



**PREZES  
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

*Magdalena Gaj*

*DZC.WAP.5174.10.2015.236*

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 MHz<sup>1</sup>, obejmującej częstotliwości z zakresu 806-811 MHz oraz 847-852 MHz (łączy zasób widma: 10 MHz) na obszarze całego kraju, przeznaczonych do świadczenia usług telekomunikacyjnych w służbie ruchomej lub stałej, (dalej „Rezerwacja częstotliwości D” 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 P4 sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Taśmowej 7 (dalej „P4” lub „Wnioskodawca”) rezerwacji częstotliwości obejmującej częstotliwości z zakresów 806-811 MHz oraz 847-852 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, P4 jest zobowiązana do:**
  - 3.1. rozpoczęcia wykorzystywania częstotliwości będących przedmiotem Rezerwacji częstotliwości D 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 D, 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 D;**
  - 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 D, 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 D;**

<sup>1</sup> 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 D 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 D 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 D, 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 1 496 079 000 zł (słownie: jeden miliard czterysta dziewięćdziesiąt sześć milionów siedemdziesiąt dziewięć tysięcy 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 806-811 MHz oraz 847-852 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.

4. P4 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 D na rzecz Orange Polska S.A. (dalej „Orange”).
2. Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości D na rzecz T-Mobile Polska S.A. (dalej „T-Mobile”).
3. Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości D na rzecz Netnet sp. z o.o. (dalej „Netnet”).
4. Odmawiam dokonania Rezerwacji częstotliwości D na rzecz Polkomtel sp. z o.o. (dalej „Polkomtel”).

III. Na podstawie art. 108 § 1 K.p.a., nadaje 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	Pasmo	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	Pasma	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	Pasma	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

<b>A4</b>	<b>800 MHz</b>	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>A5</b>	<b>800 MHz</b>	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B1</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. P4 2. T-Mobile 3. Orange 4. Netnet	1. Hubb 2. Polkomtel
<b>B2</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. P4	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B3</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Orange	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B4</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. P4	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B5</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B6</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
<b>B7</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Orange 2. Netnet	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel
<b>B8</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
<b>B9</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet

<b>B10</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. T-Mobile	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. Polkomtel 5. Netnet
<b>B11</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. P4 2. Netnet	1. Orange 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel
<b>B12</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Orange 2. Netnet	1. P4 2. Hubb 3. T-Mobile 4. Polkomtel
<b>B13</b>	<b>2,6 GHz</b>	1. Polkomtel	1. Orange 2. P4 3. Hubb 4. T-Mobile 5. Netnet
<b>B14</b>	<b>2,6 GHz</b>	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 wyłonionym, 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 wnioskuje 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 powiązanego 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 wnioskuje 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 którego 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 i PIRC 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 nieuzupełnienie 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 zapytaniem, 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. 115<sup>1</sup> 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 28 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 stycznia 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 rezerwacja 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 rezerwacja, 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.	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

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 wniosek 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](http://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.:

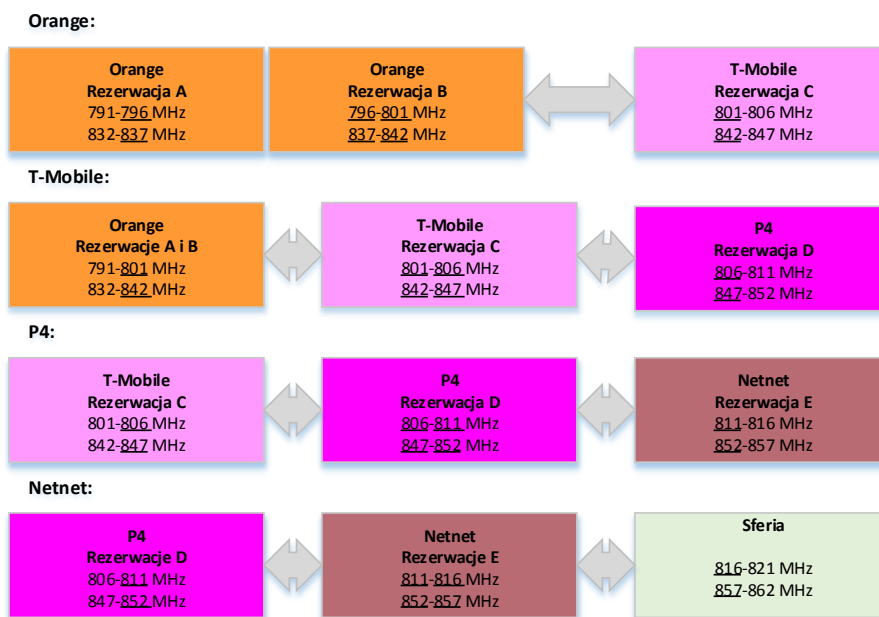
1. Orange – 2 rezerwacje częstotliwości;
2. P4 – 1 rezerwacja częstotliwości;
3. T-Mobile – 1 rezerwacja częstotliwości;
4. Netnet – 1 rezerwacja częstotliwości.

