N0957 0 22910M0G7WEF 31.7I275.0 -6.0SR15.7 27004KA02002KA03 837.000M#DT0082 #MK05
E2203320431_3_01 A1462630014626520146262301462624014626580

796.000M2FBCPL 102072012104088310 D 014E583051N0743 0 19510M0G7WEF 26.5I 20.0 -9.0SR15.5 35037EB02006EA28 837.000M#DT0019 #MK05
E2203320435_1_01 A14626110

796.000M2FBCPL 102072012104088311 D 014E583051N0743 0 19510M0G7WEF 27.5I180.0 -7.0SR15.5 35037EC02006EA28 837.000M#DT0019 #MK05
E2203320435_2_01 A1462611014626500146266101462642014626300

796.000M2FBCPL 102072012104088312 D 014E583051N0743 0 19510M0G7WEF 31.5I270.0 -5.0SR15.5 35005KA04003KA04 837.000M#DT0019 #MK05
E2203320435_3_01 A1462611014626300146265001462661014626310

796.000M2FBCPL 102072012104088313 D 014E595051N0857 0 010M0G7WEF 31.7I230.0 -2.0SR15.7 40037EB02006EC11 837.000M#DT0017 #MK05
E2203323544_1_01 A1462650014626420146261101462603014626610

796.000M2FBCPL 102072012104088314 D 014E595051N0857 0 010M0G7WEF 31.7I320.0 -3.0SR15.7 40037EB02006EC15 837.000M#DT0017 #MK05
E2203323544_2_01 A1462633014626110146265201462648014626230

796.000M2FBCPL 102072012104088339 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 18.2I180.0 -4.0SL15.7 25004KA02006EC18 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_2_01 A1462630014626420146261101462650014626610

796.000M2FBCPL 102072012104088340 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 31.7I270.0 -3.0SL15.7 26004KA02002KA03 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_3_01 A1462623014626450146265201462611014626580

796.000M2FBCPL 102072012104088345 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 15.2I 40.0-10.0SL15.7 26043LA46006EB34 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_1_01 A1462611014626330

796.000M2FBCPL 102072012104088346 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 15.2I 40.0-10.0SR15.7 26043LA46006EB34 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_1_01 A1462611014626330

796.000M2FBCPL 102072012104088347 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 18.2I180.0 -4.0SR15.7 25004KA02006EC18 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_2_01 A1462630014626420146261101462650014626610

796.000M2FBCPL 102072012104088348 D 014E583551N0835 0 23610M0G7WEF 31.7I270.0 -3.0SR15.7 26004KA02002KA03 837.000M#DT0047 #MK05
E2203320434_3_01 A1462623014626450146265201462611014626580

Załącznik nr 2 do decyzji Prezesa UKE nr DZC.WAP.5174.11.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.

„Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E”

Opis kolumn tabeli:

Nr	<i>kolejny numer pozycji</i>
TERYT	<i>identyfikator terytorialny z rejestru TERYT</i>
Gmina	<i>nazwa gminy, na terenie której leży punkt testowy</i>
Rodzaj gminy	<i>rodzaj gminy: miejska, wiejska, miejsko-wiejska</i>
Województwo	<i>nazwa województwa, do którego należy gmina</i>
Powiat	<i>nazwa powiatu, do którego należy gmina</i>
Dł. geo. punktu	<i>długość geograficzna punktu testowego, w stopniach, na wschód od południka 0° (system odniesienia WGS-84)</i>
Szer. geo. punktu	<i>szerokość geograficzna punktu testowego, w stopniach, na północ od równika (system odniesienia WGS-84)</i>

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1	0207022	Kamienna Góra	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	16,1496395	50,6950285
2	0207033	Lubawka	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	16,0385300	50,6281235
3	0207033	Lubawka	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	16,0246840	50,6133785
4	0207042	Marciszów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	16,0646135	50,8691980
5	0207042	Marciszów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	16,1034110	50,8655230
6	0207042	Marciszów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski	15,9689280	50,8358175
7	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8568545	51,3248415
8	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8613050	51,3237740
9	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8020240	51,3233515
10	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8498985	51,3215235
11	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8016155	51,3210635
12	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8526770	51,3193350
13	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8462065	51,3192885
14	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8025995	51,3184000
15	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,9876895	51,3181970
16	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,9873750	51,3159975
17	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8017295	51,3108690
18	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,0386175	51,2824285
19	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8100395	51,2798760
20	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8244150	51,2791750
21	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,8771620	51,2762935

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
22	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,7877395	51,2605025
23	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,7885190	51,2583470
24	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,7823575	51,2506275
25	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,7798105	51,2490095
26	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,0011360	51,2487065
27	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,7758025	51,2461495
28	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,9693720	51,2372110
29	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,0004980	51,2301680
30	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,9929045	51,2300770
31	0209022	Chojnów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	15,9887345	51,2299365
32	0209062	Miłkowice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,0586125	51,2120305
33	0209062	Miłkowice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,0556045	51,2102595
34	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4354290	51,1924630
35	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3727580	51,1886425
36	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3768050	51,1876325
37	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3766680	51,1854770
38	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3737590	51,1843140
39	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3722415	51,1826140
40	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3716815	51,1807505
41	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3692245	51,1797575
42	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4098140	51,1751505
43	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3339325	51,1738660
44	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4105520	51,1727120
45	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4040515	51,1707160
46	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3839390	51,1584875
47	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4112375	51,1583995
48	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3875850	51,1580215
49	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3903810	51,1577910
50	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4148975	51,1576610
51	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4107290	51,1562730
52	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4442375	51,1556255
53	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3491025	51,1555210
54	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4126900	51,1548320
55	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3495760	51,1532380

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
56	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4173035	51,1532380
57	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,3745665	51,1512485
58	0209082	Ruja	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki	16,4283360	51,1332230
59	0214023	Bierutów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5723135	51,2145255
60	0214023	Bierutów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5765880	51,2127235
61	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6211520	51,2362465
62	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6192915	51,2320130
63	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6202065	51,2316425
64	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6187670	51,2297705
65	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6207910	51,2285940
66	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6224400	51,2067260
67	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6236195	51,2029555
68	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6454460	51,1919345
69	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6662850	51,1864585
70	0214042	Dziadowa Kłoda	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,7066265	51,1792135
71	0214053	Międzybórz	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6401230	51,3827790
72	0214053	Międzybórz	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6225510	51,3735880
73	0214053	Międzybórz	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6139785	51,3690255
74	0214053	Międzybórz	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,6600005	51,3645570
75	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5330235	51,2889040
76	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,4458560	51,2833680
77	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5068515	51,2677280
78	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,4943760	51,2550230
79	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5441195	51,2484200
80	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5071185	51,2408075
81	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5929170	51,2322085
82	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5389875	51,2312520
83	0214062	Oleśnica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki	17,5145570	51,2301525
84	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8071980	51,4349425
85	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	17,0220110	51,4133390
86	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8710220	51,4041855
87	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9116635	51,4029065
88	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8531890	51,3785885
89	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8780085	51,3783475

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
90	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8607130	51,3775680
91	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8077415	51,3681630
92	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9122120	51,3673960
93	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,7950955	51,3672355
94	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,7976230	51,3669975
95	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,8487710	51,3663015
96	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9129610	51,3466285
97	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9489040	51,3447205
98	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9531460	51,3438735
99	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9030190	51,3437665
100	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9416685	51,3389710
101	0220023	Prusice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki	16,9441145	51,3368350
102	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1852260	53,3178295
103	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1925195	53,3157595
104	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,2764660	53,3145975
105	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,2455625	53,3120180
106	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3016060	53,3093785
107	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3110050	53,3093015
108	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3049600	53,2887560
109	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3038890	53,2855670
110	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1914555	53,2829580
111	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1534195	53,2690540
112	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1574690	53,2650045
113	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1553575	53,2628295
114	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1927565	53,2493800
115	0402022	Bobrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,1929050	53,2452920
116	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3875110	53,1723870
117	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3886410	53,1679150
118	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3897445	53,1677975
119	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3908400	53,1650230
120	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3653200	53,1472450
121	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3829175	53,1378905
122	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3872395	53,1364065
123	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3591290	53,1302885

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
124	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,4238370	53,1221340
125	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,3831165	53,1220300
126	0402082	Osiek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki	19,4372175	53,1162775
127	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,3071570	53,2365935
128	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2780215	53,2259105
129	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2695900	53,2236235
130	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2771485	53,2234105
131	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2469230	53,2214370
132	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2401670	53,2185055
133	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,3120100	53,2046510
134	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2705695	53,1975815
135	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2750530	53,1648330
136	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2721470	53,1626580
137	0403022	Dąbrowa Chełmińska	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2941205	53,1461750
138	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0814745	53,3226370
139	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1048010	53,3216130
140	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0964310	53,3080650
141	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0643110	53,2895695
142	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1247450	53,2848595
143	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0978555	53,2797070
144	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1076440	53,2678430
145	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1295645	53,2601790
146	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2032845	53,2469715
147	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1337215	53,2407640
148	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0822640	53,2388325
149	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,2156820	53,2373460
150	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1719600	53,2231845
151	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1390905	53,2221340
152	0403032	Dobrcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1575815	53,2119295
153	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,9314375	53,4159875
154	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0094100	53,3835295
155	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,7956990	53,3677455
156	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8639895	53,3464440
157	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,6992675	53,3433960

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
158	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8253890	53,3427880
159	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8650440	53,3239450
160	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8846225	53,3046180
161	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8175035	53,2962230
162	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8529855	53,2922455
163	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8244855	53,2804775
164	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8156490	53,2795865
165	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8870855	53,2753980
166	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8431135	53,2662960
167	0403043	Koronowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	17,8486625	53,2457585
168	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0631655	53,0317750
169	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1868925	52,9795190
170	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0246490	52,9783430
171	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0193765	52,9673350
172	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1269140	52,9598150
173	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,1712400	52,9546030
174	0403052	Nowa Wieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski	18,0969660	52,9514640
175	0411022	Bytoń	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,5938335	52,5578205
176	0411022	Bytoń	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6712890	52,5481345
177	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4531405	52,5294325
178	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,5666245	52,5217055
179	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4689290	52,5187290
180	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4628255	52,5120270
181	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,3979585	52,5113810
182	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4639120	52,5054990
183	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4424895	52,4878590
184	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,4198695	52,4876550
185	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6141175	52,4829515
186	0411053	Piotrków Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,3917940	52,4815410
187	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6998865	52,5643810
188	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,7102840	52,5555700
189	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,7252060	52,5446855
190	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,7443075	52,5391405
191	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6394855	52,4844125

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
192	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6124080	52,4753080
193	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6645205	52,4671475
194	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6565135	52,4646430
195	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6854990	52,4611530
196	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6706895	52,4577115
197	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6627250	52,4328635
198	0411072	Topólka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski	18,6653100	52,4262500
199	0414012	Bukowiec	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3061480	53,4302765
200	0414012	Bukowiec	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1776955	53,4068225
201	0414012	Bukowiec	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1966430	53,3941070
202	0414012	Bukowiec	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2559425	53,3790950
203	0414052	Lniano	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2409680	53,5544780
204	0414052	Lniano	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1251365	53,5239345
205	0414052	Lniano	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1675510	53,5063460
206	0414052	Lniano	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2064880	53,4994785
207	0414052	Lniano	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2557430	53,4917160
208	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3182705	53,6544375
209	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2232230	53,6381720
210	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3322620	53,6189330
211	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2066530	53,6020790
212	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3947355	53,5970865
213	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,4203980	53,5690825
214	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3489715	53,5679235
215	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3824100	53,5652980
216	0414072	Osie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3615865	53,5611490
217	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2735785	53,3698230
218	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1743150	53,3694865
219	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1304980	53,3615535
220	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1636820	53,3519260
221	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1339600	53,3356915
222	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2736450	53,2998375
223	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2194050	53,2937355
224	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2878040	53,2848500
225	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2591505	53,2845000

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
226	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,3014585	53,2701925
227	0414082	Pruszcz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,2736035	53,2581380
228	0414102	Świekatowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,0978000	53,4535385
229	0414102	Świekatowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1073940	53,4527965
230	0414102	Świekatowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1555250	53,4386015
231	0414102	Świekatowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki	18,1599775	53,3846370
232	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8295670	52,7992780
233	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8543000	52,7964745
234	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8473260	52,7871940
235	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8882325	52,7708275
236	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8604545	52,7704850
237	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6998235	52,7702720
238	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8392870	52,7686710
239	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8415240	52,7533205
240	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7871355	52,7411160
241	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7454065	52,7336530
242	0419022	Gąsawa	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7531660	52,7059225
243	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,9543785	52,9805175
244	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,9896440	52,9703690
245	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,9620995	52,9570900
246	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,9877075	52,9525780
247	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8424310	52,9496175
248	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8613615	52,9314275
249	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8119030	52,9230250
250	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,9308265	52,9209885
251	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8858750	52,9117365
252	0419043	Łabiszyn	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8514380	52,8959600
253	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6686170	52,7816155
254	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6720960	52,7579520
255	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6125310	52,7576720
256	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5929705	52,7571855
257	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7087980	52,7491110
258	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5856835	52,7326105
259	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6099460	52,7126055

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
260	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5725185	52,7032180
261	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7353180	52,6910180
262	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6824550	52,6887335
263	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7096930	52,6753480
264	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6873810	52,6734280
265	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7436720	52,6707745
266	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6498475	52,6591840
267	0419052	Rogowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,7007205	52,6565885
268	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5326740	52,8937420
269	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6130195	52,8907040
270	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5835720	52,8827845
271	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,6081825	52,8765555
272	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5550440	52,8605500
273	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8396685	52,8590125
274	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5867640	52,8583780
275	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8602645	52,8468310
276	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,8884190	52,8376595
277	0419063	Żnin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński	17,5979740	52,8190550
278	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0822140	50,6387580
279	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0808080	50,6208895
280	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9731415	50,5885395
281	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0432315	50,5543490
282	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0354390	50,5389480
283	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0639440	50,5381650
284	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9910045	50,5248330
285	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0534840	50,5215210
286	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0299280	50,5196155
287	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0572205	50,5125570
288	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0401895	50,5069285
289	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9536050	50,5054315
290	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9469935	50,5041750
291	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0135220	50,4981630
292	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9407640	50,4930670
293	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0200115	50,4909150

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
294	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9753045	50,4807095
295	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9825400	50,4761825
296	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9207735	50,4759765
297	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9261600	50,4751025
298	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9361995	50,4718895
299	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0129800	50,4700390
300	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9061045	50,4696380
301	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9653445	50,4642535
302	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0277580	50,4513370
303	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9428895	50,4495755
304	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9718060	50,4473315
305	0604022	Dołhobyczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9997020	50,4409225
306	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9916925	50,8996285
307	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0431270	50,8950140
308	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9872165	50,8831165
309	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0537520	50,8778835
310	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,1004665	50,8746150
311	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9787910	50,8719450
312	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0141435	50,8671935
313	0604032	Horodło	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0268550	50,8470755
314	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9103075	50,9120995
315	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8410485	50,9116990
316	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8981660	50,9076775
317	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8671160	50,9076480
318	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8082160	50,9059010
319	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8474045	50,9052080
320	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8880835	50,9034365
321	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8320495	50,8822940
322	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9622860	50,8717175
323	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8880385	50,8693875
324	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8200960	50,8688055
325	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8678710	50,8677805
326	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8590820	50,8649700
327	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8333895	50,8457365

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
328	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9783925	50,8349745
329	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9438495	50,7740720
330	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9674470	50,7705840
331	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9306205	50,7589400
332	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0109645	50,7585055
333	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9011230	50,7514605
334	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8513580	50,7456465
335	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0042680	50,7449940
336	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9557995	50,7449290
337	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8903385	50,7233430
338	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0139590	50,7191340
339	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9791025	50,7142955
340	0604042	Hrubieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8636470	50,7108515
341	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8816000	50,7034175
342	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9777175	50,6980110
343	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8807705	50,6938640
344	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9689650	50,6884250
345	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0545640	50,6856035
346	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8931290	50,6786105
347	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9285405	50,6772320
348	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0128975	50,6709280
349	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0038620	50,6648875
350	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8533905	50,6647125
351	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8052555	50,6604885
352	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9764240	50,6547825
353	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0643480	50,6519430
354	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8387485	50,6502715
355	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7941190	50,6499235
356	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	24,0215530	50,6496905
357	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8475435	50,6440165
358	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8125125	50,6432505
359	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9367710	50,6317615
360	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8842810	50,6294190
361	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8740190	50,6289590

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
362	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8925120	50,6266405
363	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9055045	50,6247200
364	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9545600	50,6181985
365	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9032760	50,6174080
366	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8293705	50,6171375
367	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7988090	50,6110515
368	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8768515	50,6075430
369	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8228035	50,6070915
370	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7955415	50,6063270
371	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7796380	50,6039035
372	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7938170	50,6013850
373	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8426930	50,5964625
374	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,9297435	50,5962690
375	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8930890	50,5886765
376	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8793775	50,5885330
377	0604052	Mircze	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8714730	50,5663145
378	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7657390	50,8595820
379	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7567800	50,8577615
380	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6633825	50,8471305
381	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6569510	50,8409965
382	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6643810	50,8287490
383	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6467460	50,8171945
384	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6931070	50,8148355
385	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6964475	50,8143310
386	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6522595	50,8067255
387	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6565150	50,8066075
388	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7252685	50,7946240
389	0604062	Trzeszczany	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6692400	50,7897960
390	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7013730	50,9372715
391	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6960010	50,9346620
392	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6181730	50,9296270
393	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6056225	50,9274090
394	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6239730	50,8954930
395	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6081180	50,8873875

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
396	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7726930	50,8837115
397	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7070290	50,8813495
398	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7845805	50,8787345
399	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7698340	50,8773825
400	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7972910	50,8768195
401	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6611880	50,8758570
402	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6022540	50,8755010
403	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7484330	50,8696885
404	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7205090	50,8643540
405	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6541405	50,8563785
406	0604072	Uchanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6736525	50,8551100
407	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7831960	50,7863385
408	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8112335	50,7753005
409	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8101530	50,7679315
410	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7057935	50,7678850
411	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6901150	50,7652060
412	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8219805	50,7533015
413	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8060500	50,7455760
414	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6730605	50,7454525
415	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7029245	50,7432405
416	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7774200	50,7320875
417	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8320830	50,7315965
418	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6713655	50,7297125
419	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,8483625	50,7283190
420	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7267355	50,7189400
421	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6363960	50,7018550
422	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6649895	50,6987710
423	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,6812910	50,6985995
424	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7362255	50,6704585
425	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7439345	50,6685430
426	0604082	Werbkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	hrubieszowski	23,7735250	50,6597665
427	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6402835	51,7323790
428	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6452935	51,7216990
429	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6216515	51,7183910

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
430	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6728825	51,7025500
431	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,5884175	51,6646780
432	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6354860	51,6505420
433	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6854190	51,6475150
434	0615032	Czemierniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6696415	51,6321270
435	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,7206955	51,9303265
436	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,7024405	51,9248695
437	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6791660	51,9003145
438	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6489445	51,8902480
439	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,7266160	51,8708040
440	0615042	Kąkolewnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,6542465	51,8664780
441	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	23,0412415	51,8629865
442	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,9071530	51,8313710
443	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,8823760	51,8312635
444	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,9877900	51,8276940
445	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,8532070	51,8135885
446	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	22,8950500	51,8097295
447	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	23,0285005	51,8087170
448	0615052	Komarówka Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński	23,0074140	51,7875355
449	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3895505	50,3962430
450	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4146805	50,3868755
451	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4841975	50,3860595
452	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4074730	50,3812490
453	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4692440	50,3777945
454	0618022	Bełżec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4181430	50,3559340
455	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6541420	50,4826770
456	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6353440	50,4823300
457	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6260270	50,4786005
458	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6269190	50,4733965
459	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5661010	50,4675095
460	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5913545	50,4656405
461	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5970730	50,4645525
462	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6483795	50,4515445
463	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5522940	50,4499295

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
464	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5984425	50,4497880
465	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6041280	50,4466930
466	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6642015	50,4447805
467	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5676200	50,4293115
468	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5636920	50,4123980
469	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6317475	50,4101005
470	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5325130	50,4079565
471	0618032	Jarczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6607585	50,4038130
472	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3861455	50,6048870
473	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4690105	50,5898700
474	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4101030	50,5875325
475	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4490815	50,5865640
476	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3368490	50,5817945
477	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4481745	50,5696945
478	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5041395	50,5693880
479	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4924735	50,5656445
480	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3307720	50,5643540
481	0618042	Krynice	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5046315	50,5608560
482	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6821080	50,3908140
483	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6391550	50,3898010
484	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7012705	50,3872355
485	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7046045	50,3863285
486	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5559065	50,3859315
487	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5479960	50,3805165
488	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6073250	50,3801660
489	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4907225	50,3732035
490	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6534240	50,3674730
491	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5440200	50,3637925
492	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4921000	50,3608680
493	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5612010	50,3592980
494	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6079270	50,3587575
495	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4943395	50,3586355
496	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6730270	50,3498755
497	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4802360	50,3465495

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
498	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4743145	50,3448250
499	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4891300	50,3364725
500	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5543215	50,3280000
501	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5023200	50,3238390
502	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5548565	50,3222055
503	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6076605	50,3128595
504	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4285515	50,3108525
505	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6063780	50,3107320
506	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5348810	50,3106180
507	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5672280	50,3094110
508	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5341275	50,3078575
509	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6028860	50,3073635
510	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5715845	50,2681105
511	0618052	Lubycza Królewska	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5541205	50,2659685
512	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7802900	50,5862085
513	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7884800	50,5764150
514	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7366425	50,5751575
515	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7354120	50,5723880
516	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6474595	50,5612180
517	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6603305	50,5423525
518	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7804950	50,5165330
519	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6681170	50,5135155
520	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6712740	50,5086365
521	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7876900	50,5064325
522	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6409690	50,4981430
523	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6732600	50,4860575
524	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6881540	50,4856745
525	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6774575	50,4757350
526	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7063565	50,4653825
527	0618063	Łaszczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7118955	50,4622005
528	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5191640	50,5864695
529	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5570865	50,5728385
530	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5406825	50,5669710
531	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5779710	50,5622985

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
532	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6242380	50,5518825
533	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5895535	50,5495185
534	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6013770	50,5471970
535	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6083860	50,5438620
536	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6144045	50,5345030
537	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6327640	50,5265755
538	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5523535	50,5131445
539	0618072	Rachanie	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5488100	50,5090565
540	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,1881955	50,4799000
541	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2443350	50,4784050
542	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,1664265	50,4621645
543	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,1733335	50,4543470
544	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,1336685	50,4476675
545	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2887905	50,4393495
546	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2991645	50,4263060
547	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,1671685	50,4257360
548	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2810220	50,4252885
549	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2888620	50,4217600
550	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3073295	50,4193775
551	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3248590	50,4046465
552	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2188690	50,4042295
553	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2087370	50,3917510
554	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2289390	50,3849750
555	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2893895	50,3838235
556	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2642320	50,3833350
557	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2407955	50,3779455
558	0618082	Susiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,2461830	50,3746235
559	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3507465	50,5517425
560	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4344090	50,5420120
561	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4752885	50,5308010
562	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4525375	50,5307480
563	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4669635	50,5172575
564	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4149830	50,4978330
565	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4481510	50,4978185

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
566	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4554255	50,4911565
567	0618092	Tarnawatka	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4488210	50,4907180
568	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8058990	50,5698850
569	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9354440	50,5597550
570	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9427040	50,5521700
571	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8980880	50,5461075
572	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8586230	50,5455210
573	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9383985	50,5368255
574	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8663670	50,5347350
575	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8479805	50,5261665
576	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8279920	50,5143165
577	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8541425	50,5121490
578	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9159740	50,5118130
579	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9015280	50,5051210
580	0618102	Telatyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8163820	50,4961920
581	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3466275	50,4970555
582	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4910935	50,4932185
583	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5817095	50,4871540
584	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5266560	50,4861285
585	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4875065	50,4855585
586	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5185420	50,4832580
587	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4634695	50,4829995
588	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5759285	50,4829520
589	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5420930	50,4770775
590	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5432765	50,4682130
591	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3582960	50,4678920
592	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5222060	50,4531995
593	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3420185	50,4407770
594	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4810755	50,4349575
595	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4893995	50,4214595
596	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,3721690	50,4211840
597	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,5030395	50,4199395
598	0618112	Tomaszów Lubelski	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,4790405	50,4122360
599	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6881775	50,6857125

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
600	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6321095	50,6800050
601	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6745060	50,6260410
602	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7549675	50,6253820
603	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6249675	50,6158465
604	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7039400	50,5874395
605	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6697585	50,5791580
606	0618123	Tyszowce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6488615	50,5710695
607	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7879100	50,4846545
608	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8013870	50,4821555
609	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7382165	50,4780090
610	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8528250	50,4672635
611	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8945655	50,4552090
612	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8975680	50,4524190
613	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8907435	50,4513225
614	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6881700	50,4513145
615	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7433335	50,4503895
616	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7857015	50,4494830
617	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8122415	50,4474915
618	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7064505	50,4462160
619	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7422020	50,4445065
620	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7977710	50,4435925
621	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9109070	50,4432230
622	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7556265	50,4426770
623	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8528485	50,4402325
624	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,6979820	50,4368220
625	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8735575	50,4340875
626	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9504515	50,4282870
627	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8252000	50,4248385
628	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9822760	50,4232335
629	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9861330	50,4226135
630	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7932510	50,4223490
631	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,7605845	50,4223330
632	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,8777665	50,4180140
633	0618132	Ulhówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	tomaszowski	23,9012780	50,4156395

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
634	0801042	Kłodawa	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,3451770	52,8621055
635	0801042	Kłodawa	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,3639325	52,8447445
636	0801042	Kłodawa	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,3928980	52,8200485
637	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,0502835	52,8421750
638	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9268260	52,8337255
639	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8779795	52,8286300
640	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8977960	52,8225375
641	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9203275	52,8049800
642	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9067735	52,7984840
643	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8675875	52,7899515
644	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8575130	52,7649995
645	0801052	Lubiszyn	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,0266230	52,7433655
646	0801062	Santok	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,5956810	52,7242545
647	0801062	Santok	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,4899005	52,7218830
648	0801062	Santok	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	15,4282240	52,7186880
649	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8907515	52,7279290
650	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9718535	52,7235715
651	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9986495	52,7231810
652	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9548335	52,7180895
653	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,8030145	52,6767415
654	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,9857375	52,6413280
655	0801073	Witnica	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	gorzowski	14,7082180	52,6191445
656	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0964550	51,9823040
657	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9973225	51,9635210
658	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0882860	51,9524640
659	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1211430	51,9422650
660	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0848940	51,9363645
661	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1205955	51,9196395
662	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0901480	51,9105115
663	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1479250	51,9097005
664	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9771780	51,9084580
665	0802022	Bobrowice	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1421185	51,8893155
666	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0500780	52,2235160
667	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1240075	52,1934285

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
668	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1270775	52,1892325
669	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1195455	52,1882965
670	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2776215	52,1865125
671	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0749795	52,1860420
672	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0843575	52,1529450
673	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2720545	52,1220770
674	0802032	Bytnica	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1217330	52,1098110
675	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2469680	52,0287075
676	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2170515	52,0261020
677	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2105750	52,0242425
678	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2190700	52,0226860
679	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1256165	51,9974715
680	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1327030	51,9879220
681	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2487340	51,9574565
682	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2449770	51,9538930
683	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1760420	51,9511825
684	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,1720525	51,9507185
685	0802042	Dąbie	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,2035230	51,9365220
686	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,8016840	52,0640695
687	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,7644445	52,0599695
688	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,7505770	52,0179520
689	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,8563955	51,9333195
690	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,6216035	51,8207765
691	0802052	Gubin	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,6587960	51,8004545
692	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9851235	52,1767785
693	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9534175	52,1590800
694	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,8623265	52,1309680
695	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9137745	52,1182265
696	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	15,0201875	52,1152135
697	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9567125	52,0997230
698	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9546405	52,0957560
699	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9051185	52,0932170
700	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9122975	52,0917765
701	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,8738035	52,0775890

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
702	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,8689665	52,0727580
703	0802072	Maszewo	gmina wiejska	LUBUSKIE	krośnieński	14,9144235	52,0675905
704	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,4318155	52,5580190
705	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3122450	52,5357610
706	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3465475	52,5038090
707	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3711070	52,5025145
708	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,4013120	52,4834350
709	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3987120	52,4834080
710	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,4279470	52,4815925
711	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3579185	52,4702210
712	0803012	Bledzew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,3089800	52,4677915
713	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,7030500	52,6245305
714	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,7483835	52,6199375
715	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6865550	52,6191845
716	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,7330155	52,6162620
717	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6227925	52,6127110
718	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,7652665	52,6112550
719	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6894075	52,6004140
720	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6351525	52,5918835
721	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,8019475	52,5857100
722	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6410140	52,5495350
723	0803032	Przytoczna	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,5895320	52,5381620
724	0803063	Trzciel	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6693290	52,3496670
725	0803063	Trzciel	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki	15,6931185	52,3401635
726	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7460380	52,2738030
727	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,8607630	52,2669740
728	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7111260	52,2452775
729	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7842955	52,2391195
730	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,8424650	52,2199590
731	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7646180	52,1901200
732	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7993225	52,1685620
733	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7503580	52,1624285
734	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7477235	52,1346970
735	0805013	Cybinka	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	ślubicki	14,7312340	52,1107445

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
736	0805022	Górzycza	gmina wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7149660	52,5166455
737	0805022	Górzycza	gmina wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7360575	52,4875815
738	0805022	Górzycza	gmina wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,6904040	52,4626235
739	0805022	Górzycza	gmina wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7204370	52,4475230
740	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8699935	52,4988460
741	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8690420	52,4983455
742	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,9149775	52,4969900
743	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8695825	52,4968240
744	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,9129740	52,4946680
745	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8228380	52,4675820
746	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7816900	52,4654755
747	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8226575	52,4647650
748	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8187245	52,4371235
749	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,9299230	52,4265350
750	0805033	Ośno Lubuskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8957965	52,4059190
751	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7451335	52,4369745
752	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7974215	52,4215105
753	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7895880	52,4095285
754	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7900540	52,4086390
755	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,7094695	52,4078245
756	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8447800	52,4061145
757	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,8109555	52,3074240
758	0805043	Rzepin	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki	14,6776445	52,2960340
759	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1568230	52,1993705
760	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1659210	52,1986040
761	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1485320	52,1932760
762	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1213585	52,1852650
763	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1678115	52,1794160
764	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1206355	52,1574800
765	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1013490	52,1545470
766	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1189960	52,1507380
767	1004022	Daszyna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,1371810	52,1505840
768	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3366445	52,0987395
769	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3650220	52,0969180

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
770	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3488460	52,0932765
771	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3551305	52,0845065
772	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3688890	52,0790470
773	1004032	Góra Świętej Małgorzaty	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,3944945	52,0719570
774	1004042	Grabów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,0286940	52,1679035
775	1004042	Grabów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9524960	52,1673795
776	1004042	Grabów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,0364640	52,1485260
777	1004042	Grabów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,0530605	52,0959830
778	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,0076235	52,0655560
779	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9868980	52,0646175
780	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9670875	52,0630470
781	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9488405	52,0625485
782	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9876810	52,0544905
783	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9751595	52,0293810
784	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	19,0148645	52,0281895
785	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,9998045	52,0233745
786	1004072	Świnice Warckie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki	18,8904870	52,0084550
787	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9242655	51,1594925
788	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7896510	51,1542580
789	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8086975	51,1155785
790	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7879135	51,1069220
791	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7838480	51,1041525
792	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7765945	51,1025795
793	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8008525	51,0899145
794	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8157535	51,0880605
795	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8051365	51,0828460
796	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8029950	51,0824230
797	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7987125	51,0768635
798	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7870125	51,0728670
799	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7881895	51,0719405
800	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7835110	51,0713585
801	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8837820	51,0705375
802	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7768035	51,0686170
803	1009013	Działoszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,7754520	51,0674130

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
804	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9518280	51,2823560
805	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9451915	51,2823145
806	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9696005	51,2811650
807	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9607105	51,2805555
808	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9125175	51,2789650
809	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9047955	51,2788685
810	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,8898425	51,2770920
811	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9957085	51,2769320
812	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9428945	51,2761255
813	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0050825	51,2760340
814	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9495520	51,2758145
815	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9548855	51,2756205
816	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9571780	51,2745245
817	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9391225	51,2731475
818	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9592525	51,2711930
819	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9385520	51,2680420
820	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9881310	51,2647505
821	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0067600	51,2647400
822	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9938675	51,2639780
823	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9959260	51,2637060
824	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9705110	51,2569235
825	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9748375	51,2547185
826	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9505140	51,2541290
827	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9205140	51,2522930
828	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9558980	51,2522600
829	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0004210	51,2132365
830	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9571090	51,2104280
831	1009022	Kiełczygłów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9859770	51,2057320
832	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2360715	51,0957450
833	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2399180	51,0956865
834	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1020065	51,0899160
835	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1134505	51,0856580
836	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0877375	51,0594050
837	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1042520	51,0515165

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
838	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1356850	51,0407055
839	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1479635	51,0406365
840	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0666720	51,0395895
841	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0702570	51,0394180
842	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1126030	51,0249310
843	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1145665	51,0224490
844	1009032	Nowa Brzeźnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1235610	51,0133680
845	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0465860	51,1686985
846	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0548410	51,1499090
847	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0784720	51,1211960
848	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0795875	51,1190635
849	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0802580	51,1176605
850	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0812530	51,1156465
851	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0828035	51,1131270
852	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0771950	51,0997455
853	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0810670	51,0986640
854	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0454505	51,0926110
855	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9572890	51,0912595
856	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	18,9621260	51,0908860
857	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0090790	51,0776550
858	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0296420	51,0774335
859	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0173630	51,0773210
860	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0115750	51,0766630
861	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0597715	51,0644555
862	1009043	Pajęczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0690635	51,0638185
863	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0612735	51,2871885
864	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0795350	51,2817310
865	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0434470	51,2757225
866	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0626395	51,2660950
867	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0462615	51,2650265
868	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0490630	51,2461090
869	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0559090	51,2446290
870	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0519180	51,2348160
871	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0749050	51,2344575

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
872	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0734150	51,2269640
873	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0438355	51,2220435
874	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1296600	51,2219870
875	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0402430	51,2210475
876	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0441870	51,2200090
877	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0942890	51,2191600
878	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0442815	51,2189050
879	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0412500	51,2183650
880	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1311125	51,2180250
881	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1238985	51,2164920
882	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0919605	51,2034835
883	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0520715	51,1964410
884	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0577325	51,1946750
885	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0623565	51,1935370
886	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0668560	51,1935180
887	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0685305	51,1931875
888	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0706540	51,1929270
889	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1006375	51,1916045
890	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1021025	51,1897235
891	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0543510	51,1871845
892	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0622725	51,1868105
893	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1046725	51,1864895
894	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0673885	51,1857875
895	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0271225	51,1855135
896	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0252320	51,1853480
897	1009052	Rząśnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0233885	51,1827945
898	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8484630	51,2611225
899	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8343375	51,2516930
900	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8376085	51,2509540
901	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8359345	51,2493130
902	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8404175	51,2475755
903	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8371440	51,2471095
904	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,9056555	51,2444645
905	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8966135	51,2352240

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
906	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8028405	51,2321870
907	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8719040	51,2314030
908	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,9174880	51,2312725
909	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8024375	51,2268625
910	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,7997525	51,2257520
911	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8356665	51,2257105
912	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,9174665	51,2219155
913	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,7917690	51,2156355
914	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8051160	51,2084160
915	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8255020	51,2054545
916	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8172540	51,2054145
917	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8753955	51,1890200
918	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,9395685	51,1878670
919	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8267730	51,1855345
920	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8323895	51,1853260
921	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8515290	51,1847295
922	1009062	Siemkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	18,8378705	51,1842990
923	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2179230	51,1587865
924	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1772060	51,1558190
925	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1150805	51,1547185
926	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2062085	51,1497520
927	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2167675	51,1494705
928	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2146380	51,1487850
929	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0861380	51,1453940
930	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1012185	51,1452900
931	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2050700	51,1450330
932	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2483160	51,1444050
933	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1075640	51,1438735
934	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2497525	51,1413615
935	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2517915	51,1378155
936	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0988510	51,1346230
937	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,0965970	51,1339265
938	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,1933825	51,1334230
939	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczkański	19,2378120	51,1329695

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
940	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2262200	51,1307060
941	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2285150	51,1295485
942	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2017910	51,1265260
943	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2372275	51,1227415
944	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0970570	51,1074465
945	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0932760	51,1064170
946	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0886405	51,1051130
947	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2231960	51,1044875
948	1009072	Strzelce Wielkie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,2291325	51,1022260
949	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1752385	51,2220460
950	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1715165	51,2112540
951	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1783430	51,2108875
952	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1760875	51,2107280
953	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1347525	51,1896240
954	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1325695	51,1886245
955	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,1279225	51,1735690
956	1009082	Sulmierzyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pajęczański	19,0950150	51,1653935
957	1015062	Maków	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki	19,9927465	51,9278690
958	1203053	Trzebinia	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	chrzanowski	19,5211380	50,1597905
959	1203053	Trzebinia	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	chrzanowski	19,5239950	50,1456810
960	1204012	Bolesław	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8971500	50,2969200
961	1204012	Bolesław	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8944745	50,2921570
962	1204012	Bolesław	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8707910	50,2822695
963	1204012	Bolesław	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8663545	50,2532090
964	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0635685	50,2186830
965	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0687755	50,2067835
966	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0626385	50,2026895
967	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0527985	50,2018390
968	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0565895	50,1996715
969	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0538345	50,1927300
970	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0624820	50,1695530
971	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0397270	50,1485935
972	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0510885	50,1420720
973	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0119020	50,1375660

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
974	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0574305	50,1358305
975	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,9704935	50,1243190
976	1204023	Dąbrowa Tarnowska	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0535150	50,1168180
977	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8175925	50,2698715
978	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,7759835	50,2669660
979	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8271070	50,2624630
980	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,7954485	50,2563380
981	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,7779630	50,2450955
982	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8211280	50,2399875
983	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8385730	50,2327905
984	1204032	Gręboszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8171880	50,2260735
985	1204042	Mędrzechów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,9632940	50,3055500
986	1204042	Mędrzechów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,9907980	50,2920230
987	1204052	Olesno	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8515905	50,2335140
988	1204052	Olesno	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,8561945	50,2208505
989	1204052	Olesno	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	20,9026720	50,1705375
990	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1338570	50,2458520
991	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0934800	50,2260685
992	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1104905	50,2062895
993	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0964480	50,1951840
994	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1604815	50,1927880
995	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1076620	50,1763405
996	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1307170	50,1714815
997	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0963860	50,1398865
998	1204062	Radgoszcz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0924845	50,1297590
999	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1025830	50,3285965
1000	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1935745	50,3203565
1001	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1422745	50,3183790
1002	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0145630	50,3028375
1003	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1651855	50,3006560
1004	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1247125	50,2998100
1005	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0292620	50,2966020
1006	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1227610	50,2857415
1007	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0692950	50,2834860

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1008	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0556465	50,2783350
1009	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1371660	50,2684845
1010	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,1015135	50,2571395
1011	1204073	Szczucin	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	dąbrowski	21,0401960	50,2524895
1012	1207032	Dobra	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1609095	49,7307515
1013	1207032	Dobra	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1874950	49,6575975
1014	1207032	Dobra	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,2131585	49,6541460
1015	1207052	Kamienica	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,3005220	49,6278140
1016	1207052	Kamienica	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,2975670	49,6045520
1017	1207062	Laskowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,5029290	49,7805995
1018	1207062	Laskowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,5712990	49,7632360
1019	1207062	Laskowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,4514805	49,7629905
1020	1207062	Laskowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,5516700	49,7393530
1021	1207072	Limanowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,3170520	49,8093360
1022	1207072	Limanowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,3673810	49,7382790
1023	1207082	Łukowica	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,4586035	49,6285540
1024	1207082	Łukowica	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,4132710	49,6246055
1025	1207082	Łukowica	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,4156905	49,6215705
1026	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1226055	49,7321435
1027	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1281530	49,7273275
1028	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1481880	49,7033045
1029	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1743675	49,7012870
1030	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1439385	49,7007240
1031	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1713465	49,6984500
1032	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1492200	49,6769235
1033	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,1299630	49,6766735
1034	1207092	Mszana Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski	20,2310860	49,5933075
1035	1212042	Klucze	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,6370860	50,4063170
1036	1212042	Klucze	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,6294500	50,3917255
1037	1212042	Klucze	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,6361765	50,3906100
1038	1212042	Klucze	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,5847075	50,3782780
1039	1212042	Klucze	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,6315055	50,3728250
1040	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7773030	50,3287340
1041	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8209695	50,3158725

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1042	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,6904150	50,3080295
1043	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7391455	50,3080195
1044	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8460485	50,3078690
1045	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8521325	50,3063190
1046	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8518980	50,3019285
1047	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8879965	50,3008025
1048	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8813230	50,3007450
1049	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8777250	50,2995015
1050	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8837750	50,2987205
1051	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8152700	50,2968775
1052	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,9041430	50,2967465
1053	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7999515	50,2811620
1054	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8018305	50,2783900
1055	1212062	Trzyciąż	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8432010	50,2757235
1056	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7931940	50,4338395
1057	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7009435	50,4302960
1058	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8298405	50,4166615
1059	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8389220	50,4166480
1060	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7197150	50,4111405
1061	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8337950	50,3807010
1062	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8412360	50,3790085
1063	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8484020	50,3787600
1064	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,7804340	50,3516750
1065	1212073	Wolbrom	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski	19,8229390	50,3452825
1066	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6075275	51,5103920
1067	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,5725685	51,5058240
1068	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7093260	51,5027845
1069	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6287230	51,4996220
1070	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,5676470	51,4982150
1071	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,5686135	51,4763675
1072	1407012	Garbatka-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,5433545	51,4624310
1073	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3249955	51,6890455
1074	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2863185	51,6722705
1075	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3109225	51,6714550

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1076	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3884745	51,6707870
1077	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3851190	51,6686290
1078	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3259045	51,6649475
1079	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3042650	51,6638130
1080	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2908230	51,6625215
1081	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2728470	51,6610070
1082	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2398215	51,6558170
1083	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2440505	51,6549740
1084	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2456240	51,6546595
1085	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3531580	51,6536575
1086	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2173460	51,6519780
1087	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3288760	51,6464580
1088	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2645390	51,6463090
1089	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2386275	51,6457435
1090	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2411655	51,6441745
1091	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2248035	51,6067295
1092	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2205850	51,6062075
1093	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2139625	51,6059485
1094	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3847135	51,6017475
1095	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4041910	51,6014260
1096	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2871410	51,6001465
1097	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2321910	51,5998335
1098	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2917605	51,5992515
1099	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4190090	51,5937855
1100	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2748755	51,5917805
1101	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2778330	51,5905130
1102	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2189905	51,5891565
1103	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2427885	51,5870085
1104	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2688280	51,5823650
1105	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4179540	51,5792130
1106	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4221245	51,5774800
1107	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4207040	51,5739880
1108	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3290375	51,5737860
1109	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3880405	51,5708115

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1110	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2535540	51,5707095
1111	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3085700	51,5675105
1112	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3581645	51,5670445
1113	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2822735	51,5614490
1114	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3921145	51,5554875
1115	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3576020	51,5501275
1116	1407022	Głowaczów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4024020	51,5380315
1117	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7751820	51,5102780
1118	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7448055	51,4884425
1119	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7445880	51,4713250
1120	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7518580	51,4610280
1121	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7611730	51,4598645
1122	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7568240	51,4531855
1123	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7997735	51,4369460
1124	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7639920	51,4334790
1125	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7670485	51,4320190
1126	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,8303890	51,4317120
1127	1407032	Gniewoszków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7689770	51,4278900
1128	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2862820	51,7368575
1129	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3080650	51,7255745
1130	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2277585	51,7232920
1131	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2606785	51,7187495
1132	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2886065	51,7181965
1133	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3211820	51,7159485
1134	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2649925	51,7135280
1135	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2350220	51,7111870
1136	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3312280	51,7081345
1137	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3360625	51,7051210
1138	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2611335	51,7042405
1139	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2592575	51,7011175
1140	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2364075	51,6985095
1141	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2817640	51,6972465
1142	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1595315	51,6912035
1143	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1637730	51,6898385