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 ładu 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) P4, 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. T-Mobile;
3. Netnet;
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. P4, 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. T-Mobile, 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;
4. Netnet, 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;
5. Polkomtel, 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.

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. 115<sup>1</sup> ust. 1 pkt 1-6 w związku z art. 115<sup>1</sup> 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. 115<sup>1</sup> 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 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. 115<sup>1</sup> 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.

Odnośnie 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 wywiązania się z obowiązków związanych z wykorzystaniem 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 miał przede wszystkim na uwadze, iż Wnioskodawca jest przedsiębiorcą telekomunikacyjnym, który obecnie świadczy usługi telekomunikacyjne w swojej publicznej ruchomej sieci telekomunikacyjnej na rzecz milionów użytkowników. W ocenie Prezesa UKE z uwagi na wieloletnie doświadczenie w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych w publicznej ruchomej sieci telekomunikacyjnej Wnioskodawca posiada odpowiednią wiedzę pozwalającą zrealizować wymagania techniczne, organizacyjne i inwestycyjne niezbędne do wywiązania się z warunków związanych z wykorzystaniem częstotliwości określonych w niniejszej decyzji. Wnioskodawca jest aktywnym podmiotem na rynku telekomunikacyjnym, prowadzącym działalność na szeroką skalę. Na dzień wydania niniejszej decyzji Prezes UKE nie posiada informacji o postawieniu Wnioskodawcy w stan upadłości, czy też likwidacji. Oznacza to, 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.

- 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.

- 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.

Odnosząc się do 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 przyznaných 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 rezerwacje częstotliwości i pozwolenia radiowe, jak i z uwzględnieniem warunków wykorzystywania częstotliwości wskazanych w Załączniku nr 1 do niniejszej decyzji „*Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresu 806-811 MHz oraz 847-852 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 (zezwoleń 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 Rezerwacji, 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



pozwole 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, pozwoleń 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”.*<sup>2</sup>

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 przyznanych 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, pozwoleń 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 decyzji wprowadzi niezbędne podstawy do skutecznego i wolnego od zakłóceń użytkowania 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

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

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.<sup>3</sup>;
2. 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.<sup>4</sup>;
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.<sup>5</sup>;

---

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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

4. Procedura dotycząca wykorzystania zakresu częstotliwości 790-862 MHz przez systemy ziemskie w obszarze przygranicznym Polski i Ukrainy, Bratysława, 28 października 2011 r.<sup>6</sup>;
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.<sup>7</sup>;
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.<sup>8</sup>;
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.<sup>9</sup>;
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.<sup>10</sup>;
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.)<sup>11</sup>;
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.);

---

Telecommunications of the Ministry of Telecommunications and Informatization of the Republic of Belarus, Minsk, October 2011

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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. 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<sup>12</sup>;
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 elektronicznej<sup>13</sup>;
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 radiodyfuzją w innym”<sup>14</sup>;
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”<sup>15</sup>;
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)<sup>16</sup>;
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 istniejące systemy PMSE wraz z oceną zalet wspólnego podejścia na poziomie Unii Europejskiej”<sup>17</sup>;
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.

<sup>12</sup> 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

<sup>13</sup> 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

<sup>14</sup> 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”.

<sup>15</sup> 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”.

<sup>16</sup> 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).

<sup>17</sup> 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”.