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1144	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1745360	51,6896820
1145	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1705805	51,6887960
1146	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1763955	51,6876560
1147	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2053530	51,6862425
1148	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1712540	51,6860955
1149	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2110120	51,6853145
1150	1407042	Grabów nad Pilicą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,1886485	51,6752385
1151	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2803920	51,8470735
1152	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2955030	51,8391180
1153	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3045495	51,8346545
1154	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3155545	51,8314670
1155	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2960585	51,8201510
1156	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3470080	51,8170925
1157	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3350510	51,8158620
1158	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3663475	51,8094045
1159	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,2903915	51,8054800
1160	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3389935	51,8027365
1161	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3264965	51,7961935
1162	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4015455	51,7931715
1163	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3765315	51,7868660
1164	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3578520	51,7861540
1165	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3808235	51,7858510
1166	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3754620	51,7852375
1167	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3597635	51,7786005
1168	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3789500	51,7760740
1169	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4261105	51,7688450
1170	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3671830	51,7312425
1171	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3902645	51,7211845
1172	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3894375	51,7183425
1173	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,4055240	51,7119840
1174	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3628985	51,7073500
1175	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3671680	51,7037360
1176	1407062	Magnuszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,3542045	51,6933370
1177	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6516600	51,5438890

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1178	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,8087300	51,5416235
1179	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6606720	51,5380665
1180	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6637740	51,5365835
1181	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,6378625	51,5330010
1182	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7874360	51,5298840
1183	1407072	Sieciechów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki	21,7602165	51,5171595
1184	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2711110	52,9377580
1185	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1842910	52,9377295
1186	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1704170	52,9369155
1187	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1733000	52,9320520
1188	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2982325	52,9224425
1189	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1757990	52,9212020
1190	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1460630	52,9170680
1191	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2838965	52,9129535
1192	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2642520	52,9088790
1193	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1407470	52,9083215
1194	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2762570	52,8992815
1195	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1654240	52,8889290
1196	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1525185	52,8795610
1197	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2505255	52,8783555
1198	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2520750	52,8638285
1199	1411022	Czerwonka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2593035	52,8624825
1200	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	20,9932415	52,8846285
1201	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	20,9556500	52,8814075
1202	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	20,8966570	52,8685910
1203	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	20,8795170	52,8648705
1204	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	20,9058360	52,8512045
1205	1411032	Karniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,0267210	52,8004585
1206	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1564945	53,1314855
1207	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1323015	53,1069110
1208	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1702580	53,1046370
1209	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1740885	53,1025935
1210	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,0997020	53,0973180
1211	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1421090	53,0954565

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1212	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1169135	53,0951785
1213	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2141980	53,0904365
1214	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,0937285	53,0866360
1215	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1283460	53,0854310
1216	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2203400	53,0827650
1217	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2636810	53,0806745
1218	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1263635	53,0767365
1219	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2719090	53,0742805
1220	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1290110	53,0736950
1221	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2609780	53,0672245
1222	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1838135	53,0657575
1223	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2382990	53,0642260
1224	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2711610	53,0634195
1225	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,0989475	53,0574190
1226	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1985360	53,0559175
1227	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1074800	53,0558335
1228	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2881120	53,0495365
1229	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2012955	53,0148955
1230	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1561490	53,0042980
1231	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1267145	52,9995580
1232	1411042	Krasnosielc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1862560	52,9900670
1233	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3947875	53,0193710
1234	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4048425	52,9980820
1235	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4150730	52,9938920
1236	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4109460	52,9737850
1237	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3704975	52,9725095
1238	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3797805	52,9721955
1239	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4072865	52,9721270
1240	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4055990	52,9690115
1241	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3704130	52,9668670
1242	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3891975	52,9588875
1243	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4390970	52,9550460
1244	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4113675	52,9544875
1245	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3480360	52,9530065

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1246	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3651590	52,9522505
1247	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4103895	52,9509775
1248	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3309855	52,9505525
1249	1411052	Młynarze	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3062085	52,9469380
1250	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3468470	52,9447380
1251	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3336740	52,9421365
1252	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3576460	52,9359640
1253	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3693715	52,9304485
1254	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4357935	52,9236460
1255	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3422525	52,9121090
1256	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3612160	52,9102815
1257	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4477585	52,9094330
1258	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3197705	52,9042390
1259	1411073	Różan	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4359245	52,8443435
1260	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3835290	52,8545640
1261	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3773025	52,8523590
1262	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3222295	52,8504620
1263	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3695355	52,8496335
1264	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3392490	52,8490445
1265	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3485060	52,8481365
1266	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4031215	52,8264810
1267	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4218600	52,8234415
1268	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4622455	52,8198775
1269	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3101280	52,8111300
1270	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4633660	52,8109730
1271	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3671670	52,8104535
1272	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2696850	52,8089955
1273	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2925275	52,8063980
1274	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,4531010	52,7997810
1275	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2788225	52,7943955
1276	1411082	Rzewnie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3335505	52,7924910
1277	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3152630	53,0436500
1278	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3321335	53,0342585
1279	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2573770	53,0321650

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1280	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2596900	53,0182390
1281	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3927715	53,0108805
1282	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2554505	53,0070250
1283	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3444085	53,0064545
1284	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3483975	52,9899575
1285	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,3649130	52,9862945
1286	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,1927625	52,9627350
1287	1411092	Sypniewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2676280	52,9553635
1288	1411102	Szelków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2273485	52,7976940
1289	1411102	Szelków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,0694755	52,7976090
1290	1411102	Szelków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2032655	52,7962425
1291	1411102	Szelków	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski	21,2289345	52,7869230
1292	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7448965	52,2879280
1293	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7447195	52,2738545
1294	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6225565	52,2644575
1295	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7560930	52,2640005
1296	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6173905	52,2634550
1297	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6675385	52,2605830
1298	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6745305	52,2590110
1299	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6771795	52,2587345
1300	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6585505	52,2572980
1301	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6487120	52,2568920
1302	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6788455	52,2542235
1303	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6993045	52,2464760
1304	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6584565	52,2454505
1305	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6631780	52,2451420
1306	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6534280	52,2451015
1307	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6915815	52,2388435
1308	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6807505	52,2365480
1309	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6134670	52,2347175
1310	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7186255	52,2280340
1311	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,6854625	52,2215135
1312	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7216965	52,2152635
1313	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7082075	52,2138645

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1314	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7206790	52,2130050
1315	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7329850	52,1969555
1316	1412082	Jakubów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński	21,7250825	52,1929485
1317	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1021695	52,8442575
1318	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0587370	52,8386760
1319	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1323185	52,8325875
1320	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0932055	52,8244950
1321	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1173750	52,8183865
1322	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0691845	52,8169240
1323	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1428420	52,8148095
1324	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1005350	52,8137605
1325	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0551110	52,8060075
1326	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1468155	52,7992190
1327	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1746660	52,7973380
1328	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1913020	52,7961020
1329	1416022	Andrzejewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1250200	52,7946055
1330	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3904645	52,7885060
1331	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4178870	52,7884780
1332	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3943980	52,7829085
1333	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3984590	52,7770265
1334	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3438015	52,7676755
1335	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3485540	52,7665755
1336	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3582110	52,7658750
1337	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3641345	52,7654090
1338	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3662440	52,7629500
1339	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3708685	52,7556675
1340	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3903235	52,7443990
1341	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4134340	52,7409045
1342	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3526985	52,7407945
1343	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3568455	52,7135485
1344	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4072440	52,6858740
1345	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3865290	52,6830810
1346	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4006890	52,6828835
1347	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4259625	52,6819555

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1348	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4172480	52,6807970
1349	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3963960	52,6801385
1350	1416032	Boguty-Pianki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4380010	52,6764985
1351	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8081650	52,7328560
1352	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9375810	52,7304965
1353	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9591550	52,7290605
1354	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8131590	52,7244350
1355	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8583240	52,6977200
1356	1416043	Brok	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7797445	52,6764200
1357	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9905285	52,7618035
1358	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0086450	52,7598880
1359	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9839700	52,7538525
1360	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0044545	52,7497700
1361	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0347150	52,7424165
1362	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9658340	52,7367520
1363	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0031125	52,7277525
1364	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9988035	52,7123785
1365	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9817470	52,7121095
1366	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1292645	52,6975895
1367	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9581045	52,6960900
1368	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9844165	52,6953215
1369	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9588085	52,6920110
1370	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9394945	52,6880950
1371	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0143910	52,6853210
1372	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9477235	52,6693585
1373	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0143010	52,6686275
1374	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0211145	52,6619830
1375	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0341410	52,6610070
1376	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9604915	52,6608230
1377	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0300610	52,6605890
1378	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0173210	52,6585200
1379	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9622535	52,6577615
1380	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9866550	52,6565575
1381	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0096770	52,6561295

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1382	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0243245	52,6444120
1383	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0199480	52,6427005
1384	1416052	Małkinia Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0350615	52,6415200
1385	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3077285	52,7345805
1386	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2954940	52,7269035
1387	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3031165	52,7249225
1388	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2941345	52,7214545
1389	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2631550	52,7198655
1390	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2691150	52,7166005
1391	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2751975	52,7139640
1392	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3237635	52,7099340
1393	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2384265	52,7014985
1394	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2235095	52,7013350
1395	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2972555	52,6994525
1396	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2391740	52,6968295
1397	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3439575	52,6940890
1398	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2643820	52,6814805
1399	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3676390	52,6656490
1400	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3717930	52,6639120
1401	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3413030	52,6610160
1402	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3448695	52,6595125
1403	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4069740	52,6592260
1404	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3549170	52,6554185
1405	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3648725	52,6458430
1406	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4465450	52,6419955
1407	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3717455	52,6399375
1408	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4179185	52,6378750
1409	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4462465	52,6373235
1410	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3782635	52,6328725
1411	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3860565	52,6277085
1412	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,3931020	52,6222180
1413	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4177105	52,6205450
1414	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4163025	52,6191605
1415	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4248395	52,6185545

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1416	1416062	Nur	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,4073485	52,6171475
1417	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8363275	52,9025905
1418	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8123120	52,9004035
1419	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9369380	52,8682010
1420	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9309745	52,8599610
1421	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9463830	52,8513555
1422	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0297655	52,8309065
1423	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0180025	52,8214290
1424	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0295380	52,8195620
1425	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0186140	52,8159680
1426	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0123540	52,8064910
1427	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0477475	52,8049860
1428	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0466550	52,8030820
1429	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9730130	52,8021355
1430	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7682225	52,7958240
1431	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0189035	52,7927665
1432	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7566545	52,7839405
1433	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0487610	52,7759230
1434	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7182590	52,7748155
1435	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0514695	52,7685150
1436	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7264925	52,7439115
1437	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6967770	52,7432915
1438	1416072	Ostrów Mazowiecka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6807415	52,7286640
1439	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9800975	52,9663160
1440	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9951040	52,9435370
1441	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9812545	52,9427445
1442	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9888350	52,9254865
1443	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9573965	52,9147995
1444	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9378960	52,9135910
1445	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9530865	52,9124220
1446	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9944165	52,9097885
1447	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9668725	52,8972605
1448	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8605470	52,8924500
1449	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9423185	52,8889985

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1450	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9158145	52,8843505
1451	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,9377625	52,8843445
1452	1416082	Stary Lubotyń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,8766615	52,8837085
1453	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2851285	52,7583905
1454	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2645035	52,7566180
1455	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2495140	52,7562730
1456	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2748665	52,7490480
1457	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2865855	52,7475180
1458	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2344320	52,7437255
1459	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2211540	52,7375790
1460	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2356225	52,7325485
1461	1416092	Szulborze Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2433775	52,7227255
1462	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6541350	52,9049110
1463	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6875090	52,9025490
1464	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7326560	52,8965750
1465	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7045660	52,8896000
1466	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7416245	52,8777990
1467	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6294670	52,8691050
1468	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7616050	52,8660855
1469	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6482505	52,8489725
1470	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6628650	52,8469455
1471	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6252950	52,8452750
1472	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6865395	52,8411895
1473	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7021385	52,8371230
1474	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7491435	52,8347675
1475	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,6554120	52,8227835
1476	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7325950	52,8135980
1477	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7036455	52,8059750
1478	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7151360	52,7989595
1479	1416102	Wąsewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	21,7251795	52,7867075
1480	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1667430	52,7899155
1481	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1693940	52,7843030
1482	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0804490	52,7822890
1483	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0829690	52,7711285

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1484	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0668240	52,7395970
1485	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1102060	52,7356600
1486	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1133555	52,7326675
1487	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1979980	52,7267945
1488	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,0967320	52,7261650
1489	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1619830	52,7252540
1490	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1807290	52,7198395
1491	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,2095575	52,7173125
1492	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1560490	52,7091335
1493	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1943835	52,7026995
1494	1416112	Zaręby Kościelne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ostrowski	22,1780885	52,7019725
1495	1417072	Sobienie-Jeziory	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki	21,3902185	51,9273610
1496	1417072	Sobienie-Jeziory	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki	21,3883785	51,9115760
1497	1417072	Sobienie-Jeziory	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki	21,3426435	51,8961370
1498	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9444235	53,3541220
1499	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9631235	53,3479345
1500	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9310395	53,3289510
1501	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0630405	53,3220770
1502	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7541545	53,3117740
1503	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0310680	53,3093365
1504	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0048995	53,3048175
1505	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8067170	53,3037220
1506	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1397390	53,3029980
1507	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0957285	53,2974645
1508	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7624825	53,2949715
1509	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7825565	53,2923215
1510	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0607120	53,2904980
1511	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9778240	53,2870845
1512	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7581575	53,2867130
1513	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7672345	53,2854475
1514	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1469360	53,2850055
1515	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7217765	53,2845450
1516	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8046135	53,2844475
1517	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1710040	53,2801070

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1518	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9985625	53,2765410
1519	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1844665	53,2752840
1520	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1670440	53,2711550
1521	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7994590	53,2688490
1522	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1413050	53,2669080
1523	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0558225	53,2616570
1524	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7706045	53,2601695
1525	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7326275	53,2593060
1526	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7990600	53,2558690
1527	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0257980	53,2507565
1528	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8462365	53,2476600
1529	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9946665	53,2462905
1530	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7344300	53,2462420
1531	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7834200	53,2448745
1532	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9495100	53,2444875
1533	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8231065	53,2438795
1534	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0395310	53,2412940
1535	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8808820	53,2357895
1536	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8304405	53,2352030
1537	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8096360	53,2344915
1538	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9255385	53,2343960
1539	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9548250	53,2338760
1540	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9488695	53,2242010
1541	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8030505	53,2233410
1542	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8919235	53,2210295
1543	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8088895	53,2162715
1544	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8471180	53,2109535
1545	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8781140	53,2101480
1546	1422023	Chorzele	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8564880	53,2038335
1547	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7239290	53,0890015
1548	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7779185	53,0851710
1549	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7612205	53,0824375
1550	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7824135	53,0748065
1551	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,6986115	53,0744520

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1552	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7132390	53,0730820
1553	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7706030	53,0729360
1554	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7426130	53,0674605
1555	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7416085	53,0632380
1556	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7269470	53,0628400
1557	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7696925	53,0528295
1558	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7620895	53,0507875
1559	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8001255	53,0376930
1560	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7343765	53,0333360
1561	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7211000	53,0329635
1562	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7695205	53,0266400
1563	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,6846320	53,0232185
1564	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8161680	53,0186445
1565	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7356235	53,0148395
1566	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7739720	53,0091850
1567	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7175100	53,0037965
1568	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7586410	52,9990790
1569	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7014980	52,9977395
1570	1422032	Czernice Borowe	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7455805	52,9900180
1571	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1404965	53,2303945
1572	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1464490	53,2286590
1573	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0912975	53,2239960
1574	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0478585	53,2128055
1575	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1299335	53,2105000
1576	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9771770	53,2102125
1577	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1203355	53,2012075
1578	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0598965	53,2000165
1579	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1530405	53,1981750
1580	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1253485	53,1964175
1581	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0042390	53,1922050
1582	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9707670	53,1768920
1583	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1389225	53,1732815
1584	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0962525	53,1636955
1585	1422042	Jednorożec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9510875	53,1373625

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1586	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9188140	53,1324710
1587	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9338820	53,1293415
1588	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9537650	53,1239080
1589	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,1060745	53,1176500
1590	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0061105	53,0915890
1591	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0358290	53,0912460
1592	1422042	Jednoróżec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	21,0239285	53,0818240
1593	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8729710	52,9598785
1594	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8184105	52,9556655
1595	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8062380	52,9511675
1596	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8624080	52,9504945
1597	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7918620	52,9467670
1598	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8705320	52,9437355
1599	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8271070	52,9397660
1600	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8502395	52,9358925
1601	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9163010	52,9295620
1602	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8905845	52,9244920
1603	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8769345	52,9196795
1604	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9136225	52,9137420
1605	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8938265	52,9074720
1606	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9449320	52,9073490
1607	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8819045	52,9019990
1608	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9150065	52,9019580
1609	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9063060	52,8973970
1610	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9791555	52,8964630
1611	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8698340	52,8957700
1612	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9511960	52,8957640
1613	1422052	Krasne	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8598900	52,8799720
1614	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7684075	53,2280665
1615	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7732850	53,2234040
1616	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7513470	53,2176395
1617	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7650695	53,2147175
1618	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7748255	53,2124195
1619	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7589285	53,2079920

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1620	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8079155	53,2062435
1621	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7689160	53,1949710
1622	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9112025	53,1934725
1623	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7519030	53,1893150
1624	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8715490	53,1863210
1625	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9094760	53,1828035
1626	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8837775	53,1676750
1627	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9435845	53,1676045
1628	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9252145	53,1674380
1629	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9087250	53,1658240
1630	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7366825	53,1656295
1631	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9405510	53,1581000
1632	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9244755	53,1553075
1633	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7261350	53,1479025
1634	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8981870	53,1474315
1635	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8309980	53,1408630
1636	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9130390	53,1398235
1637	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8209540	53,1321640
1638	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8872795	53,1307390
1639	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7244195	53,1254125
1640	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7793380	53,1251345
1641	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7995875	53,1235360
1642	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,7507775	53,1164450
1643	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8085900	53,1126755
1644	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8021415	53,1091590
1645	1422062	Krzynowłoga Mała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8332095	53,1055930
1646	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9451275	53,0932535
1647	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9696335	53,0913545
1648	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,8221005	53,0826065
1649	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9383260	53,0768475
1650	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9065815	53,0740140
1651	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9648690	53,0582705
1652	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9945050	53,0558750
1653	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9679960	53,0479515

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1654	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9924160	53,0469730
1655	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9980035	53,0339605
1656	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9581600	53,0112135
1657	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9837475	53,0079000
1658	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9919235	52,9967540
1659	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9918325	52,9878160
1660	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9954940	52,9746845
1661	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9540260	52,9618775
1662	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9134445	52,9577510
1663	1422072	Przasnysz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przasnyski	20,9437840	52,9546155
1664	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2483235	51,5721300
1665	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2479045	51,5640315
1666	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2589585	51,5629435
1667	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2288315	51,5478480
1668	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,3238025	51,5450195
1669	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2811330	51,5146855
1670	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2682885	51,5080300
1671	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2063940	51,5055060
1672	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2100885	51,5019165
1673	1425042	Jastrzębia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2579200	51,4884740
1674	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1845130	51,5874920
1675	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2306610	51,5822070
1676	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1707040	51,5799670
1677	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1755760	51,5789835
1678	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1567655	51,5782935
1679	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1847030	51,5779360
1680	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1554795	51,5767050
1681	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1922075	51,5762605
1682	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1963750	51,5754750
1683	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2000865	51,5746370
1684	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2084905	51,5737985
1685	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2122460	51,5734255
1686	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2143500	51,5730515
1687	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2162390	51,5728325

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1688	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1799635	51,5724975
1689	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1768070	51,5722905
1690	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1808225	51,5709150
1691	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1947200	51,5685220
1692	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1970085	51,5684005
1693	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1546495	51,5670890
1694	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,2007990	51,5670840
1695	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1732230	51,5657855
1696	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1621995	51,5655555
1697	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1757285	51,5644620
1698	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1684600	51,5642680
1699	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1679030	51,5635840
1700	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1697920	51,5634285
1701	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1672405	51,5621630
1702	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1857595	51,5507480
1703	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1660535	51,5440845
1704	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1736835	51,5438330
1705	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1782685	51,5435340
1706	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,1814775	51,5430590
1707	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0171715	51,5061340
1708	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0092800	51,5048090
1709	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0116230	51,4967435
1710	1425052	Jedlińsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0706265	51,4770580
1711	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8420605	51,5169375
1712	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9212105	51,5120685
1713	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9181275	51,5117455
1714	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8646595	51,5102210
1715	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8946515	51,5085495
1716	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8810705	51,5082815
1717	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8031630	51,5054655
1718	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8087115	51,5037685
1719	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8530770	51,4992950
1720	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8295445	51,4986810
1721	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8516560	51,4973860

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1722	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8307105	51,4940620
1723	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9143890	51,4619175
1724	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9248680	51,4468555
1725	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8491960	51,4371870
1726	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8148815	51,4332680
1727	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8171135	51,4330615
1728	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8211140	51,4329620
1729	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8361165	51,4201615
1730	1425092	Przytyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,8967825	51,4181305
1731	1425132	Zakrzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0304025	51,4848275
1732	1425132	Zakrzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0479130	51,4775055
1733	1425132	Zakrzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	21,0620240	51,4586620
1734	1425132	Zakrzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9487705	51,4334115
1735	1425132	Zakrzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski	20,9716795	51,4320060
1736	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1947665	52,0674270
1737	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1444060	52,0430680
1738	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1759560	52,0378110
1739	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1137820	52,0294460
1740	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1408220	52,0293995
1741	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1035815	52,0254275
1742	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1150110	52,0253920
1743	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1871100	52,0227660
1744	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1934630	52,0212025
1745	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1376520	52,0165865
1746	1426012	Domanice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0997350	52,0131610
1747	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0652360	52,2236425
1748	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9912425	52,2055060
1749	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9540005	52,2039570
1750	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9518865	52,2009315
1751	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0169195	52,2003725
1752	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0222455	52,1988760
1753	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9473845	52,1959540
1754	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0317865	52,1954005
1755	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0051210	52,1946935

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1756	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9840370	52,1936480
1757	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9775830	52,1895975
1758	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1246665	52,1859095
1759	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9884925	52,1849125
1760	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0223565	52,1847210
1761	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1360585	52,1846100
1762	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1289010	52,1835710
1763	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9311750	52,1818960
1764	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9722705	52,1810575
1765	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9571920	52,1805970
1766	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9764775	52,1804865
1767	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9798120	52,1797720
1768	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0810625	52,1797195
1769	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9830830	52,1794515
1770	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1352290	52,1791755
1771	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9564480	52,1786550
1772	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0754730	52,1786470
1773	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0783130	52,1766930
1774	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9339370	52,1759005
1775	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0725495	52,1745905
1776	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0618495	52,1731010
1777	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0687675	52,1721325
1778	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0637330	52,1714400
1779	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0013700	52,1701490
1780	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0897720	52,1608170
1781	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9337025	52,1602185
1782	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1257935	52,1542850
1783	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0440055	52,1520060
1784	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,1203610	52,1497155
1785	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0672695	52,1425085
1786	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0070575	52,1393710
1787	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9542915	52,1360430
1788	1426032	Kotuń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9549185	52,1246985
1789	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4794210	52,2583350

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1790	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4825205	52,2568505
1791	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4537365	52,2430390
1792	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3853260	52,2367230
1793	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4451410	52,2336660
1794	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4619330	52,2336275
1795	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4669455	52,2333045
1796	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4408130	52,2332375
1797	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3971465	52,2304770
1798	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4073165	52,2303255
1799	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4475050	52,2126815
1800	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6282920	52,2029635
1801	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6321255	52,2025135
1802	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6383475	52,2017005
1803	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6349950	52,2016805
1804	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6151640	52,1938415
1805	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5856060	52,1908555
1806	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5919340	52,1906365
1807	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4578450	52,1905430
1808	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5998310	52,1886980
1809	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6002405	52,1868260
1810	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5595650	52,1866585
1811	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5178665	52,1866460
1812	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5654480	52,1863420
1813	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5622750	52,1863305
1814	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5056230	52,1857070
1815	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5163230	52,1823315
1816	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5300515	52,1795795
1817	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5550115	52,1754560
1818	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4522800	52,1684520
1819	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5729620	52,1681420
1820	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4544540	52,1670175
1821	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4576640	52,1646175
1822	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4657685	52,1610770
1823	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4826390	52,1573700

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1824	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5017890	52,1559050
1825	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5187190	52,1446720
1826	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5272635	52,1416785
1827	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5111500	52,1399890
1828	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5950075	52,1330840
1829	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5571145	52,1301915
1830	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5645185	52,1298975
1831	1426053	Mordy	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5776790	52,1281175
1832	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5816795	52,3180620
1833	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5785880	52,3147770
1834	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5763195	52,3105185
1835	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5797155	52,3101575
1836	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6643580	52,2942140
1837	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6810790	52,2931175
1838	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6936560	52,2927785
1839	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6840395	52,2907400
1840	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6367530	52,2679050
1841	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6202680	52,2613960
1842	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5443875	52,2604890
1843	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5228745	52,2598990
1844	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6673200	52,2595675
1845	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6621195	52,2569320
1846	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6584405	52,2559705
1847	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5385440	52,2498560
1848	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5334930	52,2491210
1849	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5520225	52,2478240
1850	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6171525	52,2284215
1851	1426072	Przesmyki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6123705	52,2271745
1852	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0252515	52,0832620
1853	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9650205	52,0747030
1854	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0119985	52,0742885
1855	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0416370	52,0716675
1856	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9972290	52,0648250
1857	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9337200	52,0600445

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1858	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9178650	52,0480390
1859	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0204835	52,0381345
1860	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0218455	52,0357570
1861	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9614775	52,0355185
1862	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9275715	52,0329500
1863	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9224985	52,0315020
1864	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0611915	52,0299585
1865	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,8823230	52,0269305
1866	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,0131775	52,0157480
1867	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9199990	52,0128855
1868	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9023065	52,0093830
1869	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9055320	52,0067945
1870	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,8934780	51,9934540
1871	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,9163435	51,9869945
1872	1426122	Wodynie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	21,8960120	51,9800990
1873	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4639345	52,1477320
1874	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4502465	52,1471395
1875	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4411585	52,1438590
1876	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4261115	52,1385815
1877	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4144405	52,1343645
1878	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4454335	52,1267865
1879	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4750590	52,1236370
1880	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4000075	52,1196440
1881	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3798520	52,1194460
1882	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5353445	52,1135290
1883	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4755645	52,1131440
1884	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5861365	52,1094185
1885	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5893505	52,1077630
1886	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4083310	52,1041735
1887	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5980610	52,1040180
1888	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5683205	52,1039210
1889	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3862810	52,1029775
1890	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4787050	52,0947290
1891	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5079220	52,0934175

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1892	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5440155	52,0914480
1893	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,6343820	52,0911050
1894	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4773150	52,0898040
1895	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3657775	52,0882935
1896	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3832640	52,0839805
1897	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,5070955	52,0757805
1898	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3930265	52,0701140
1899	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4728140	52,0693315
1900	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3881455	52,0537820
1901	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4515365	52,0529710
1902	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4019620	52,0496350
1903	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,3842175	52,0442825
1904	1426132	Zbuczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki	22,4056280	52,0288775
1905	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9537075	50,1992585
1906	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9154080	50,1715780
1907	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	18,0489355	50,1695335
1908	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9086435	50,1455290
1909	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	18,0258570	50,1290625
1910	1602013	Baborów	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9536095	50,1209240
1911	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8518315	50,0916755
1912	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7586610	50,0804090
1913	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8465700	50,0800035
1914	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8255340	50,0719965
1915	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8490135	50,0639240
1916	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7745355	50,0519215
1917	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8608595	50,0467335
1918	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8733240	50,0287245
1919	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8218795	50,0237365
1920	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7952020	50,0228530
1921	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8518090	50,0208135
1922	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8850810	50,0173155
1923	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8666195	50,0095800
1924	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8772595	50,0041755
1925	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8469615	49,9886965

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1926	1602022	Branice	gmina wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8668645	49,9827700
1927	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7617275	50,2837510
1928	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8133940	50,2759355
1929	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7387685	50,2705210
1930	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7775355	50,2685705
1931	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7346195	50,2559670
1932	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7540745	50,2471115
1933	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9169420	50,2448255
1934	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7664770	50,2261405
1935	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7300150	50,1910505
1936	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6647835	50,1763830
1937	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8758960	50,1710280
1938	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7053185	50,1694780
1939	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7519140	50,1678105
1940	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8831020	50,1601535
1941	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6999600	50,1560625
1942	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7595990	50,1528560
1943	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6074470	50,1495720
1944	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7854710	50,1368805
1945	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6221975	50,1366965
1946	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7219770	50,1366930
1947	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6890750	50,1280750
1948	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6456800	50,1258430
1949	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7455775	50,1211795
1950	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,7196455	50,1105050
1951	1602033	Głubczyce	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,6662610	50,1078945
1952	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8721280	50,0577270
1953	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,8919345	50,0484770
1954	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9666430	50,0478750
1955	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9100230	50,0321910
1956	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9740360	50,0222995
1957	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	18,0324565	50,0211250
1958	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	18,0282395	50,0179555
1959	1602043	Kietrz	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	głubczycki	17,9178360	49,9976095

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1960	1609022	Dąbrowa	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,7809510	50,7586140
1961	1609022	Dąbrowa	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,7893065	50,7438895
1962	1609022	Dąbrowa	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,7071360	50,7071545
1963	1609032	Dobrzeń Wielki	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,8069715	50,8147210
1964	1609032	Dobrzeń Wielki	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,9326380	50,7608955
1965	1609052	Łubniany	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,9335285	50,8057905
1966	1609052	Łubniany	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,9325960	50,7793575
1967	1609052	Łubniany	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,9776055	50,7602310
1968	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,5065200	50,6717380
1969	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,5244025	50,6615460
1970	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,4925880	50,6557830
1971	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,5645475	50,6554940
1972	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,5448855	50,6445000
1973	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,4878235	50,6430640
1974	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,4897015	50,6305980
1975	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,6861025	50,6231560
1976	1609073	Niemodlin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,5781920	50,6155210
1977	1609092	Popielów	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,8373045	50,8302440
1978	1609092	Popielów	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,6816185	50,8223655
1979	1609092	Popielów	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski	17,7095200	50,8069475
1980	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7366830	50,4727330
1981	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6958160	50,4659645
1982	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6948170	50,4556955
1983	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7288905	50,4531230
1984	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6939940	50,4456640
1985	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6476125	50,4434190
1986	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6832155	50,4369650
1987	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6455455	50,4257255
1988	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7024875	50,4206815
1989	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7215230	50,4142730
1990	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6139510	50,4093530
1991	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7582060	50,4055480
1992	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7843660	50,4045270
1993	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,5882055	50,3958240

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1994	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7320415	50,3826400
1995	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,5773620	50,3823015
1996	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7289255	50,3705840
1997	1610013	Biała	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7058695	50,3629295
1998	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,8152395	50,3985750
1999	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7971285	50,3957795
2000	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,9321955	50,3155840
2001	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,8660525	50,3046250
2002	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,8981000	50,2973245
2003	1610023	Głogówek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,9183055	50,2762430
2004	1610032	Lubrza	gmina wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6994170	50,3517910
2005	1610032	Lubrza	gmina wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6910555	50,3415455
2006	1610032	Lubrza	gmina wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,7031685	50,3336210
2007	1610032	Lubrza	gmina wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,6706575	50,2935625
2008	1610043	Prudnik	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,4818270	50,3511065
2009	1610043	Prudnik	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,4712770	50,3262575
2010	1610043	Prudnik	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,5092145	50,3047240
2011	1610043	Prudnik	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,4932745	50,2948370
2012	1610043	Prudnik	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	prudnicki	17,5350275	50,2839745
2013	2005022	Białowieża	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8013165	52,7247080
2014	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4487450	52,7048450
2015	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4905040	52,6977610
2016	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4920345	52,6946005
2017	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4576570	52,6840100
2018	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4288955	52,6784760
2019	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4258480	52,6761100
2020	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4218090	52,6742495
2021	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4827230	52,6694535
2022	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4192825	52,6693050
2023	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4830300	52,6652495
2024	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3987590	52,6566355
2025	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4360270	52,6534745
2026	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4449340	52,6487650
2027	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4238090	52,6448655

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2028	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4150720	52,6439240
2029	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5044725	52,6436080
2030	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4141875	52,6390870
2031	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4031730	52,6362590
2032	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4554305	52,6284065
2033	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5350750	52,6253820
2034	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4470415	52,6246655
2035	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5333470	52,6242535
2036	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5149545	52,6110325
2037	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4826715	52,6088965
2038	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3889940	52,6065700
2039	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5836065	52,6011335
2040	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5489200	52,5926985
2041	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5355480	52,5919345
2042	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5002245	52,5918125
2043	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5073650	52,5912525
2044	2005052	Dubicze Cerkiewne	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,5341705	52,5879565
2045	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3447360	52,6426930
2046	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3296700	52,6367085
2047	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3293565	52,6277795
2048	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3349005	52,6275545
2049	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3292430	52,6256095
2050	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3369995	52,6252385
2051	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3242660	52,6130930
2052	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4300675	52,5879330
2053	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4632840	52,5877285
2054	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3281325	52,5753340
2055	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2619990	52,5745550
2056	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2478300	52,5717470
2057	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2003340	52,5705440
2058	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2046305	52,5696450
2059	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3223490	52,5693245
2060	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,4816575	52,5691820
2061	2005073	Kleszczele	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3796815	52,5636565

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2062	2005073	Kleszczel	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2032490	52,5618000
2063	2005073	Kleszczel	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3821625	52,5596535
2064	2005073	Kleszczel	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3816515	52,5573095
2065	2005073	Kleszczel	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,2484995	52,5500295
2066	2005073	Kleszczel	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,3619120	52,5441255
2067	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6924070	52,9144325
2068	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7134510	52,9127670
2069	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8745920	52,8943985
2070	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8707675	52,8920050
2071	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8914110	52,8889850
2072	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6673440	52,8889695
2073	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8855070	52,8882950
2074	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8527695	52,8881235
2075	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8499150	52,8867095
2076	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6680835	52,8844775
2077	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6997530	52,8825675
2078	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7169020	52,8795715
2079	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6906440	52,8739430
2080	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7069645	52,8731185
2081	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7406410	52,8681200
2082	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7327000	52,8651090
2083	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6275005	52,8627765
2084	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8804735	52,8370360
2085	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,8968865	52,8343160
2086	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7031305	52,8340900
2087	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6947175	52,8332205
2088	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,7011840	52,8313120
2089	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6939120	52,8311755
2090	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6991735	52,8283250
2091	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6926075	52,8278820
2092	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,6964705	52,8269630
2093	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,9100910	52,8264820
2094	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,9175485	52,8221495
2095	2005092	Narewka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski	23,9218710	52,8194985

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2096	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4602760	53,3430230
2097	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4293500	53,3375080
2098	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3917905	53,3370680
2099	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4292755	53,3361040
2100	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2619485	53,3335600
2101	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4606810	53,3330930
2102	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4559615	53,3318810
2103	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4514905	53,3302675
2104	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2915245	53,3289750
2105	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4513065	53,3283235
2106	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3212120	53,3278555
2107	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4461915	53,3278065
2108	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3304620	53,3275610
2109	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2929270	53,3270915
2110	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4478925	53,3267205
2111	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3093765	53,3256665
2112	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3064435	53,3253830
2113	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3684225	53,3215495
2114	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2687215	53,3207080
2115	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4618675	53,3205905
2116	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4587715	53,3205645
2117	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2628200	53,3201370
2118	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4393485	53,3188125
2119	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4574235	53,3176515
2120	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3806860	53,3169005
2121	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2743555	53,3166615
2122	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4636130	53,3165675
2123	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4379240	53,3165220
2124	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3751505	53,3160670
2125	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3799330	53,3152840
2126	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3475140	53,3111855
2127	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4184790	53,3098120
2128	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4110035	53,3062765
2129	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2776420	53,3032070

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2130	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4535650	53,3030010
2131	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4561300	53,2994645
2132	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3664520	53,2979950
2133	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4548415	53,2966630
2134	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3831135	53,2956900
2135	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3445870	53,2916980
2136	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4183545	53,2899680
2137	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3874855	53,2886965
2138	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4149230	53,2880410
2139	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4560695	53,2832890
2140	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2638570	53,2803915
2141	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2693685	53,2803135
2142	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4545915	53,2790390
2143	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4009680	53,2760165
2144	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2635430	53,2746610
2145	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4085715	53,2739160
2146	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2127810	53,2727990
2147	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3865375	53,2716745
2148	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3754815	53,2701900
2149	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2156010	53,2699610
2150	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3412660	53,2691825
2151	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3434490	53,2675195
2152	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4167600	53,2674645
2153	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3535955	53,2671830
2154	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2839705	53,2665750
2155	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4135875	53,2663400
2156	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3553280	53,2637430
2157	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2631985	53,2605865
2158	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3176105	53,2572045
2159	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3042745	53,2487040
2160	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2973125	53,2483575
2161	2007013	Jedwabne	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3085565	53,2445435
2162	2007022	Łomża	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9879340	53,1071720
2163	2007022	Łomża	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,1184655	53,0666915

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2164	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7856915	53,1882810
2165	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7757995	53,1827030
2166	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7519375	53,1725550
2167	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8474380	53,1695880
2168	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7292560	53,1639880
2169	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7633220	53,1622835
2170	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7091945	53,1445420
2171	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8585170	53,1402700
2172	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7962420	53,1227730
2173	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7418015	53,1138980
2174	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8681400	53,1117165
2175	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8917040	53,1115770
2176	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8595150	53,1095040
2177	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8195570	53,1080715
2178	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8602800	53,1066480
2179	2007032	Miastkowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8476130	53,0831385
2180	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9339945	53,2728465
2181	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9016490	53,2671270
2182	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8998240	53,2625180
2183	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9458405	53,2388995
2184	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8620900	53,2337655
2185	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8237585	53,1999430
2186	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8308325	53,1967920
2187	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8483745	53,1952435
2188	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8455695	53,1932890
2189	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8516505	53,1904600
2190	2007043	Nowogród	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8475760	53,1884920
2191	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,1926880	53,2710400
2192	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,1709440	53,2565720
2193	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,1709005	53,2545165
2194	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2805625	53,2409030
2195	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,1956155	53,2212365
2196	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2682300	53,2084795
2197	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2693140	53,2058060

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2198	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2668575	53,1528730
2199	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2390630	53,1471890
2200	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2565315	53,1401605
2201	2007052	Piątnica	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2467075	53,1345295
2202	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2725745	53,4112760
2203	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3177205	53,4032780
2204	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3163845	53,4006005
2205	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2915070	53,3931790
2206	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2703005	53,3921275
2207	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2716360	53,3893160
2208	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3312810	53,3820550
2209	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2751180	53,3703745
2210	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3623390	53,3692620
2211	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2772015	53,3669350
2212	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3528160	53,3669225
2213	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3843455	53,3650010
2214	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2430585	53,3565605
2215	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3957180	53,3560265
2216	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3950790	53,3543285
2217	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3385620	53,3520160
2218	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3813985	53,3501555
2219	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2842250	53,3419195
2220	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3203095	53,3405315
2221	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3663425	53,3403885
2222	2007062	Przytuły	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3701785	53,3398130
2223	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9375035	53,1436050
2224	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9505425	53,1209910
2225	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9062270	53,1155755
2226	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9354515	53,1105995
2227	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9579965	53,1026395
2228	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9155405	53,1010985
2229	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9334815	53,0992510
2230	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9840035	53,0916180
2231	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,0378145	53,0896780

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2232	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,0357345	53,0842860
2233	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9633925	53,0666390
2234	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8971470	53,0643075
2235	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9344980	53,0584740
2236	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9536115	53,0510125
2237	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9400725	53,0342440
2238	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9025020	53,0309215
2239	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9066725	53,0287060
2240	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,0148145	53,0175900
2241	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9831245	53,0164830
2242	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,0168470	53,0098415
2243	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9882405	52,9936765
2244	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9652595	52,9920690
2245	2007072	Śniadowo	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,9907265	52,9870275
2246	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4490375	53,2610915
2247	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4506940	53,2583905
2248	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4005020	53,2527275
2249	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3935890	53,2502095
2250	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3880280	53,2493460
2251	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3679885	53,2488335
2252	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3522640	53,2477855
2253	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3492675	53,2477060
2254	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3852685	53,2460670
2255	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4352220	53,2398920
2256	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2940330	53,2361645
2257	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2916335	53,2342680
2258	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4332275	53,2309470
2259	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3814720	53,2298100
2260	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4336925	53,2290650
2261	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3018965	53,2281040
2262	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4327315	53,2268385
2263	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3048080	53,2245475
2264	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3621925	53,2233880
2265	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3475805	53,2176895

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2266	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3112385	53,2174005
2267	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,4244045	53,2167425
2268	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2710095	53,2040145
2269	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2770770	53,2010790
2270	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3210955	53,2009295
2271	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2788675	53,1985190
2272	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2817865	53,1964965
2273	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2945595	53,1934845
2274	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2905495	53,1927405
2275	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,2912255	53,1892750
2276	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3045005	53,1755145
2277	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3065790	53,1700505
2278	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3745875	53,1641750
2279	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3588655	53,1555935
2280	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3099045	53,1532055
2281	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3509600	53,1522780
2282	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3392900	53,1497560
2283	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3111315	53,1492600
2284	2007082	Wizna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	22,3320255	53,1460750
2285	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7957190	53,3238985
2286	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8083395	53,3109390
2287	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8668165	53,2914925
2288	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8503555	53,2850135
2289	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8646520	53,2824300
2290	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8704015	53,2785035
2291	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7884635	53,2687520
2292	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,6788580	53,2613710
2293	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8489670	53,2582920
2294	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8771980	53,2568815
2295	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7328530	53,2472885
2296	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8248090	53,2444140
2297	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7858625	53,2437750
2298	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7126805	53,2375370
2299	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,8033195	53,2286770

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2300	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7751035	53,2137400
2301	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7232490	53,2103555
2302	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,6790490	53,2090150
2303	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7700835	53,2053865
2304	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7227810	53,1992640
2305	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,6911655	53,1915295
2306	2007092	Zbójna	gmina wiejska	PODLASKIE	łomżyński	21,7246265	53,1865900
2307	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,8434695	54,4969565
2308	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,8560120	54,4798185
2309	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,8399310	54,4658500
2310	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6895700	54,4647435
2311	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6322765	54,4513090
2312	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6631275	54,4480660
2313	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6787125	54,4256215
2314	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,8415625	54,4243105
2315	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6828085	54,4220935
2316	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6977310	54,3943995
2317	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7572105	54,3803430
2318	2208032	Cewice	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7728145	54,3682165
2319	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7037335	54,7570515
2320	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7225710	54,7318110
2321	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,5760530	54,7133350
2322	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7560780	54,7080230
2323	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7078220	54,7077690
2324	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,5496740	54,6930720
2325	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6833360	54,6893190
2326	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7714125	54,6891610
2327	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6488345	54,6890960
2328	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6354635	54,6872005
2329	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,7002175	54,6790635
2330	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,5940235	54,6789275
2331	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6131270	54,6689290
2332	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,6402170	54,6687150
2333	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,5731365	54,6656055

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2334	2208052	Wicko	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski	17,5896920	54,6578740
2335	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1287000	53,8818660
2336	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1677715	53,8796590
2337	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2326235	53,8771840
2338	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1976590	53,8767825
2339	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2541005	53,8764800
2340	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2540195	53,8684520
2341	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2179470	53,8582805
2342	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1010960	53,8577255
2343	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2819190	53,8558625
2344	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2934730	53,8402030
2345	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2438140	53,8355125
2346	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1053150	53,8351145
2347	2216022	Mikołajki Pomorskie	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1322035	53,8295650
2348	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4327390	53,9178500
2349	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,5362850	53,9050240
2350	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4574165	53,8964075
2351	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,5290210	53,8907100
2352	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,5333600	53,8788430
2353	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4868140	53,8785020
2354	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4326140	53,8774040
2355	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4594875	53,8620675
2356	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4920610	53,8618635
2357	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,3430710	53,8552025
2358	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,3599570	53,8430125
2359	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,3417030	53,8320210
2360	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,3433910	53,8220875
2361	2216032	Stary Dzierzgoń	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,4630585	53,7966465
2362	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2257720	53,9910070
2363	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2445820	53,9874225
2364	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,0886995	53,9864975
2365	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2071375	53,9731145
2366	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2412680	53,9697550
2367	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2142375	53,9631980