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, 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 CEPT<sup>18</sup> 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, 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.

<sup>18</sup> 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>

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 P4 sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie;
- pkt 2 z art. 115 ust. 1 PT wskazał, w pkt. I.1. sentencji decyzji, że rezerwacja częstotliwości obejmuje zakres częstotliwości 806-811 MHz oraz 847-852 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 wykorzystywała 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. 2.10.2. oraz pkt. 2.10.3. 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 5D 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 5D „*Wykaz gmin i punktów testowych dla rezerwacji częstotliwości D*” do dokumentacji aukcyjnej (dalej „Załącznik nr 5D”).

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

- 2655 punkty testowe;
- 217 gmin;

co oznacza, że w przypadku Załącznika nr 2 liczba:

- punktów testowych została zmniejszona o 65% w stosunku do Załącznika nr 5D (z 7684 punktów do 2655 punktów);



- liczba gmin została zmniejszona o 13% w stosunku do Załącznika nr 5D (z 249 gmin do 217 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 5D, 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 5D, 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 5D 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 wyznaczenia 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 nie podjął w ofercie wstępnej powyższego zobowiązania Prezes UKE w niniejszej decyzji nie rozstrzygnął w kwestii zobowiązania Wnioskodawca do hurtowego oferowania usług telekomunikacyjnych.

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. 115<sup>1</sup> ust. 1,
  - b) usługi telekomunikacyjnej, która powinna być świadczona z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115<sup>1</sup> ust. 2,
  - c) usługi telekomunikacyjnej objętej zakazem świadczenia z wykorzystaniem tych częstotliwości, z zastrzeżeniem art. 115<sup>1</sup> 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 806-811 MHz oraz 847-852 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, T-Mobile, Netnet, 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) P4, która zajęła 1. pozycję na liście;

Oferta złożona przez P4 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, T-Mobile, Netnet oraz Polkomtel, nie zostały podmiotami wyłonionymi 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 wyłonionego,
- na rzecz T-Mobile (pkt II.2.) - z uwagi na fakt, iż T-Mobile 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 wyłonionego,
- na rzecz Netnet (pkt II.3.) - z uwagi na fakt, iż Netnet 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 wyłonionego,

- na rzecz Polkomtel (pkt II.4.) - z uwagi na fakt, iż Polkomtel 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 wyłonionego.

### **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 uwidoczniła 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.

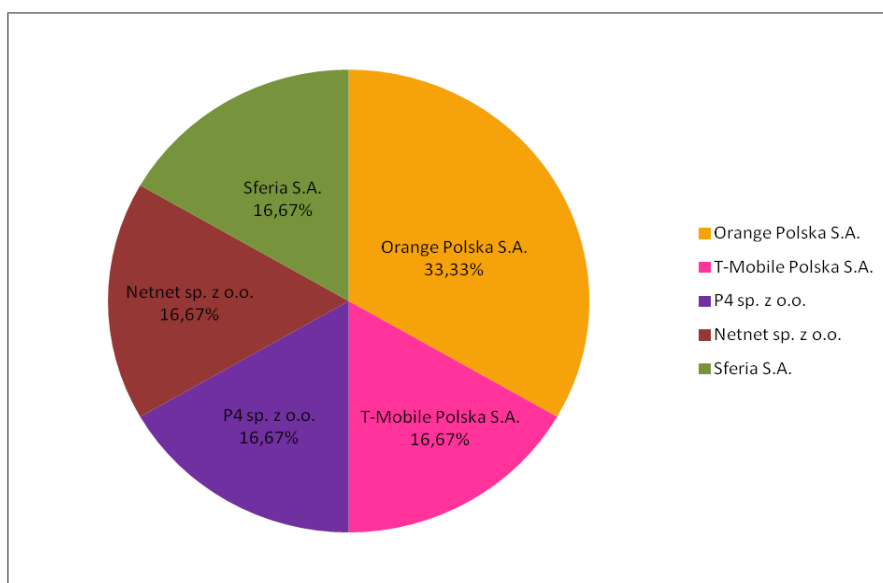
Nadanie Rezerwacji rygoru natychmiastowej wykonalności jest, w ocenie Prezesa UKE, niezbędne również ze względu na interes społeczny. Brak takiego rygoru, przejawiający się w uniemożliwieniu Wnioskodawcy natychmiastowego dysponowania częstotliwościami objętymi Rezerwacją zagrażałby bowiem rozwojowi konkurencji 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 zebrany 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 zawły 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 806-811 MHz oraz 847-852 MHz.
2. Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla rezerwacji częstotliwości D
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.5174.10.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.**