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2368	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1913590	53,9518465
2369	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2367295	53,9446895
2370	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2323035	53,9262270
2371	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2346645	53,9014275
2372	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,1851420	53,8984390
2373	2216042	Stary Targ	gmina wiejska	POMORSKIE	sztumski	19,2617935	53,8931365
2374	2403082	Hażlach	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	cieszyński	18,6642030	49,8035940
2375	2411033	Krzanowice	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,0919230	50,0329210
2376	2411033	Krzanowice	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,1556615	50,0063155
2377	2411042	Krzyżanowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,2203070	49,9763480
2378	2411072	Pietrowice Wielkie	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,0840175	50,1419355
2379	2411072	Pietrowice Wielkie	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,0795175	50,1348175
2380	2411082	Rudnik	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,0984825	50,1722965
2381	2411082	Rudnik	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,1344050	50,1722220
2382	2411082	Rudnik	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,2231995	50,1570125
2383	2411082	Rudnik	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,2160225	50,1485110
2384	2411082	Rudnik	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski	18,2245355	50,1482870
2385	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8928685	50,6367635
2386	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8796900	50,6228205
2387	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8313050	50,6195035
2388	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8892510	50,6063110
2389	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8836460	50,5930830
2390	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9248460	50,5890810
2391	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9228350	50,5848690
2392	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9402495	50,5833070
2393	2601022	Gnojno	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9429455	50,5716520
2394	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,7932690	50,3673120
2395	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8367925	50,3470165
2396	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8292325	50,3467525
2397	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8672685	50,3368655
2398	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8862955	50,3313140
2399	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8347525	50,3297540
2400	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9633965	50,3240505
2401	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8580330	50,3207715

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2402	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9284405	50,3147060
2403	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8968190	50,3137520
2404	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,7589620	50,3119540
2405	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8764610	50,3101810
2406	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8415315	50,2922010
2407	2601032	Nowy Korczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8312370	50,2883435
2408	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0323890	50,4235650
2409	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0683485	50,4198260
2410	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,1078050	50,4034665
2411	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9650280	50,4005330
2412	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9699510	50,3977435
2413	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,1006240	50,3948480
2414	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,1051705	50,3947325
2415	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9762100	50,3932515
2416	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9960630	50,3783995
2417	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9700690	50,3686140
2418	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0921200	50,3645255
2419	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,1220100	50,3562815
2420	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0939455	50,3438855
2421	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0461155	50,3355905
2422	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9702325	50,3344475
2423	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0121295	50,3322555
2424	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0579910	50,3305955
2425	2601042	Pacanów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9775255	50,3211030
2426	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8677690	50,4066480
2427	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9149005	50,4002375
2428	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8341185	50,3945595
2429	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8733070	50,3887595
2430	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8998690	50,3886465
2431	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8706325	50,3876450
2432	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8166280	50,3686340
2433	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8895625	50,3668725
2434	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8317470	50,3615645
2435	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9499610	50,3588000

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2436	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8490420	50,3575230
2437	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9418495	50,3568750
2438	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9482950	50,3559685
2439	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9136735	50,3537595
2440	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8959535	50,3482905
2441	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8584615	50,3467705
2442	2601052	Solec-Zdrój	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9372295	50,3381800
2443	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9472950	50,5008160
2444	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9383460	50,4880455
2445	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9961360	50,4805430
2446	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,8641050	50,4730695
2447	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9566640	50,4575710
2448	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9925940	50,4430410
2449	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9889490	50,4359265
2450	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0087975	50,4320855
2451	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9665180	50,4244830
2452	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9099455	50,4174140
2453	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9966255	50,4171400
2454	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9927430	50,4156500
2455	2601062	Stopnica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9291875	50,4139490
2456	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9632510	50,5379065
2457	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9693975	50,5350490
2458	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9914735	50,5339295
2459	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9232340	50,5319915
2460	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9475355	50,5282425
2461	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9427080	50,5260525
2462	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9777810	50,5193940
2463	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9910465	50,5178595
2464	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,9238680	50,5172325
2465	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0174455	50,5169935
2466	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0499230	50,5122740
2467	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0667525	50,5033595
2468	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0146745	50,5007010
2469	2601072	Tuczepy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	21,0372745	50,4969540

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2470	2601082	Wiślica	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski	20,6630630	50,3127705
2471	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1412665	50,8172970
2472	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3033045	50,8030660
2473	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3119845	50,7975985
2474	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3195585	50,7854955
2475	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2686610	50,7851850
2476	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2037750	50,7837370
2477	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2975725	50,7758295
2478	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3088105	50,7715540
2479	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2843590	50,7701950
2480	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2410615	50,7608980
2481	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2404580	50,7554175
2482	2602033	Małogoszcz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2566775	50,7484610
2483	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2132625	50,7001030
2484	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0781880	50,6909185
2485	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2043650	50,6871580
2486	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2034090	50,6840825
2487	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0516275	50,6833400
2488	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0490250	50,6825605
2489	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2091965	50,6822280
2490	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1934530	50,6772705
2491	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1726180	50,6687090
2492	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1794845	50,6566315
2493	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1313325	50,6448175
2494	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1883805	50,6377535
2495	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1769645	50,6326020
2496	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1904495	50,6318915
2497	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0942825	50,6281085
2498	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0874985	50,6269865
2499	2602042	Nagłowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1433050	50,6149005
2500	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1423140	50,5687085
2501	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1034430	50,5567415
2502	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9740015	50,5546405
2503	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1255450	50,5476405

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2504	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9740520	50,5432765
2505	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1416485	50,5425940
2506	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9154925	50,5402620
2507	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9726370	50,5393330
2508	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9320130	50,5276240
2509	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9407680	50,5267635
2510	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9764185	50,5253565
2511	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9476310	50,5238915
2512	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9381760	50,5230150
2513	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9291255	50,5220520
2514	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0038205	50,5218440
2515	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9255140	50,5214650
2516	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0147195	50,5208065
2517	2602063	Sędziszów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0436720	50,5149065
2518	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0524600	50,6242700
2519	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0442040	50,6225865
2520	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,9304710	50,6123340
2521	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0396960	50,6008145
2522	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,8344185	50,5630760
2523	2602072	Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	19,8343665	50,5589640
2524	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3931065	50,7701370
2525	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3869095	50,7677715
2526	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3426115	50,7526860
2527	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3484325	50,7487105
2528	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,4514495	50,7243560
2529	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,4476355	50,7220725
2530	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,5114200	50,7125100
2531	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,5354475	50,6826235
2532	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,5139770	50,6785840
2533	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,5625935	50,6642650
2534	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,4638195	50,6567055
2535	2602082	Sobków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,5519630	50,6547835
2536	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2688655	50,5755440
2537	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2887695	50,5566455

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2538	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2594755	50,5553120
2539	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3070790	50,5519150
2540	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1456405	50,5414435
2541	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2847685	50,5323470
2542	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1347330	50,5321415
2543	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2918735	50,5319085
2544	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1345650	50,5306775
2545	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1486135	50,5250295
2546	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,3163725	50,5222135
2547	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1541820	50,5214710
2548	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0907180	50,5193000
2549	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0963465	50,5188150
2550	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1121885	50,5168860
2551	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1387170	50,5157730
2552	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1310910	50,5148330
2553	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1337015	50,5140170
2554	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1369380	50,5132165
2555	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1118180	50,5067025
2556	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,0887955	50,5063830
2557	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1016020	50,5058530
2558	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1530040	50,5058525
2559	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1067185	50,4957175
2560	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2744485	50,4881025
2561	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1551825	50,4862385
2562	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,1641235	50,4858340
2563	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2669380	50,4834130
2564	2602092	Wodzisław	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski	20,2563660	50,4712930
2565	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5898820	50,2661270
2566	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6180535	50,2628020
2567	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6153245	50,2603760
2568	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6353195	50,2560610
2569	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6337540	50,2385000
2570	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6397360	50,2364595
2571	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6477770	50,2297135

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2572	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5614980	50,2256855
2573	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5745080	50,2219125
2574	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5440800	50,2096320
2575	2603012	Bejsce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5798010	50,2046730
2576	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4787865	50,3709005
2577	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5142825	50,3652405
2578	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4793905	50,3644545
2579	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5118910	50,3637165
2580	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4641915	50,3567345
2581	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4465955	50,3553860
2582	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4608400	50,3550725
2583	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4975465	50,3508370
2584	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5219145	50,3457875
2585	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5182055	50,3417720
2586	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,4806775	50,3395135
2587	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5218785	50,3388780
2588	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5324825	50,3291435
2589	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6095915	50,3224180
2590	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6208475	50,3164575
2591	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6274445	50,3158630
2592	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5995170	50,3011040
2593	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5920370	50,2996185
2594	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,5754420	50,2944800
2595	2603022	Czarnocin	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6069805	50,2936320
2596	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6474010	50,3039470
2597	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6498160	50,2876380
2598	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6034710	50,2825360
2599	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6089280	50,2807790
2600	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6346970	50,2744415
2601	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6625820	50,2706915
2602	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6634885	50,2662835
2603	2603042	Opatowiec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski	20,6980475	50,2267365
2604	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2555435	50,8063525
2605	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2857085	50,8004385

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2606	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,1538410	50,7993130
2607	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2631580	50,7858215
2608	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,3328740	50,7842540
2609	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2903220	50,7793315
2610	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,1532490	50,7752585
2611	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2522680	50,7718260
2612	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,1796665	50,7668490
2613	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,2332880	50,7620565
2614	2606012	Baćkowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,1709035	50,7615360
2615	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,5640690	50,7709845
2616	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,5181055	50,7642215
2617	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,5311085	50,7635740
2618	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,5369190	50,7531805
2619	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,4418930	50,7197235
2620	2606032	Lipnik	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski	21,4273275	50,7045440
2621	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9353045	54,4205570
2622	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0312705	54,4203080
2623	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9606060	54,4173710
2624	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9844035	54,4141280
2625	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9370095	54,4126510
2626	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0862010	54,4061220
2627	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0356165	54,3909410
2628	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7539285	54,3734975
2629	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0644880	54,3553615
2630	2802022	Braniewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7554525	54,3471540
2631	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,6529020	54,3340600
2632	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7453085	54,3220120
2633	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7166470	54,3169995
2634	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7173990	54,3143100
2635	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7490025	54,3046660
2636	2802033	Frombork	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,6941900	54,2841830
2637	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1597870	54,4074200
2638	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1302510	54,3889710
2639	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1236865	54,3840335

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2640	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,3079310	54,3792985
2641	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2749110	54,3778875
2642	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2859545	54,3536470
2643	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2586685	54,3488055
2644	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1083930	54,3407930
2645	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1656680	54,3381150
2646	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1928760	54,3295045
2647	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1561040	54,3259330
2648	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2259515	54,3241480
2649	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1836230	54,3207455
2650	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2669250	54,3167385
2651	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2034040	54,3102040
2652	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2290765	54,3006410
2653	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1596910	54,2969030
2654	2802042	Lelkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1829545	54,2818220
2655	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0437435	54,3240995
2656	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0411870	54,3210300
2657	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0532470	54,3189190
2658	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0218500	54,3086525
2659	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1009775	54,3037820
2660	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0711650	54,2970510
2661	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1209640	54,2749040
2662	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0910850	54,2728895
2663	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2793425	54,2602935
2664	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0777625	54,2566960
2665	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2463160	54,2557215
2666	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2160045	54,2472645
2667	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2355055	54,2453585
2668	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0293880	54,2437410
2669	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0449945	54,2355280
2670	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2985485	54,2344765
2671	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,3672505	54,2314435
2672	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1836060	54,2312885
2673	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0890150	54,2273395

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2674	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0674525	54,2266415
2675	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0463785	54,2205250
2676	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1653640	54,2179780
2677	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2098895	54,2075345
2678	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0446315	54,2043845
2679	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,2726535	54,2039020
2680	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1290890	54,2019890
2681	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0757920	54,2004180
2682	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0259010	54,1933555
2683	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0564055	54,1888540
2684	2802053	Pieniężno	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,1045735	54,1842985
2685	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9799950	54,3076910
2686	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9366250	54,2938940
2687	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9692975	54,2907080
2688	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9830115	54,2902410
2689	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8930485	54,2898475
2690	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0304380	54,2761620
2691	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8746775	54,2751685
2692	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8045710	54,2728110
2693	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9378830	54,2700445
2694	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9740035	54,2634825
2695	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7882805	54,2587745
2696	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8138500	54,2586520
2697	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9942770	54,2552825
2698	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9495355	54,2413320
2699	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9906270	54,2404040
2700	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9435420	54,2220060
2701	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9852655	54,2205520
2702	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	20,0086645	54,2100080
2703	2802062	Płoskinia	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9682440	54,1999320
2704	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8951540	54,2392735
2705	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8126645	54,2170115
2706	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8708795	54,2065625
2707	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8430200	54,1899145

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2708	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8099385	54,1854930
2709	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9415265	54,1788195
2710	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8827985	54,1681280
2711	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8300490	54,1670235
2712	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8183685	54,1563260
2713	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,9239615	54,1562020
2714	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7842005	54,1425610
2715	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8304410	54,1404870
2716	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7983360	54,1367380
2717	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7468065	54,1326490
2718	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,8798750	54,1325765
2719	2802072	Wilczęta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski	19,7543910	54,1284170
2720	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2539075	53,6567300
2721	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3208580	53,6498640
2722	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3077575	53,6318825
2723	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3035675	53,6305110
2724	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3338420	53,6255685
2725	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,1821105	53,6160305
2726	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2153465	53,6052870
2727	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3567255	53,6004180
2728	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,1502775	53,5980540
2729	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,1538155	53,5940590
2730	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3530815	53,5693610
2731	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2034085	53,5505290
2732	2807043	Kisielice	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2213170	53,5404360
2733	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,7613610	53,6075085
2734	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8353125	53,5478440
2735	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8458930	53,5283135
2736	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8110840	53,5171300
2737	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8114665	53,4767210
2738	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8694550	53,4745960
2739	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,8413550	53,4564730
2740	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,9021900	53,4496815
2741	2807052	Lubawa	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,9261110	53,4439635

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2742	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3278120	53,7851270
2743	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4474720	53,7825340
2744	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4522985	53,7443290
2745	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4599010	53,7074755
2746	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4693700	53,7073050
2747	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2596130	53,6928285
2748	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2554735	53,6886460
2749	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4937010	53,6807220
2750	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,4992070	53,6804225
2751	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2813780	53,6770210
2752	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3538370	53,6744850
2753	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3572825	53,6735800
2754	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,2314150	53,6694155
2755	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3439975	53,6658730
2756	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3341260	53,6577675
2757	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3642700	53,6487925
2758	2807063	Susz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,3636620	53,6461045
2759	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6744710	53,8721800
2760	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6938370	53,8702030
2761	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6781530	53,8417480
2762	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,5122015	53,8290490
2763	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,7101850	53,8264380
2764	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6309920	53,8164715
2765	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,5360380	53,8149740
2766	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6941395	53,8115320
2767	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6985135	53,8099200
2768	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,5791975	53,8089525
2769	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,7349340	53,8062600
2770	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6536300	53,8052015
2771	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,5313915	53,7967660
2772	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,7239850	53,7716865
2773	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6928400	53,7621710
2774	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,7084260	53,7572665
2775	2807073	Zalewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski	19,6986470	53,7385605

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2776	2810023	Mikołajki	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,6276560	53,8763705
2777	2810023	Mikołajki	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,6693235	53,8099820
2778	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,4262670	53,9602925
2779	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,4272045	53,9577690
2780	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2459315	53,9575795
2781	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2480645	53,9074820
2782	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2291670	53,9055950
2783	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,4199050	53,8702150
2784	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2366785	53,8599675
2785	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3632960	53,8568185
2786	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3526800	53,8490955
2787	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2711040	53,8035520
2788	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2705765	53,8014515
2789	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2706730	53,7980535
2790	2810032	Mragowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2768565	53,7899295
2791	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3665970	53,8036110
2792	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3798880	53,8011270
2793	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2919240	53,7620745
2794	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2424260	53,7610220
2795	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2872055	53,7602170
2796	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2154980	53,7563345
2797	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3755410	53,7555355
2798	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2252430	53,7540555
2799	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3826375	53,7449815
2800	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,4324760	53,7423480
2801	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2365215	53,7387075
2802	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2102325	53,7380525
2803	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3866670	53,7315105
2804	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2739050	53,7273775
2805	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2042560	53,7193900
2806	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2014010	53,7181075
2807	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2641660	53,6996680
2808	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3422460	53,6961415
2809	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2984005	53,6818500

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2810	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2961525	53,6559925
2811	2810042	Piecki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,3969125	53,6501055
2812	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1757280	53,9151545
2813	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1298790	53,9030045
2814	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1774780	53,8973250
2815	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1938620	53,8797135
2816	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1489200	53,8747085
2817	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1354600	53,8119620
2818	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1935695	53,8024770
2819	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1256515	53,7928800
2820	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1300500	53,7923730
2821	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1707290	53,7888640
2822	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,2217740	53,7833795
2823	2810052	Sorkwity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mragowski	21,1456705	53,7470600
2824	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5264730	53,3345235
2825	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5882715	53,3221330
2826	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5838860	53,3205065
2827	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5819595	53,3019910
2828	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5225035	53,2894950
2829	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6057375	53,2869695
2830	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6149800	53,2866995
2831	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5911645	53,2861035
2832	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4667100	53,2854860
2833	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4971480	53,2845110
2834	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5418955	53,2770385
2835	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5083080	53,2762685
2836	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4281915	53,2758855
2837	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5834205	53,2754050
2838	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4901745	53,2717695
2839	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5652440	53,2694950
2840	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5019620	53,2649905
2841	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4777360	53,2635350
2842	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6028215	53,2618990
2843	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5338280	53,2610995

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2844	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5480120	53,2534890
2845	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4953315	53,2534645
2846	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5671170	53,2533410
2847	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4917800	53,2477005
2848	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5808775	53,2450835
2849	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5302195	53,2412550
2850	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4908950	53,2391255
2851	2811012	Janowiec Kościelny	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5530730	53,2377250
2852	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,7683240	53,3653575
2853	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6395840	53,3639840
2854	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,7379825	53,3632110
2855	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6899860	53,3545555
2856	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6979795	53,3533695
2857	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6171155	53,3510060
2858	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,5846800	53,3499835
2859	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,7532385	53,3406235
2860	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6174315	53,3395270
2861	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6171745	53,3380635
2862	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,7556750	53,3377155
2863	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,7526155	53,3285935
2864	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6296425	53,3240465
2865	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6257120	53,2823150
2866	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6476110	53,2780535
2867	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6455745	53,2679055
2868	2811022	Janowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,6217020	53,2617585
2869	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2406200	53,4502880
2870	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2401200	53,4041250
2871	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2800465	53,4019340
2872	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2381845	53,4007190
2873	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2132370	53,3962315
2874	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2140165	53,3947480
2875	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2162075	53,3945050
2876	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2714360	53,3770530
2877	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2112120	53,3730505

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2878	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2561565	53,3620020
2879	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2482275	53,3418080
2880	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2984545	53,3414370
2881	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3020645	53,3405630
2882	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3127095	53,3262150
2883	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3612245	53,3224905
2884	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3346435	53,3177870
2885	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,4085650	53,3009580
2886	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3878810	53,2999665
2887	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3686355	53,2994550
2888	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3472450	53,2804160
2889	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3842760	53,2739840
2890	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2706985	53,2673820
2891	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3105095	53,2569200
2892	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3659295	53,2473910
2893	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,2709790	53,2462310
2894	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3216390	53,2448410
2895	2811032	Kozłowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki	20,3406095	53,2422160
2896	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,4468865	53,5616495
2897	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,4061200	53,5444890
2898	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3282715	53,5415730
2899	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3493700	53,5273320
2900	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,2675155	53,5236610
2901	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3953570	53,5038425
2902	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,2108060	53,5023435
2903	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3186445	53,4695160
2904	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3813390	53,4630340
2905	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,3804540	53,4616630
2906	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,2474470	53,4419845
2907	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,2712240	53,4229405
2908	2812022	Biskupiec	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski	19,2775660	53,4170880
2909	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9257510	54,3280980
2910	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8792325	54,3251660
2911	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8857715	54,3248005

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2912	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9245540	54,3247405
2913	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7996990	54,3149715
2914	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9478765	54,3110610
2915	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9037315	54,3087490
2916	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8308185	54,3068490
2917	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7262550	54,3042430
2918	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7552200	54,3036810
2919	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7262550	54,3024450
2920	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8126875	54,2900525
2921	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7662135	54,2899395
2922	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7592830	54,2833135
2923	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8522010	54,2768410
2924	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8475230	54,2764585
2925	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7913105	54,2689600
2926	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7955355	54,2686805
2927	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8921075	54,2663450
2928	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8314570	54,2605585
2929	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9570445	54,2480645
2930	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8189010	54,2384750
2931	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8435520	54,2265455
2932	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9601070	54,2177490
2933	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9460715	54,2099105
2934	2819012	Budry	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9479350	54,2075560
2935	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8874735	54,2137045
2936	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9577570	54,1961745
2937	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9542590	54,1952195
2938	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9175555	54,1916085
2939	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9136015	54,1913160
2940	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8691175	54,1761465
2941	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9399845	54,1727645
2942	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9312990	54,1717000
2943	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8728640	54,1712820
2944	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9106535	54,1652585
2945	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,7917100	54,1425640

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2946	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,9211130	54,1300760
2947	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8891150	54,1116035
2948	2819022	Pozezdrze	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski	21,8647900	54,1081060
2949	3003062	Łubowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźniński	17,4616330	52,4759200
2950	3003062	Łubowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźniński	17,4213030	52,4591980
2951	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0110400	52,0924435
2952	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	17,9589640	52,0821925
2953	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	17,9832980	52,0819725
2954	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0817555	52,0783045
2955	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0188840	52,0739740
2956	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0043415	52,0732260
2957	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0302380	52,0638935
2958	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0644545	52,0617790
2959	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0142935	52,0553475
2960	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1112855	52,0144760
2961	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	17,9844720	52,0084105
2962	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0346780	52,0056260
2963	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0675430	52,0046590
2964	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0005185	52,0046270
2965	3010022	Grodziec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1006550	52,0023700
2966	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4654815	52,2951700
2967	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4836255	52,2857520
2968	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4211425	52,2759810
2969	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4281575	52,2649360
2970	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3410925	52,2613360
2971	3010052	Kramsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4456705	52,2219940
2972	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4350575	52,1933310
2973	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3671915	52,1866100
2974	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3393425	52,1726740
2975	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3525835	52,1653505
2976	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3251230	52,1555005
2977	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3150045	52,1389035
2978	3010062	Krzymów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3236640	52,1256045
2979	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1377475	52,1352680

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2980	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1462635	52,1331995
2981	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1222715	52,1287770
2982	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1003260	52,1118260
2983	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0891445	52,1051845
2984	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1145790	52,0975650
2985	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0938695	52,0851110
2986	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1435170	52,0284830
2987	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1500445	52,0161060
2988	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1856200	52,0126120
2989	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1385430	52,0075920
2990	3010073	Rychwał	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1575475	51,9947405
2991	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0869485	52,1696755
2992	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1179075	52,1578635
2993	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0264540	52,1530300
2994	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,1120310	52,1491215
2995	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0977670	52,1490450
2996	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0608775	52,1321000
2997	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0477970	52,1242105
2998	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0848530	52,1216565
2999	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0145615	52,1112540
3000	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0509140	52,1098530
3001	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0788315	52,1097780
3002	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0495810	52,0919605
3003	3010082	Rzgów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,0656410	52,0902290
3004	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5913305	52,4062045
3005	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5780645	52,3895605
3006	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5976125	52,3824420
3007	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5656965	52,3751785
3008	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4574460	52,3697360
3009	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5954495	52,3671975
3010	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5871130	52,3644970
3011	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5468115	52,3607950
3012	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,6047565	52,3606910
3013	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5733160	52,3531635

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3014	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5787240	52,3431975
3015	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,6047410	52,3426210
3016	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5500805	52,3377815
3017	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5559785	52,3355155
3018	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4380370	52,3348220
3019	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5620490	52,3255645
3020	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5847095	52,3247250
3021	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4168965	52,3241250
3022	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5217915	52,3230960
3023	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5410995	52,3187370
3024	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5456510	52,3138310
3025	3010103	Sompolno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5099205	52,3092840
3026	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,2363395	52,4169670
3027	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,2530500	52,3901680
3028	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4170935	52,3877025
3029	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3792190	52,3787745
3030	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4154320	52,3750050
3031	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4301525	52,3747900
3032	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4115040	52,3652940
3033	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4113495	52,3576110
3034	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4070840	52,3508845
3035	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3710465	52,3424175
3036	3010123	Ślesin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4114740	52,3396205
3037	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4542200	52,4681100
3038	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4696025	52,4651505
3039	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4250525	52,4631445
3040	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4019920	52,4612135
3041	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5924260	52,4602450
3042	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5843535	52,4559220
3043	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4927910	52,4540805
3044	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4195585	52,4509375
3045	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5668590	52,4482530
3046	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3891065	52,4453145
3047	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4704110	52,4452205

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3048	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5668425	52,4395215
3049	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,6385585	52,4339000
3050	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3894935	52,4328955
3051	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5013665	52,4311285
3052	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4046715	52,4279820
3053	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4557000	52,4228765
3054	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3789490	52,4184140
3055	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,5393520	52,4164450
3056	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4074790	52,4149875
3057	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,3931940	52,4078480
3058	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4281870	52,4059160
3059	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4489415	52,3939090
3060	3010132	Wierzbinek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński	18,4618490	52,3917030
3061	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8251760	52,0878690
3062	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8249310	52,0607540
3063	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8258010	52,0564965
3064	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7592375	52,0117630
3065	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7444905	52,0103620
3066	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7577320	52,0025715
3067	3011032	Kościan	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7195340	51,9999675
3068	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8705070	52,0443285
3069	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8378510	52,0402560
3070	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8636900	52,0203105
3071	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8147870	52,0081015
3072	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9464730	52,0046300
3073	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8624605	51,9996345
3074	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8555850	51,9988350
3075	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8525595	51,9973325
3076	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7778250	51,9960845
3077	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9755370	51,9955640
3078	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7983120	51,9949505
3079	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7765605	51,9949090
3080	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7898975	51,9938725
3081	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9412240	51,9815035

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3082	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9392135	51,9811400
3083	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9768085	51,9753295
3084	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7319795	51,9715865
3085	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7275070	51,9692485
3086	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,9341815	51,9520950
3087	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8244275	51,9383030
3088	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8878595	51,9345375
3089	3011043	Krzywiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,8512805	51,9311660
3090	3011053	Śmigiel	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,6832670	52,0031925
3091	3011053	Śmigiel	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,7047910	51,9815480
3092	3011053	Śmigiel	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,6510890	51,9805595
3093	3011053	Śmigiel	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański	16,6715300	51,9801625
3094	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8302745	51,9178885
3095	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8525945	51,8912450
3096	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8197380	51,8889600
3097	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8333165	51,8889285
3098	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7951860	51,8874195
3099	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8403205	51,8871360
3100	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8897220	51,8804580
3101	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7814010	51,8729675
3102	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7880115	51,8705645
3103	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7804980	51,8702335
3104	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7910470	51,8680800
3105	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7843520	51,8678090
3106	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7799120	51,8676745
3107	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7871900	51,8653390
3108	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8165355	51,8623995
3109	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8185760	51,8597075
3110	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8356235	51,8591835
3111	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8131435	51,8580950
3112	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8219625	51,8579450
3113	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8160535	51,8568795
3114	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8733340	51,8568630
3115	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8142815	51,8364020

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3116	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7533970	51,8234380
3117	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8268825	51,8210575
3118	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8501220	51,8194455
3119	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8273330	51,8172370
3120	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7971485	51,8171070
3121	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7581610	51,8168610
3122	3013012	Krzemieniewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8246880	51,8167795
3123	3013022	Lipno	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6380255	51,9585115
3124	3013022	Lipno	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,5160395	51,9413100
3125	3013022	Lipno	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6173620	51,9160915
3126	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7454775	51,9566785
3127	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7436015	51,9527540
3128	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7583155	51,9511695
3129	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7803330	51,9405365
3130	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7198125	51,9392015
3131	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8045935	51,9383375
3132	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7637290	51,9371980
3133	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6630735	51,9330595
3134	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6392360	51,9247955
3135	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,8051210	51,9247755
3136	3013033	Osieczna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7541545	51,9179070
3137	3013043	Rydzyzna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7604285	51,8112070
3138	3013043	Rydzyzna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7284075	51,8090165
3139	3013043	Rydzyzna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,7263200	51,7709355
3140	3013043	Rydzyzna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6167205	51,7583610
3141	3013043	Rydzyzna	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,6563380	51,7242840
3142	3013052	Święciechowa	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4410130	51,8435745
3143	3013052	Święciechowa	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4414710	51,8225090
3144	3013062	Wijewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,2711120	51,9137300
3145	3013072	Włoszakowice	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4734150	51,9435920
3146	3013072	Włoszakowice	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4362410	51,9227460
3147	3013072	Włoszakowice	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4234660	51,9207145
3148	3013072	Włoszakowice	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	leszczyński	16,4515720	51,9089055
3149	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,7748905	52,8697200

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3150	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,7491750	52,8527755
3151	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,7401030	52,8362965
3152	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8440670	52,8351685
3153	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,7911440	52,8284775
3154	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8983685	52,8076470
3155	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8719965	52,7970310
3156	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8829010	52,7824205
3157	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8801365	52,7736425
3158	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,8876070	52,7586940
3159	3016032	Ryczywół	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki	16,7664845	52,7502935
3160	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3105850	53,9991705
3161	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3119840	53,9897210
3162	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3490310	53,9891820
3163	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3000105	53,9667370
3164	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,4074530	53,9377535
3165	3205012	Brojce	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3282035	53,9284360
3166	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3692655	53,9052230
3167	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3166230	53,8996550
3168	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3238155	53,8862500
3169	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,4500745	53,8812185
3170	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3610195	53,8460220
3171	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,3372785	53,8298000
3172	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,1233730	53,8152525
3173	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,2080100	53,8066795
3174	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,2435525	53,7737225
3175	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,2021090	53,7697680
3176	3205043	Płoty	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki	15,2803180	53,7671140
3177	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,0840070	53,1252615
3178	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,2012855	53,1005835
3179	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,0662265	53,0913600
3180	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,2080630	53,0739400
3181	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,1865100	53,0626780
3182	3217023	Człopa	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,1100395	53,0308855
3183	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki	16,1237480	53,2740055

Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości E

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
3184	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,0218010	53,2504150
3185	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,1354275	53,2482945
3186	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,1112060	53,2364535
3187	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,2084000	53,2192555
3188	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,2121320	53,1920515
3189	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,1059500	53,1792380
3190	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,1796350	53,1747990
3191	3217043	Tuczno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałęcki	16,2061545	53,1550890

Załącznik nr 3 do decyzji Prezesa UKE nr DZC.WAP.5174.11.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.

„Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy”

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Opis kolumn tabeli:

Nr	<i>kolejny numer pozycji</i>
TERYT	<i>identyfikator terytorialny z rejestru TERYT</i>
Gmina	<i>nazwa gminy</i>
Rodzaj gminy	<i>rodzaj gminy: miejska, wiejska, miejsko-wiejska</i>
Województwo	<i>nazwa województwa, do którego należy gmina</i>
Powiat	<i>nazwa powiatu, do którego należy gmina</i>

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
1	0608022	Abramów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
2	0401011	Aleksandrów Kujawski	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski
3	1020043	Aleksandrów Łódzki	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	zgierski
4	1203013	Alwernia	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	chrzanowski
5	1006022	Andrespol	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
6	0607023	Annopol	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
7	0809013	Babimost	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
8	2607022	Bałtów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ostrowiecki
9	3206012	Banie	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryfiński
10	0614022	Baranów	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski
11	3008012	Baranów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
12	1405032	Baranów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grodziski
13	0419013	Barcin	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński
14	0224013	Bardo	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	ząbkowicki
15	2001032	Bargłów Kościelny	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski
16	3210013	Barlinek	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski
17	0402062	Bartniczka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
18	2801011	Bartoszyce	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki
19	0605012	Batorz	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski
20	1002022	Bedlno	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski
21	1406012	Belsk Duży	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki
22	1001022	Bełchatów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
23	0609013	Bełżyce	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	lubelski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
24	1817022	Besko	gmina wiejska	PODKARPACKIE	sanocki
25	2402022	Bestwina	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
26	1016022	Będków	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
27	3209012	Będzino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	koszaliński
28	0601032	Biała Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
29	1013023	Biała Rawska	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	rawski
30	1007012	Białaczów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński
31	0403012	Białe Błota	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski
32	1401013	Białobrzegi	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzegi
33	3201011	Białogard	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	białogardzki
34	1217022	Biały Dunajec	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	tatrzański
35	1005022	Bielawy	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łowicki
36	3212012	Bielice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	pyrzycki
37	1419012	Bielsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
38	2003011	Bielsk Podlaski	gmina miejska	PODLASKIE	bielski
39	2414011	Bieruń	gmina miejska	ŚLĄSKIE	bieruńsko-lędziński
40	3209022	Biesiekierz	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	koszaliński
41	0602011	Biłgoraj	gmina miejska	LUBELSKIE	biłgorajski
42	1219012	Biskupice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	wielicki
43	2404013	Blachownia	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
44	3007012	Blizanów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
45	1816023	Błazowa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
46	1432013	Błonie	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
47	3209033	Bobolice	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	koszaliński
48	2213042	Bobowo	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
49	2401042	Bobrowniki	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	będziński
50	0408022	Bobrowniki	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
51	0225033	Bogatynia	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	zgorzelecki
52	0801022	Bogdaniec	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski
53	0221011	Boguszów-Gorce	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	wałbrzyski
54	0809022	Bojadła	gmina wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
55	1818022	Bojanów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	stalowowolski
56	2414042	Bojszowy	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bieruńsko-lędziński
57	1212032	Bolesław	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
58	3004013	Borek Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
59	0615022	Borki	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński
60	2407022	Boronów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
61	1811022	Borowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki
62	0609022	Borzechów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
63	3008022	Bralin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
64	2802011	Braniewo	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	braniewski
65	2003021	Brańsk	gmina miejska	PODLASKIE	bielski
66	3026012	Brodnica	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski
67	0402011	Brodnica	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
68	0402032	Brodnica	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
69	2611022	Brody	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki
70	1006032	Brójce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
71	1419032	Brudzeń Duży	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
72	1421033	Brwinów	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	pruszkowski
73	0222013	Brzeg Dolny	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wołowski
74	1213023	Brzeszcze	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
75	0418043	Brześć Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
76	1021011	Brzeziny	gmina miejska	ŁÓDZKIE	brzeziński
77	0402042	Brzozie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
78	1802013	Brzozów	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	brzozowski
79	1805022	Brzyska	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jasielski
80	1003012	Buczek	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łaski
81	3001022	Budzyń	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	chodzieski
82	3021033	Buk	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
83	1212011	Bukowno	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	olkuski
84	0609033	Bychawa	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	lubelski
85	0804023	Bytom Odrzański	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	nowosolski
86	2201023	Bytów	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	bytowski
87	1412042	Ceglów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
88	3007032	Ceków-Kolonia	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
89	1417032	Celestynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki
90	1005032	Chąsno	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łowicki
91	0603032	Chełm	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
92	2414052	Chełm Śląski	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bieruńsko-lędziński
93	1213033	Chełmek	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
94	0404011	Chełmno	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	chełmiński
95	0415011	Chełmża	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
96	0415022	Chełmża	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
97	2604043	Chmielnik	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
98	1816042	Chmielnik	gmina wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
99	2205012	Chmielno	gmina wiejska	POMORSKIE	kartuski
100	0418052	Choceń	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
101	3214023	Chociwel	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	stargardzki
102	3020012	Chocz	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski
103	0418063	Chodecz	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
104	0612012	Chodel	gmina wiejska	LUBELSKIE	opolski
105	3001032	Chodzież	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	chodzieski
106	3001011	Chodzież	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	chodzieski
107	0209011	Chojnów	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki
108	2002013	Choroszcz	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
109	1609012	Chrzastowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
110	3014012	Chrzypsko Wielkie	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	międzychodzki
111	2403052	Chybie	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
112	2407032	Ciasna	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
113	1402022	Ciechanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski
114	0401021	Ciechocinek	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski
115	1013032	Cielądz	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	rawski
116	0213012	Cieszków	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	milicki
117	1806012	Cmolas	gmina wiejska	PODKARPACKIE	kolbuszowski
118	0610012	Cyców	gmina wiejska	LUBELSKIE	łęczyński
119	3018012	Czajków	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrzeszowski
120	3203013	Czaplinek	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	drawski
121	1803032	Czarna	gmina wiejska	PODKARPACKIE	dębicki
122	2002023	Czarna Białostocka	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
123	3002011	Czarnków	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	czarnkowsko-trzcianecki
124	1010022	Czarnocin	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
125	1017022	Czarnożyły	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	wieluński

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
126	3011023	Czempiń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kościański
127	2005032	Czeremcha	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski
128	0223012	Czernica	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
129	2417022	Czernichów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	żywiecki
130	3003023	Czerniejewo	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
131	1016042	Czerniewice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
132	3021042	Czerwonak	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
133	2203011	Człuchów	gmina miejska	POMORSKIE	człuchowski
134	1414022	Czosnów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	nowodworski
135	2005042	Czyże	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski
136	2013033	Czyżew	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	wysokomazowiecki
137	2607043	Ćmielów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ostrowiecki
138	1011012	Dalików	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	poddębicki
139	2212022	Damnica	gmina wiejska	POMORSKIE	słupski
140	3213011	Darłowo	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński
141	2011013	Dąbrowa Białostocka	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski
142	0801032	Deszczno	gmina wiejska	LUBUSKIE	gorzowski
143	1412052	Dębe Wielkie	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
144	0616011	Dęblin	gmina miejska	LUBELSKIE	rycki
145	0223022	Długoleka	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
146	1008032	Dłutów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
147	1021032	Dmosin	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	brzeziński
148	1209013	Dobczyce	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
149	0806013	Dobiegniew	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	strzelecko-drezdenecki
150	3211012	Dobra (Szczecińska)	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	policki
151	0411032	Dobre	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski
152	1412062	Dobre	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
153	2814033	Dobre Miasto	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
154	1608013	Dobrodzień	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski
155	1008042	Dobroń	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
156	0214032	Dobroszyce	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki
157	1012022	Dobroszyce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
158	3020032	Dobrzyca	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski
159	2002032	Dobrzyniewo Duże	gmina wiejska	PODLASKIE	białostocki

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
160	0408043	Dobrzyń nad Wisłą	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
161	3026023	Dolsk	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski
162	1606012	Domaszowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	namysłowski
163	3021052	Dopiewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
164	0414022	Dragacz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
165	3203023	Drawsko Pomorskie	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	drawski
166	0806023	Drezdenko	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	strzelecko-drezdenecki
167	1419053	Drobin	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
168	1001032	Drużbice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
169	1007023	Drzewica	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński
170	0414032	Drzycim	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
171	3024022	Duszniki	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
172	0208011	Duszniki-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
173	2609022	Dwikozy	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski
174	3208022	Dygowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzegi
175	1816011	Dynów	gmina miejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
176	2814042	Dywity	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
177	2803011	Działdowo	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	działdowski
178	2216013	Dzierzgoń	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	sztumski
179	0607032	Dzierzkowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
180	3207013	Dziwnów	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
181	2804012	Elbląg	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
182	0418072	Fabianki	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
183	2605012	Fałków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	konecki
184	0608032	Firlej	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
185	0609042	Garbów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
186	1403042	Garwolin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
187	1403011	Garwolin	gmina miejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
188	1419063	Gąbin	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
189	1219022	Gdów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	wielicki
190	1423022	Gielniów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski
191	2405032	Gierałtowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
192	2814052	Gietrzwałd	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
193	3020042	Gizałki	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
194	1402033	Głinojeck	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski
195	0203022	Głogów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	głogowski
196	1816063	Głogów Małopolski	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
197	1020011	Głowno	gmina miejska	ŁÓDZKIE	zgierski
198	1015022	Głuchów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
199	0609052	Głusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
200	0221053	Głuszycza	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wałbrzyski
201	2214023	Gniew	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	tczewski
202	2215052	Gniewino	gmina wiejska	POMORSKIE	wejherowski
203	3003032	Gniezno	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
204	2410012	Goczałkowice-Zdrój	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	pszczyński
205	1015032	Godzianów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
206	3007042	Godziesze Wielkie	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
207	1605013	Gogolin	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	krapkowicki
208	3207023	Golczewo	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
209	3010013	Golina	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
210	0405011	Golub-Dobrzyń	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	golubsko-dobrzyński
211	3028033	Gołańcz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki
212	2818033	Gołdap	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	gołdapski
213	1012042	Gomunice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
214	1205011	Gorlice	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	gorlicki
215	1010032	Gorzkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
216	1820022	Gorzyce	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski
217	2415062	Gorzyce	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
218	1404011	Gostynin	gmina miejska	MAZOWIECKIE	gostyniński
219	3004023	Gostyń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
220	3208033	Gościno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzeski
221	0810011	Gozdnica	gmina miejska	LUBUSKIE	żagański
222	1427022	Gozdowo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sierpecki
223	1418013	Góra Kalwaria	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	piaseczyński
224	2801021	Górowo Iławeckie	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki
225	0402053	Górzno	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
226	1403052	Górzno	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
227	1425022	Gózd	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
228	1010042	Grabica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
229	2004011	Grajewo	gmina miejska	PODLASKIE	grajewski
230	3005012	Granowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	grodziski
231	2812032	Grodziczno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski
232	3005023	Grodzisk Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	grodziski
233	1808022	Grodzisko Dolne	gmina wiejska	PODKARPACKIE	leżajski
234	2804032	Gronowo Elbląskie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
235	1406053	Grójec	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki
236	0406012	Grudziądz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	grudziądzki
237	1210011	Grybów	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	nowosądecki
238	3205023	Gryfice	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki
239	0212013	Gryfów Śląski	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lwówecki
240	0802011	Gubin	gmina miejska	LUBUSKIE	krośnieński
241	2005011	Hajnówka	gmina miejska	PODLASKIE	hajnowski
242	2005062	Hajnówka	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski
243	1412073	Halinów	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	miński
244	2211011	Hel	gmina miejska	POMORSKIE	pucki
245	2407042	Herby	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
246	0604011	Hrubieszów	gmina miejska	LUBELSKIE	hrubieszowski
247	1410012	Huslew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki
248	1816072	Hyżne	gmina wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
249	2807032	Iława	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski
250	1425033	Iłża	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
251	2414021	Imielin	gmina miejska	ŚLĄSKIE	bieruńsko-lędziński
252	2403092	Istebna	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
253	2606022	Iwaniska	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
254	1432022	Izabelin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
255	0606042	Izbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	krasnostawski
256	0418083	Izbica Kujawska	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
257	1611012	Izbicko	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki
258	0609062	Jabłonna	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
259	1408022	Jabłonna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	legionowski
260	0402073	Jabłonowo Pomorskie	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
261	0613022	Jabłoń	gmina wiejska	LUBELSKIE	parczewski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
262	1405052	Jaktorów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grodziski
263	0407053	Janikowo	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski
264	0419033	Janowiec Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	żniński
265	2404032	Janów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochoowski
266	0605053	Janów Lubelski	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	janowski
267	3006012	Jaraczewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	jarociński
268	2402052	Jasienica	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
269	1406062	Jasieniec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki
270	2008022	Jasionówka	gmina wiejska	PODLASKIE	moniecki
271	2211021	Jastarnia	gmina miejska	POMORSKIE	pucki
272	0609072	Jastków	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
273	3031023	Jastrowie	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	złotowski
274	1807102	Jaśliska	gmina wiejska	PODKARPACKIE	krośnieński
275	0205011	Jawor	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	jaworski
276	2402062	Jaworze	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
277	0219043	Jaworzyna Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	świdnicki
278	1807043	Jedlicze	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	krośnieński
279	0221021	Jedlina-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	wałbrzyski
280	1425062	Jedlnia-Letnisko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
281	2412032	Jejkowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	rybnicki
282	0215033	Jelcz-Laskowice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oławski
283	2417042	Jeleśnia	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	żywiecki
284	0203032	Jerzmanowa	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	głogowski
285	0608042	Jeziorzany	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
286	0414042	Jeżewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
287	1812032	Jeżowe	gmina wiejska	PODKARPACKIE	niżański
288	1021042	Jeżów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	brzeziński
289	2602023	Jędrzejów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski
290	1803052	Jodłowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	dębicki
291	1207042	Jodłownik	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski
292	1420062	Joniec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płoński
293	2814072	Jonkowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
294	1215011	Jordanów	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	suski
295	0223032	Jordanów Śląski	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
296	1417011	Józefów	gmina miejska	MAZOWIECKIE	otwocki
297	0612022	Józefów nad Wisłą	gmina wiejska	LUBELSKIE	opolski
298	2002052	Juchnowiec Kościelny	gmina wiejska	PODLASKIE	białostocki
299	3019032	Kaczory	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pilski
300	2413011	Kalety	gmina miejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
301	2213052	Kaliska	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
302	3203033	Kalisz Pomorski	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	drawski
303	1412093	Kałużyn	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	miński
304	2404042	Kamienica Polska	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochoowski
305	0207011	Kamienna Góra	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kamiennogórski
306	1816082	Kamień	gmina wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
307	3207033	Kamień Pomorski	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
308	1012053	Kamieńsk	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
309	0608052	Kamionka	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
310	1432032	Kampinos	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
311	1417043	Karczew	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki
312	0612032	Karczmiska	gmina wiejska	LUBELSKIE	opolski
313	0809043	Kargowa	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
314	3201033	Karlino	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	białogardzki
315	3205032	Karnice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki
316	0206011	Karpacz	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	jeleniogórski
317	3010032	Kazimierz Biskupi	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
318	0614043	Kazimierz Dolny	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	puławski
319	2603033	Kazimierza Wielka	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski
320	3024032	Kaźmierz	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
321	0223043	Kąty Wrocławskie	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
322	0410013	Kcynia	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	nakielski
323	3008033	Kępno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
324	2808011	Kętrzyn	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	kętrzyński
325	3003042	Kiszkowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
326	3010043	Klęczew	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
327	3021062	Kleszczewo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
328	1001042	Kleszczów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
329	1219032	Kłaj	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	wielicki