**„Warunki wykorzystywania częstotliwości  
z zakresów 806-811 MHz oraz 847-852 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, 12<sup>th</sup> 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: 1<sup>st</sup> 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 806-811 MHz, a kanał nadawczy stacji końcowej (łącze w górę) – w zakresie 847-852 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*)<sup>1</sup> 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

---

<sup>1</sup> 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 poniżej<sup>2</sup>. 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 anteny<sup>3</sup> 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

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

<sup>3</sup> Dla układu od jednej do czterech anten.

**Tabela 3.** Wymogi przejściowe – wartości graniczne EIRP poza granicami bloku częstotliwościowego dla każdej anteny<sup>4</sup> 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 łącz w dół, tzn. zakres 790-791 MHz	17,4 dBm	1 MHz
Pasmo ochronne pomiędzy granicą pasma przewidzianego dla łącz w dół FDD a granicą pasma przewidzianego dla łącz 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 <sup>5</sup>

<sup>4</sup> Dla układu od jednej do czterech anten.

<sup>5</sup> 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 dB $\mu$ 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 806-811 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 806-811 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

		<b>FDD4 806-811 MHz</b>
<b>Kanał telewizyjny</b>	<b>CH 60 782-790 MHz</b>	41 dB
	<b>CH 59 774-782 MHz</b>	51 dB
	<b>CH 58 766-774 MHz</b>	43 dB
	<b>CH 21-CH 57 470-766 MHz</b>	60 dB

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

		<b>FDD4 806-811 MHz</b>
<b>Kanał telewizyjny</b>	<b>CH 60 782-790 MHz</b>	- 4 dBm
	<b>CH 59 774-782 MHz</b>	- 6 dBm
	<b>CH 58 766-774 MHz</b>	- 6 dBm
	<b>CH 21-CH 57 470-766 MHz</b>	- 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	Miedzna (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 806-811 MHz oraz 847-852 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)	gnieźnieński	WIELKOPOLSKIE
23	3003032	Gniezno (w)	gnieźnieński	WIELKOPOLSKIE
24	3003082	Niechanowo (w)	gnieźnieński	WIELKOPOLSKIE
25	3003093	Trzemeszno (mw)	gnieźnieński	WIELKOPOLSKIE
26	3003103	Witkowo (mw)	gnieźnieński	WIELKOPOLSKIE
27	3009011	Koło (m)	kolski	WIELKOPOLSKIE
28	3009022	Babinek (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	Biszynek (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)	szczycki	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 806-811 MHz oraz 847-852 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 koordynacji<sup>1</sup> 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( $\mu$ 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 km<sup>2</sup> na obszarze 20-60 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km<sup>2</sup> na

---

<sup>1</sup> 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 km<sup>2</sup>. 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 km<sup>2</sup> (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( $\mu$ 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 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup>. 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 km<sup>2</sup> (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( $\mu$ 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( $\mu$ 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 km<sup>2</sup> na obszarze 20-60 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km<sup>2</sup> 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( $\mu$ 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 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> na obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km<sup>2</sup> 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 przekaze 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