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
330	3003053	Kłecko	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
331	2406013	Kłobuck	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	kłobucki
332	0616022	Kłoczew	gmina wiejska	LUBELSKIE	rycki
333	3009063	Kłodawa	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kolski
334	0208021	Kłodzko	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
335	2008043	Knyszyn	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	moniecki
336	0223052	Kobierzyce	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
337	2410022	Kobiór	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	pszczyński
338	3214062	Kobylanka	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	stargardzki
339	2212062	Kobylnica	gmina wiejska	POMORSKIE	słupski
340	1434011	Kobyłka	gmina miejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
341	2407052	Kochanowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
342	0608063	Kock	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
343	2204032	Kolbudy	gmina wiejska	POMORSKIE	gdański
344	1806023	Kolbuszowa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	kolbuszowski
345	2006011	Kolno	gmina miejska	PODLASKIE	kolneński
346	1006073	Koluszki	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
347	3030012	Kołaczkowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wrzesiński
348	1805053	Kołaczyce	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	jasielski
349	3211022	Kołbaskowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	policki
350	1417052	Kołbiel	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki
351	3009011	Koło	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	kolski
352	3208042	Kołobrzeg	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzesci
353	3021072	Komorniki	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
354	1609042	Komprachcice	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
355	2404072	Konopiska	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
356	1017032	Konopnica	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	wieluński
357	0609082	Konopnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
358	1418023	Konstancin-Jeziorna	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	piaseczyński
359	0601072	Konstantynów	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
360	1008011	Konstantynów Łódzki	gmina miejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
361	0614052	Końskowola	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski
362	1426022	Korczew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
363	1807052	Korczyna	gmina wiejska	PODKARPACKIE	krośnieński

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
364	2011032	Korycin	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski
365	1433032	Korytnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	węgrowski
366	2211052	Kosakowo	gmina wiejska	POMORSKIE	pucki
367	3021083	Kostrzyn	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
368	0801011	Kostrzyn nad Odrą	gmina miejska	LUBUSKIE	gorzowski
369	2407062	Koszęcin	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
370	1214022	Koszyce	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	proszowicki
371	3011011	Kościan	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	kościański
372	2206011	Kościerzyna	gmina miejska	POMORSKIE	kościerski
373	3006032	Kotlin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	jarociński
374	0418011	Kowal	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
375	0418092	Kowal	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
376	1425072	Kowala	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
377	0405043	Kowalewo Pomorskie	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	golubsko-dobrzyński
378	0206021	Kowary	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	jeleniogórski
379	1015042	Kowiesy	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
380	2409023	Koziegłowy	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	myszkowski
381	2402072	Kozy	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
382	3012033	Koźmin Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	krotoszyński
383	3007052	Koźminek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
384	0804043	Koźuchów	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	nowosolski
385	3021093	Kórnik	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
386	3031033	Krajenka	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	złotowski
387	1605023	Krapkowice	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	krapkowicki
388	1813042	Krasiczyn	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przemyski
389	1816092	Krasne	gmina wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
390	0606052	Krasnystaw	gmina wiejska	LUBELSKIE	krasnostawski
391	0606011	Krasnystaw	gmina miejska	LUBELSKIE	krasnostawski
392	0607052	Kraśnik	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
393	3004033	Krobia	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
394	0802063	Krosno Odrzańskie	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	krośnieński
395	1807062	Krościenko Wyżne	gmina wiejska	PODKARPACKIE	krośnieński
396	0209032	Krotoszyce	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki
397	2404082	Kruszyna	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
398	2210011	Krynica Morska	gmina miejska	POMORSKIE	nowodworski
399	1210073	Krynica-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowosądecki
400	2011043	Krynki	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski
401	2406023	Krzepice	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	kłobucki
402	3025022	Krzykosy	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	średzki
403	1813052	Krzywca	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przemyski
404	3002043	Krzyż Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	czarnkowsko-trzcianecki
405	1002052	Krzyżanów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski
406	1008052	Ksawerów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
407	0208031	Kudowa-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
408	0209042	Kunice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki
409	2607053	Kunów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ostrowiecki
410	0614062	Kurów	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski
411	2812042	Kurzętnik	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski
412	3015012	Kuślin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	nowotomyski
413	1002062	Kutno	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski
414	2411053	Kuźnia Raciborska	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski
415	2207032	Kwidzyn	gmina wiejska	POMORSKIE	kwidzyński
416	3014022	Kwilcz	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	międzychodzki
417	1218042	Lanckorona	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	wadowicki
418	1604032	Lasowice Wielkie	gmina wiejska	OPOLSKIE	kluczborski
419	1412102	Latowicz	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
420	0208083	Lądek-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
421	0209052	Legnickie Pole	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki
422	2404092	Lelów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
423	1432042	Leszno	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
424	1418032	Lesznowola	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	piaseczyński
425	0601082	Leśna Podlaska	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
426	1808011	Leżajsk	gmina miejska	PODKARPACKIE	leżajski
427	2414031	Lędziny	gmina miejska	ŚLĄSKIE	bieruńsko-lędziński
428	1012082	Lgota Wielka	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
429	1203043	Libiąż	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	chrzanowski
430	2209032	Lichnowy	gmina wiejska	POMORSKIE	malborski
431	2809011	Lidzbark Warmiński	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	lidzbarski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
432	1207011	Limanowa	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski
433	1015052	Lipce Reymontowskie	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
434	3212033	Lipiany	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	pyrzycki
435	1205052	Lipinki	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	gorlicki
436	0408062	Lipno	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
437	0408011	Lipno	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
438	1409033	Lipsko	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	lipski
439	0404042	Lisewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	chełmiński
440	3007062	Lisków	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
441	1206072	Liszki	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski
442	1433042	Liw	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	węgrowski
443	1809011	Lubaczów	gmina miejska	PODKARPACKIE	lubaczowski
444	0418102	Lubanie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
445	0210011	Lubań	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański
446	0608011	Lubartów	gmina miejska	LUBELSKIE	lubartowski
447	2807021	Lubawa	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	iławski
448	0415042	Lubicz	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
449	1209022	Lubień	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
450	2407011	Lubliniec	gmina miejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
451	1016062	Lubochnia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
452	2809042	Lubomino	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	lidzbarski
453	0418123	Lubraniec	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
454	1008062	Lutomiersk	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
455	2215072	Luzino	gmina wiejska	POMORSKIE	wejherowski
456	3015023	Lwówek	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	nowotomyski
457	1012092	Ładzice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
458	1810011	Łańcut	gmina miejska	PODKARPACKIE	łańcucki
459	1201052	Łapanów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	bocheński
460	2002063	Łapy	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
461	1003023	Łask	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	łaski
462	1403021	Łaskarzew	gmina miejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
463	1403062	Łaskarzew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
464	0612042	Łaziska	gmina wiejska	LUBELSKIE	opolski
465	2408011	Łaziska Górne	gmina miejska	ŚLĄSKIE	mikołowski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
466	1419072	Łąck	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
467	2610032	Łączna	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	skarżyski
468	2208021	Łeba	gmina miejska	POMORSKIE	łęborski
469	0610033	Łęczna	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	łęczyński
470	1004011	Łęczycza	gmina miejska	ŁÓDZKIE	łęczycki
471	3008042	Łęka Opatowska	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
472	0811011	Łęknica	gmina miejska	LUBUSKIE	żarski
473	3218023	Łobez	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	łobeski
474	2417082	Łodygowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	żywiecki
475	1432053	Łomianki	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
476	1410023	Łosice	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki
477	1005011	Łowicz	gmina miejska	ŁÓDZKIE	łowicki
478	1005072	Łowicz	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łowicki
479	0611052	Łuków	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski
480	2815042	Łukta	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki
481	0415062	Łysomice	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
482	1005082	Łyszkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łowicki
483	1411011	Maków Mazowiecki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	makowski
484	2209042	Malbork	gmina wiejska	POMORSKIE	malborski
485	0810053	Małomice	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	żagański
486	3001043	Margonin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	chodzieski
487	3214082	Marianowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	stargardzki
488	1434021	Marki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
489	2415082	Marklowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
490	2804042	Markusy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
491	0614072	Markuszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski
492	2604092	Masłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
493	3204033	Maszewo	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	goleniowski
494	0617022	Mełgiew	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki
495	2413021	Miasteczko Śląskie	gmina miejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
496	1421042	Michałowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	pruszkowski
497	2002073	Michałowo	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
498	2608032	Michałów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	pińczowski
499	0608082	Michów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
500	2604102	Miedziana Góra	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
501	2410032	Miedzna	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	pszczyński
502	2406042	Miedźno	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	kłobucki
503	1811052	Mielec	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki
504	3003072	Mieleszyn	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
505	3209052	Mielno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	koszaliński
506	2401052	Mierzęcice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	będziński
507	3014033	Międzychód	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	międzychodzki
508	0601011	Międzyrzec Podlaski	gmina miejska	LUBELSKIE	białski
509	0803023	Międzyrzecz	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki
510	3207043	Międzyzdroje	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
511	0218032	Miękinia	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki
512	3018063	Mikstat	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrzeszowski
513	1405011	Milanówek	gmina miejska	MAZOWIECKIE	grodziski
514	2804052	Milejewo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
515	0610042	Milejów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łęczyński
516	2417092	Milówka	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	żywiecki
517	2815063	Miłakowo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki
518	2815073	Miłomłyn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki
519	2209062	Miłoradz	gmina wiejska	POMORSKIE	malborski
520	3030023	Miłośław	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wrzesiński
521	1412112	Mińsk Mazowiecki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
522	3217033	Miroslawiec	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałeckie
523	0212043	Mirsk	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lwówecki
524	1428042	Młodzieszyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
525	2604112	Mniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
526	0605062	Modliborzyce	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski
527	1406073	Mogielnica	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki
528	1206092	Mogilany	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski
529	1426042	Mokobody	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
530	2008063	Mońki	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	moniecki
531	2815083	Morąg	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki
532	2214032	Morzyszczyn	gmina wiejska	POMORSKIE	tczewski
533	3021103	Mosina	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
534	2810011	Mrągowo	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	mrągowski
535	0410023	Mrocza	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	nakielski
536	1412122	Mrozy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
537	2415092	Mszana	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
538	1207021	Mszana Dolna	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski
539	1438023	Mszczonów	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	żyrardowski
540	0205042	Mściwojów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	jaworski
541	3021113	Murowana Goślina	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
542	1609062	Murów	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
543	2404112	Mykanów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
544	0206072	Mysłakowice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	jeleniogórski
545	3210043	Myślibórz	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski
546	1421052	Nadarzyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	pruszkowski
547	0614083	Nałęczów	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	puławski
548	2005082	Narew	gmina wiejska	PODLASKIE	hajnowski
549	1420072	Naruszewo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płoński
550	1414043	Nasielsk	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	nowodworski
551	3030033	Nekla	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wrzesiński
552	2411062	Nędza	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	raciborski
553	2811043	Nidzica	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	niedzicki
554	1005092	Nieborów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łowicki
555	1819032	Niebylec	gmina wiejska	PODKARPACKIE	strzyżowski
556	3003082	Niechanowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
557	0609102	Niedrzwica Duża	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
558	1207102	Niedźwiedź	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski
559	2409032	Niegowa	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	myszkowski
560	0609112	Niemce	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
561	0202073	Niemcza	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski
562	1219043	Niepołomice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	wielicki
563	1408032	Nieporęt	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	legionowski
564	1812053	Nisko	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	niżański
565	1820043	Nowa Dęba	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzegi
566	0208041	Nowa Ruda	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
567	1808053	Nowa Sarzyna	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	leżajski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
568	2604132	Nowa Słupia	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
569	1428052	Nowa Sucha	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
570	2208042	Nowa Wieś Lęborska	gmina wiejska	POMORSKIE	łęborski
571	0414063	Nowe	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
572	2812011	Nowe Miasto Lubawskie	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski
573	2812052	Nowe Miasto Lubawskie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	nowomiejski
574	3025032	Nowe Miasto nad Wartą	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	średzki
575	3017023	Nowe Skalmierzyce	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrowski
576	0616032	Nowodwór	gmina wiejska	LUBELSKIE	rycki
577	3204043	Nowogard	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	goleniowski
578	1006082	Nowosolna	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
579	2210023	Nowy Dwór Gdański	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	nowodworski
580	1414011	Nowy Dwór Mazowiecki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	nowodworski
581	1015072	Nowy Kawęczyn	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
582	2209073	Nowy Staw	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	malborski
583	3015043	Nowy Tomyśl	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	nowotomyski
584	0220013	Oborniki Śląskie	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki
585	0415072	Obrowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
586	3024042	Obrzycko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
587	3024011	Obrzycko	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
588	3017033	Odolanów	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrowski
589	1402062	Ojrzeń	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski
590	2602052	Oksa	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	jędrzejowski
591	2813043	Olecko	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olecki
592	1608033	Olesno	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski
593	1410032	Olszanka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki
594	2404122	Olsztyn	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
595	3015053	Opalenica	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	nowotomyski
596	2606043	Opatów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
597	3007082	Opatówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
598	0612053	Opole Lubelskie	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	opolski
599	2003062	Orla	gmina wiejska	PODLASKIE	bielski
600	2408042	Ornontowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	mikołowski
601	1430042	Orońsko	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	szydłowiecki

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
602	2408031	Orzesze	gmina miejska	ŚLĄSKIE	mikołowski
603	2816023	Orzysz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	piski
604	1417062	Osieck	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki
605	1213052	Osiek	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
606	2612043	Osiek	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	staszowski
607	0403062	Osielsko	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski
608	0411042	Osiężciny	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski
609	3024053	Ostroróg	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
610	0608103	Ostrów Lubelski	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
611	1416011	Ostrów Mazowiecka	gmina miejska	MAZOWIECKIE	ostrowski
612	3017042	Ostrów Wielkopolski	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrowski
613	3018073	Ostrzeszów	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrzeszowski
614	1213062	Oświęcim	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
615	0804072	Otyń	gmina wiejska	LUBUSKIE	nowosolski
616	1609083	Ozimek	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski
617	1020021	Ozorków	gmina miejska	ŁÓDZKIE	zgierski
618	2606053	Ożarów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
619	1432063	Ożarów Mazowiecki	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
620	1008072	Pabianice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	pabianicki
621	0407073	Pakość	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	inowrocławski
622	1426062	Paprotnia	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
623	1007052	Paradyż	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński
624	0613043	Parczew	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	parczewski
625	1403092	Parysów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
626	1020072	Parzęczew	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	zgierski
627	2804073	Pasłęk	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
628	2817043	Pasym	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński
629	2407072	Pawonków	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	lubliniecki
630	2214043	Pelplin	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	tczewski
631	1011022	Pęczniew	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	poddębicki
632	3004042	Pępowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
633	3004052	Piaski	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
634	0617033	Piaski	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	świdnicki
635	1421011	Piastów	gmina miejska	MAZOWIECKIE	pruszkowski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
636	1004062	Piątek	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łęczycki
637	0206031	Piechowice	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	jeleniogórski
638	2604142	Piekoszów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
639	0202031	Pieszyce	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski
640	1403103	Pilawa	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
641	2405042	Pilchowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
642	0202041	Piława Górna	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski
643	2608043	Pińczów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	pińczowski
644	1425082	Pionki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
645	1425011	Pionki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	radomski
646	2816033	Pisz	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	piski
647	1210133	Piwniczna-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowosądecki
648	1411062	Płoniawy-Bramura	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	makowski
649	1420092	Płońsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płoński
650	1420011	Płońsk	gmina miejska	MAZOWIECKIE	płoński
651	0417042	Płużnica	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	wąbrzeski
652	3024063	Pniewy	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
653	3021123	Pobiedziska	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
654	2404132	Poczesna	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
655	1405021	Podkowa Leśna	gmina miejska	MAZOWIECKIE	grodziski
656	3004063	Pogorzela	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński
657	1606032	Pokój	gmina wiejska	OPOLSKIE	namysłowski
658	1424032	Pokrzywnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	pułtuski
659	0208051	Polanica-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
660	1213072	Polanka Wielka	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
661	0216043	Polkowice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki
662	2612053	Połaniec	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	staszowski
663	3216033	Połczyn-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński
664	1414052	Pomiechówek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	nowodworski
665	0612063	Poniatowa	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	opolski
666	2406072	Popów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	kłobucki
667	2409042	Poraj	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	myszkowski
668	2402082	Porąbka	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
669	2416011	Poręba	gmina miejska	ŚLĄSKIE	zawierciański

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
670	1217052	Poronin	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	tatrzański
671	1007062	Poświętne	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński
672	2002082	Poświętne	gmina wiejska	PODLASKIE	białostocki
673	0605072	Potok Wielki	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski
674	3023052	Powidz	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	słupecki
675	2207043	Prabuty	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	kwidzyński
676	1418052	Prażmów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	piaseczyński
677	0209073	Prochowice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	legnicki
678	1214053	Proszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	proszowicki
679	1609103	Prószków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	opolski
680	1804073	Pruchnik	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski
681	2204042	Pruszcz Gdański	gmina wiejska	POMORSKIE	gdański
682	2204011	Pruszcz Gdański	gmina miejska	POMORSKIE	gdański
683	1422011	Przasnysz	gmina miejska	MAZOWIECKIE	przasnyski
684	1213082	Przeciszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
685	1811073	Przeclaw	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	mielecki
686	1012113	Przedbórz	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
687	3212042	Przelewice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	pyrzycki
688	1814011	Przeworsk	gmina miejska	PODKARPACKIE	przeworski
689	2205032	Przodkowo	gmina wiejska	POMORSKIE	kartuski
690	3204062	Przybiernów	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	goleniowski
691	3017052	Przygodzice	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	ostrowski
692	2404142	Przyrów	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
693	1423063	Przysucha	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski
694	2401062	Psary	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	będziński
695	0803042	Pszczew	gmina wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki
696	2204062	Pszczółki	gmina wiejska	POMORSKIE	gdański
697	2415011	Pszów	gmina miejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
698	0610052	Puchaczów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łęczyński
699	2211072	Puck	gmina wiejska	POMORSKIE	pucki
700	2211031	Puck	gmina miejska	POMORSKIE	pucki
701	1424043	Pułtusk	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	pułtuski
702	1438032	Puszcza Mariańska	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	żyrardowski
703	3021021	Puszczykowo	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	poznański

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
704	3212053	Pyrzyce	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	pyrzycki
705	2405021	Pyskowice	gmina miejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
706	3030043	Pyzdry	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wrzesiński
707	1211112	Raba Wyżna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski
708	1211123	Rabka-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski
709	1420021	Raciąż	gmina miejska	MAZOWIECKIE	płoński
710	0401072	Raciążek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski
711	1209052	Raciechowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
712	2415021	Radlin	gmina miejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
713	1608052	Radłów	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski
714	1012122	Radomsko	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
715	1811083	Radomyśl Wielki	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	mielecki
716	1804021	Radymno	gmina miejska	PODKARPACKIE	jarosławski
717	1419102	Radzanowo	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
718	2417102	Radziechowy-Wieprz	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	żywiecki
719	1438042	Radziejowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	żyrardowski
720	0411011	Radziejów	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski
721	0411062	Radziejów	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	radziejowski
722	2413031	Radzionków	gmina miejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
723	1434093	Radzymin	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
724	0406043	Radzyń Chełmiński	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	grudziądzki
725	0615011	Radzyń Podlaski	gmina miejska	LUBELSKIE	radzyński
726	0615062	Radzyń Podlaski	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński
727	1810062	Rakszawa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	łańcucki
728	1806052	Raniżów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	kolbuszowski
729	1421062	Raszyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	pruszkowski
730	1013011	Rawa Mazowiecka	gmina miejska	ŁÓDZKIE	rawski
731	1013042	Rawa Mazowiecka	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	rawski
732	3202063	Recz	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	choszczeński
733	2215011	Reda	gmina miejska	POMORSKIE	wejherowski
734	1013052	Regnów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	rawski
735	0603152	Rejowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski
736	0603011	Rejowiec Fabryczny	gmina miejska	LUBELSKIE	chełmski
737	3205072	Rewal	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
738	2404152	Rędziny	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
739	3016023	Rogoźno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki
740	1021052	Rogów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	brzeziński
741	0406052	Rogóżno	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	grudziądzki
742	1016072	Rokiciny	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
743	3021132	Rokietnica	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
744	1804092	Rokietnica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski
745	1815033	Ropczyce	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	ropczycko-sędziszowski
746	1010082	Rozprza	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
747	1812063	Rudnik nad Sanem	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	niżański
748	2405052	Rudziniec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
749	1001062	Rusiec	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
750	2803062	Rybno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	działdowski
751	1428062	Rybno	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
752	3008062	Rychtal	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
753	2415031	Rydułtowy	gmina miejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
754	2207052	Ryjewo	gmina wiejska	POMORSKIE	kwidzyński
755	0616043	Ryki	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	rycki
756	3208052	Rymań	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzeski
757	0412011	Rypin	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	rypiński
758	1210152	Rytro	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowosądecki
759	1435032	Rząśnik	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski
760	1006103	Rzgów	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
761	0410042	Sadki	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	nakielski
762	1013062	Sadkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	rawski
763	2207062	Sadlinki	gmina wiejska	POMORSKIE	kwidzyński
764	2606062	Sadowie	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
765	2609072	Samborzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski
766	2609011	Sandomierz	gmina miejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski
767	1410052	Sarnaki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki
768	2009011	Sejny	gmina miejska	PODLASKIE	sejneński
769	1408043	Serock	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	legionowski
770	0611062	Serokomla	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski
771	1003032	Sędziejowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łaski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
772	1815043	Sędziszów Małopolski	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	ropczycko-sędziszowski
773	0403072	Siczenko	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski
774	0223083	Siechnice	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
775	1426082	Siedlce	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
776	0603112	Siedliszcze	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski
777	2010011	Siemiatycze	gmina miejska	PODLASKIE	siemiatycki
778	0613062	Siemień	gmina wiejska	LUBELSKIE	parczewski
779	3208062	Siemyśl	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzeski
780	1412132	Siennica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
781	1209062	Siepraw	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
782	3014043	Sieraków	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	międzychodzki
783	1427052	Sierpc	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sierpecki
784	1427011	Sierpc	gmina miejska	MAZOWIECKIE	sierpecki
785	2401073	Siewierz	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	będziński
786	2604172	Sitkówka-Nowiny	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
787	2603053	Skalbmierz	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kazimierski
788	2213093	Skarszewy	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	starogardzki
789	1425103	Skaryszew	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
790	0408073	Skępe	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
791	1015082	Skierniewice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
792	2403103	Skoczów	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
793	3028053	Skoki	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki
794	2213021	Skórcz	gmina miejska	POMORSKIE	starogardzki
795	2213102	Skórcz	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
796	1426092	Skórzec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
797	0412052	Skrwilno	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	rypiński
798	1216082	Skrzyszów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	tarnowski
799	3010092	Skulsk	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
800	0803053	Skwierzyna	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	międzyrzecki
801	2401081	Sławków	gmina miejska	ŚLĄSKIE	będziński
802	3213021	Sławno	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński
803	3216052	Sławoborze	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński
804	0805053	Słubice	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	słubicki
805	3023062	Słupca	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	słupecki

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
806	3023011	Słupca	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	słupecki
807	1015092	Słupia	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	skierniewicki
808	1419122	Słupno	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
809	2213112	Smętowo Graniczne	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
810	2212092	Smołdzino	gmina wiejska	POMORSKIE	słupski
811	2605072	Smyków	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	konecki
812	1403112	Sobolew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
813	0223073	Sobótka	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wrocławski
814	1428072	Sochaczew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
815	1429011	Sokołów Podlaski	gmina miejska	MAZOWIECKIE	sokołowski
816	2011083	Sokółka	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski
817	0403083	Solec Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	bydgoski
818	1409062	Solec nad Wisłą	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	lipski
819	1435042	Somianka	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski
820	2205052	Somonino	gmina wiejska	POMORSKIE	kartuski
821	0613072	Sosnowica	gmina wiejska	LUBELSKIE	parczewski
822	0601152	Sosnowka	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
823	1211132	Spytkowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski
824	0611072	Stanin	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski
825	1412142	Stanisławów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	miński
826	1419132	Stara Biała	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
827	3214092	Stara Dąbrowa	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	stargardzki
828	1410062	Stara Kornica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki
829	2404162	Starcza	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	częstochowski
830	1432072	Stare Babice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	warszawski zachodni
831	3206072	Stare Czarnowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryfiński
832	0806032	Stare Kurowo	gmina wiejska	LUBUSKIE	strzelecko-drezdenecki
833	3010112	Stare Miasto	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
834	2209082	Stare Pole	gmina wiejska	POMORSKIE	malborski
835	2213122	Starogard Gdański	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
836	1419142	Staroźreby	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płocki
837	2814112	Stawiguda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
838	3007093	Stawiszyn	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
839	2210042	Stegna	gmina wiejska	POMORSKIE	nowodworski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
840	3204072	Stepnica	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	goleniowski
841	3021143	Stęszew	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
842	0616052	Stężyca	gmina wiejska	LUBELSKIE	rycki
843	0611021	Stoczek Łukowski	gmina miejska	LUBELSKIE	łukowski
844	2604182	Strawczyn	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
845	0208133	Stronie Śląskie	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
846	2403113	Strumień	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
847	1020083	Stryków	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	zgierski
848	3023072	Strzałkowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	słupecki
849	0219063	Strzegom	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	świdnicki
850	0217043	Strzelin	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	strzeliński
851	0609122	Strzyżewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
852	1819043	Strzyżów	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	strzyżowski
853	1413062	Stupsk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	mławski
854	2214052	Subkowy	gmina wiejska	POMORSKIE	tczewski
855	1215021	Sucha Beskidzka	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	suski
856	3214113	Suchań	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	stargardzki
857	2610053	Suchedniów	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	skarżyski
858	1426102	Suchożebry	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
859	3021152	Suchy Las	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
860	0809063	Sulechów	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
861	1412151	Sulejówek	gmina miejska	MAZOWIECKIE	miński
862	3012011	Sulmierzyce	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	krotoszyński
863	1209073	Sułkowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
864	0620122	Sułów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski
865	2002093	Supraśl	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
866	2002103	Suraż	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
867	2410062	Suszec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	pszczyński
868	0214073	Syców	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki
869	1019023	Szadek	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	zduńskowolski
870	3024073	Szamotuły	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
871	1404052	Szczawin Kościelny	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	gostyniński
872	1211023	Szczawnica	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski
873	0221031	Szczawno-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	wałbrzyski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
874	0620133	Szczebrzeszyn	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski
875	1001072	Szczerców	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
876	2402011	Szczyrk	gmina miejska	ŚLĄSKIE	bielski
877	0208143	Szczytna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	kłodzki
878	3007102	Szczytniki	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
879	2817011	Szczytno	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński
880	2215092	Szemud	gmina wiejska	POMORSKIE	wejherowski
881	0206041	Szklarska Poręba	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	jeleniogórski
882	2216053	Sztum	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	sztumski
883	2210052	Sztutowo	gmina wiejska	POMORSKIE	nowodworski
884	2814122	Świątki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński
885	1206143	Świątniki Górne	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski
886	3216011	Świdwin	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński
887	0219021	Świebodzice	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	świdnicki
888	0402092	Świdziebnia	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
889	0210021	Świeradów-Zdrój	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański
890	2413072	Świerklaniec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
891	2412052	Świerklany	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	rybnicki
892	3207052	Świerzno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
893	1418063	Tarczyn	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	piaseczyński
894	2606072	Tarłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
895	3021172	Tarnowo Podgórne	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
896	1609112	Tarnów Opolski	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
897	2214062	Tczew	gmina wiejska	POMORSKIE	tczewski
898	1428082	Teresin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
899	0601021	Terespol	gmina miejska	LUBELSKIE	białski
900	0601162	Terespol	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
901	0408082	Tłuchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
902	1434113	Tłuszcz	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
903	2804093	Tolkmicko	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	elbląski
904	0618011	Tomaszów Lubelski	gmina miejska	LUBELSKIE	tomaszowski
905	1016092	Tomaszów Mazowiecki	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
906	2405073	Toszek	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
907	1403122	Trojanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
908	3002073	Trzcianka	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	czarnkowsko-trzcianecki
909	2008072	Trzcianne	gmina wiejska	PODLASKIE	moniecki
910	3008072	Trzcinica	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kępiński
911	3205083	Trzebiatów	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryficki
912	0611092	Trzebieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski
913	0220033	Trzebnica	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki
914	1816132	Trzebowniko	gmina wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
915	3003093	Trzemeszno	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźnieński
916	0607072	Trzydnik Duży	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
917	0601172	Tuczna	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
918	1609122	Tułowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
919	1609132	Turawa	gmina wiejska	OPOLSKIE	opolski
920	3027011	Turek	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	turecki
921	2002112	Turość Kościelna	gmina wiejska	PODLASKIE	białostocki
922	1006113	Tuszyn	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	łódzki wschodni
923	0214083	Twardogóra	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki
924	2413082	Tworóg	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
925	1816143	Tyczyn	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	rzeszowski
926	1207122	Tymbark	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	limanowski
927	1016102	Ujazd	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	tomaszowski
928	3019073	Ujście	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	piłski
929	0615072	Ulan-Majorat	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński
930	1812073	Ulanów	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	niżański
931	0616062	Ułęż	gmina wiejska	LUBELSKIE	rycki
932	0404072	Uniąstów	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	chełmiński
933	0619052	Urszulin	gmina wiejska	LUBELSKIE	włodawski
934	0607082	Urzędów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
935	2212011	Ustka	gmina miejska	POMORSKIE	słupski
936	3208072	Ustronie Morskie	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzeski
937	2403021	Ustroń	gmina miejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
938	0608132	Uścimów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubartowski
939	1811102	Wadowice Górne	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki
940	0401082	Waganiec	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski
941	3217052	Wałcz	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałECKI

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
942	3217011	Wałcz	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	wałecki
943	3028062	Wapno	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki
944	0414112	Wartubie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
945	3212062	Warnice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	pyrzycki
946	1011052	Wartkowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	poddębicki
947	2002133	Wasilków	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
948	0417011	Wąbrzeźno	gmina miejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	wąbrzeski
949	0205062	Wądroże Wielkie	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	jaworski
950	3028011	Wągrowiec	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki
951	0614102	Wąwolnica	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski
952	2215102	Wejherowo	gmina wiejska	POMORSKIE	wejherowski
953	2819033	Węgorzewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	węgorzewski
954	1433011	Węgrów	gmina miejska	MAZOWIECKIE	węgrowski
955	1417082	Wiązowna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	otwocki
956	0408092	Wielgie	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	lipnowski
957	1408052	Wieliszew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	legionowski
958	0415082	Wielka Nieszawka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
959	1815052	Wielopole Skrzyńskie	gmina wiejska	PODKARPACKIE	ropczycko-sędziszowski
960	2405082	Wielowieś	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
961	1423082	Wieniawa	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski
962	1218102	Wieprz	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	wadowicki
963	1018073	Wieruszów	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	wieruszowski
964	1425112	Wierzbica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
965	2402093	Wilamowice	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
966	3010142	Wilczyn	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	koniński
967	0607092	Wilkołaz	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
968	2402102	Wilkowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
969	1438052	Wiskitki	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	żyrardowski
970	2403031	Wisła	gmina miejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
971	0220042	Wisznia Mała	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki
972	0601182	Wisznice	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski
973	1426112	Wiśniew	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	siedlecki
974	1819052	Wiśniowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	strzyżowski
975	3003103	Witkowo	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gnieźniński

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
976	2211041	Władysławowo	gmina miejska	POMORSKIE	pucki
977	0418132	Włocławek	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski
978	0619011	Włodawa	gmina miejska	LUBELSKIE	włodawski
979	2416092	Włodowice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański
980	1003052	Wodzierady	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	łaski
981	0615082	Wohyń	gmina wiejska	LUBELSKIE	radzyński
982	1807092	Wojaszówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	krośnieński
983	2606082	Wojciechowice	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	opatowski
984	0609132	Wojciechów	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
985	0611102	Wojcieszków	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski
986	2401031	Wojkowice	gmina miejska	ŚLĄSKIE	będziński
987	1010102	Wola Krzysztoporska	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
988	1425122	Wolanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	radomski
989	1010113	Wolbórz	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	piotrkowski
990	3207063	Wolin	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kamieński
991	0222033	Wołów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	wołowski
992	0609142	Wólka	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
993	2406092	Wręczyca Wielka	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	kłobucki
994	3024083	Wronki	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	szamotulski
995	0812033	Wschowa	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	wschowski
996	3019083	Wyrzysk	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	pilski
997	3019093	Wysoka	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	pilski
998	0609152	Wysokie	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
999	2013011	Wysokie Mazowieckie	gmina miejska	PODLASKIE	wysokomazowiecki
1000	2002143	Zabłudów	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	białostocki
1001	0809092	Zabór	gmina wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
1002	1011062	Zadzim	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	poddębicki
1003	2604192	Zagnańsk	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	kielecki
1004	0226052	Zagrodno	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	złotoryjski
1005	1217011	Zakopane	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	tatrzański
1006	1414063	Zakroczym	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	nowodworski
1007	0609162	Zakrzew	gmina wiejska	LUBELSKIE	lubelski
1008	0607102	Zakrzówek	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki
1009	0601192	Zalesie	gmina wiejska	LUBELSKIE	białski

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
1010	1420122	Załuski	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	płoński
1011	2014011	Zambrów	gmina miejska	PODLASKIE	zambrowski
1012	3025052	Zaniemyśl	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	średzki
1013	1019032	Zapolice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	zduńskowolski
1014	1817082	Zarszyn	gmina wiejska	PODKARPACKIE	sanocki
1015	1424072	Zatory	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	pułtuski
1016	2609093	Zawichost	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski
1017	0225011	Zawidów	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	zgorzelecki
1018	0220052	Zawonia	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki
1019	0224053	Ząbkowice Śląskie	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	ząbkowicki
1020	0808063	Zbąszynek	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	świebodziński
1021	3015063	Zbąszyń	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	nowotomyski
1022	0402102	Zbiczno	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	brodnicki
1023	2213132	Zblewo	gmina wiejska	POMORSKIE	starogardzki
1024	2413092	Zbrosławice	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	tarnogórski
1025	3012063	Zduny	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	krotoszyński
1026	1019042	Zduńska Wola	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	zduńskowolski
1027	1605053	Zdzieszowice	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	krapkowicki
1028	1001083	Zelów	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	bełchatowski
1029	1020092	Zgierz	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	zgierski
1030	0809102	Zielona Góra	gmina wiejska	LUBUSKIE	zielonogórski
1031	1434041	Zielonka	gmina miejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
1032	1206172	Zielonki	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski
1033	0415092	Zławieś Wielka	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	toruński
1034	3203063	Złocieniec	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	drawski
1035	1014113	Złoczew	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	sieradzki
1036	0226021	Złotoryja	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	złotoryjski
1037	3031011	Złotów	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	złotowski
1038	1436053	Zwoleń	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	zwoleński
1039	1405062	Żabia Wola	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grodziski
1040	1216153	Żabno	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	tarnowski
1041	0810021	Żagań	gmina miejska	LUBUSKIE	żagański
1042	2409053	Żarki	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	myszkowski
1043	1007082	Żarnów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński

Załącznik nr 3. Wybudowanie stacji bazowych w 36 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
1044	0219083	Żarów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	świdnicki
1045	1201092	Żegocina	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	bocheński
1046	3007112	Żelazków	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	kaliski
1047	1403143	Żelechów	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	garwoliński
1048	3006043	Żerków	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	jarociński
1049	0220063	Żmigród	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	trzebnicki
1050	1810072	Żołyń	gmina wiejska	PODKARPACKIE	łańcucki
1051	1002113	Żychlin	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski
1052	1803072	Żyraków	gmina wiejska	PODKARPACKIE	dębicki
1053	0614112	Żyrzyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski

Załącznik nr 4 do decyzji Prezesa UKE nr DZC.WAP.5174.11.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.

„Wybudowanie stacji bazowych w 48 miesięcy”

Załącznik nr 4. Wybudowanie stacji bazowych w 48 miesięcy

Opis kolumn tabeli:

Nr	<i>kolejny numer pozycji</i>
TERYT	<i>identyfikator terytorialny z rejestru TERYT</i>
Gmina	<i>nazwa gminy</i>
Rodzaj gminy	<i>rodzaj gminy: miejska, wiejska, miejsko-wiejska</i>
Województwo	<i>nazwa województwa, do którego należy gmina</i>
Powiat	<i>nazwa powiatu, do którego należy gmina</i>

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
1	1218013	Andrychów	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	wadowicki
2	2001011	Augustów	gmina miejska	PODLASKIE	augustowski
3	0202011	Bielawa	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski
4	1201011	Bochnia	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	bocheński
5	0201011	Bolesławiec	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	bolesławiecki
6	1601011	Brzeg	gmina miejska	OPOLSKIE	brzeski
7	1202023	Brzesko	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	brzeski
8	2601013	Busko-Zdrój	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	buski
9	2202011	Chojnice	gmina miejska	POMORSKIE	chojnicki
10	1203033	Chrzanów	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	chrzanowski
11	1402011	Ciechanów	gmina miejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski
12	2403011	Cieszyn	gmina miejska	ŚLĄSKIE	cieszyński
13	2402043	Czechowice-Dziedzice	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	bielski
14	2401021	Czeladź	gmina miejska	ŚLĄSKIE	będziński
15	2412013	Czerwionka-Leszczyny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	rybnicki
16	1803011	Dębica	gmina miejska	PODKARPACKIE	dębicki
17	0202021	Dzierżoniów	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski
18	2806011	Giżycko	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki
19	3204023	Goleniów	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	goleniowski
20	1405043	Grodzisk Mazowiecki	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grodziski
21	3206043	Gryfino	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	gryfiński
22	2807011	Łława	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	łławski
23	3006023	Jarocin	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	jarociński

Załącznik nr 4. Wybudowanie stacji bazowych w 48 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
24	1804011	Jarosław	gmina miejska	PODKARPACKIE	jarosławski
25	1805011	Jasło	gmina miejska	PODKARPACKIE	jasielski
26	2205023	Kartuzy	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	kartuski
27	1213043	Kęty	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
28	1604023	Kluczbork	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	kluczborski
29	2405011	Knurów	gmina miejska	ŚLĄSKIE	gliwicki
30	3208011	Kołobrzeg	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	kołobrzesci
31	1407053	Kozienice	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	kozienicki
32	0607011	Kraśnik	gmina miejska	LUBELSKIE	kraśnicki
33	1861011	Krosno	gmina miejska	PODKARPACKIE	m. Krosno
34	3012043	Krotoszyn	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	krotoszyński
35	1002011	Kutno	gmina miejska	ŁÓDZKIE	kutnowski
36	2207011	Kwidzyn	gmina miejska	POMORSKIE	kwidzyński
37	2208011	Lębork	gmina miejska	POMORSKIE	łęborski
38	3021011	Luboń	gmina miejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
39	0611011	Łuków	gmina miejska	LUBELSKIE	łukowski
40	2209011	Malbork	gmina miejska	POMORSKIE	malborski
41	2408021	Mikołów	gmina miejska	ŚLĄSKIE	mikołowski
42	1412011	Mińsk Mazowiecki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	miński
43	1413011	Mława	gmina miejska	MAZOWIECKIE	mławski
44	2409011	Myszków	gmina miejska	ŚLĄSKIE	myszkowski
45	1209033	Myślenice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki
46	0410033	Nakło nad Notecią	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	nakielski
47	0804011	Nowa Sól	gmina miejska	LUBUSKIE	nowosolski
48	1211011	Nowy Targ	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski
49	3016013	Oborniki	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	obornicki
50	0214011	Oleśnica	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	oleśnicki
51	0215011	Oława	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	oławski
52	1007043	Opoczno	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	opoczyński
53	2815011	Ostróda	gmina miejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki
54	1213011	Oświęcim	gmina miejska	MAŁOPOLSKIE	oświęcimski
55	1417021	Otwock	gmina miejska	MAZOWIECKIE	otwocki
56	3020063	Pleszew	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski
57	3211043	Police	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	policki

Załącznik nr 4. Wybudowanie stacji bazowych w 48 miesięcy

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat
58	0614011	Puławy	gmina miejska	LUBELSKIE	puławski
59	1012011	Radomsko	gmina miejska	ŁÓDZKIE	radomszczański
60	3022053	Rawicz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	rawicki
61	2215021	Rumia	gmina miejska	POMORSKIE	wejherowski
62	1817011	Sanok	gmina miejska	PODKARPACKIE	sanocki
63	1014011	Sieradz	gmina miejska	ŁÓDZKIE	sieradzki
64	2610011	Skarżysko-Kamienna	gmina miejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	skarżyski
65	1206113	Skawina	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski
66	1063011	Skierniewice	gmina miejska	ŁÓDZKIE	m. Skierniewice
67	1428011	Sochaczew	gmina miejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski
68	2264011	Sopot	gmina miejska	POMORSKIE	m. Sopot
69	2213031	Starogard Gdański	gmina miejska	POMORSKIE	starogardzki
70	1611053	Strzelce Opolskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki
71	3021163	Swarzędz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	poznański
72	3215011	Szczecinek	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	szczecinecki
73	3026043	Śrem	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski
74	3025043	Środa Wielkopolska	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	średzki
75	0617011	Świdnik	gmina miejska	LUBELSKIE	świdnicki
76	0414093	Świecie	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	świecki
77	3263011	Świnoujście	gmina miejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	m. Świnoujście
78	1864011	Tarnobrzeg	gmina miejska	PODKARPACKIE	m. Tarnobrzeg
79	1218093	Wadowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	wadowicki
80	1017093	Wieluń	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	wieluński
81	2415041	Wodzisław Śląski	gmina miejska	ŚLĄSKIE	wodzisławski
82	3029033	Wolsztyn	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wolsztyński
83	3030053	Września	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	wrzesiński
84	1435053	Wyszków	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski
85	1434031	Ząbki	gmina miejska	MAZOWIECKIE	wołomiński
86	1019011	Zduńska Wola	gmina miejska	ŁÓDZKIE	zduńskowolski
87	0225021	Zgorzelec	gmina miejska	DOLNOŚLĄSKIE	zgorzelecki
88	0811021	Żary	gmina miejska	LUBUSKIE	żarski
89	2205083	Żukowo	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	kartuski
90	1438011	Żyrardów	gmina miejska	MAZOWIECKIE	żyrardowski
91	2417011	Żywiec	gmina miejska	ŚLĄSKIE	żywiecki