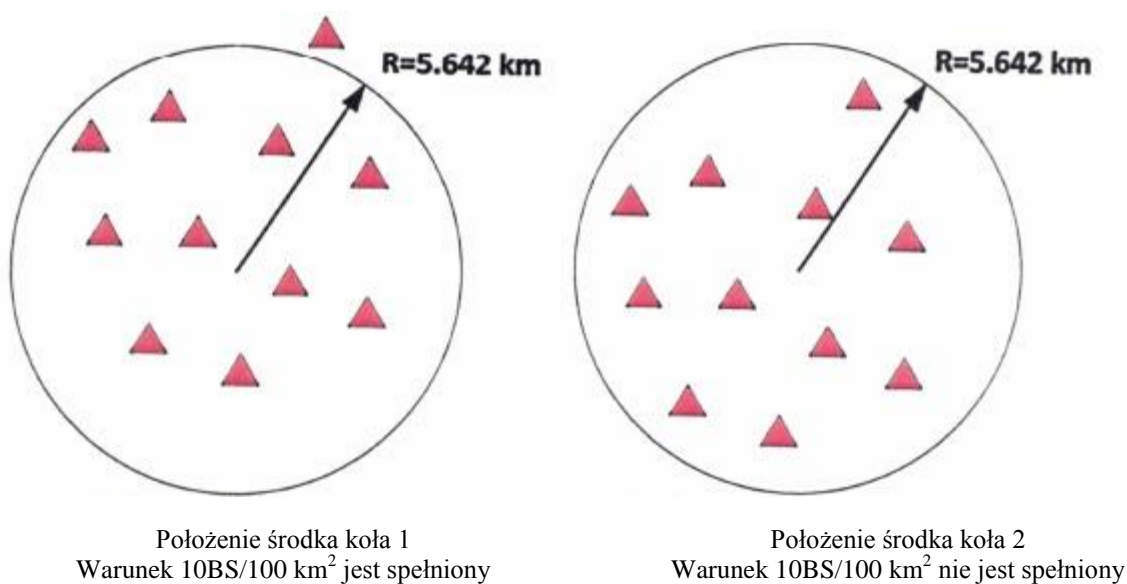
Ministerstwo Łączności i Komunikacji Masowej

*[podpis]*

A. Mukhanov

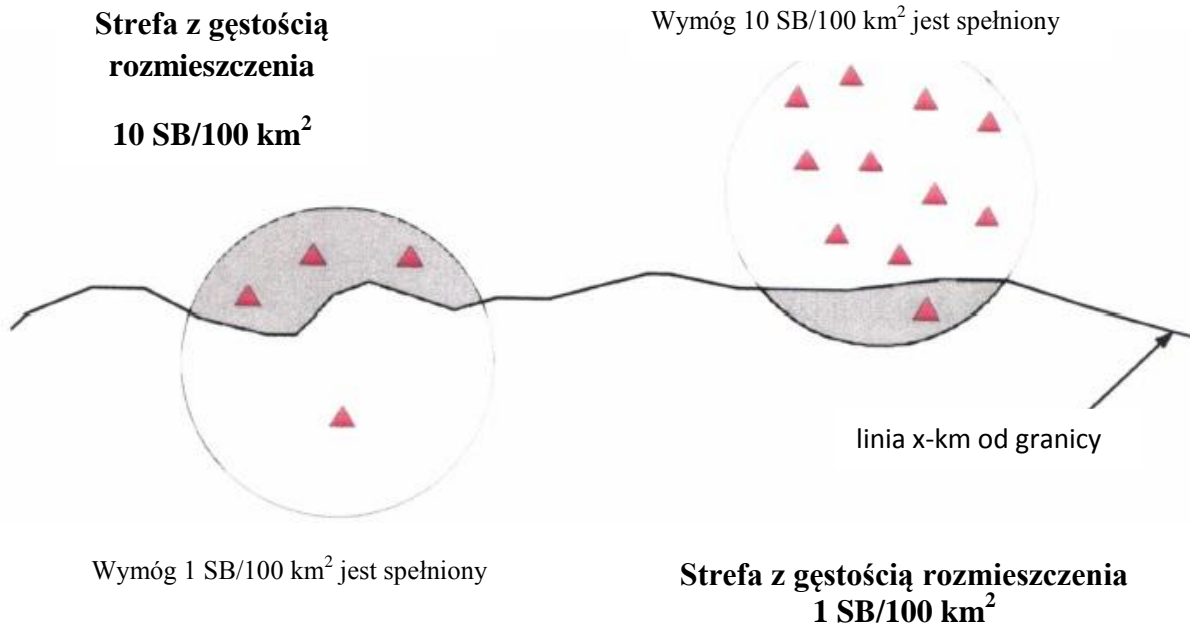
### Algorytm do określenia maksymalnej gęstości rozmieszczenia stacji bazowych

- 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  $100 \text{ km}^2$ . 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.



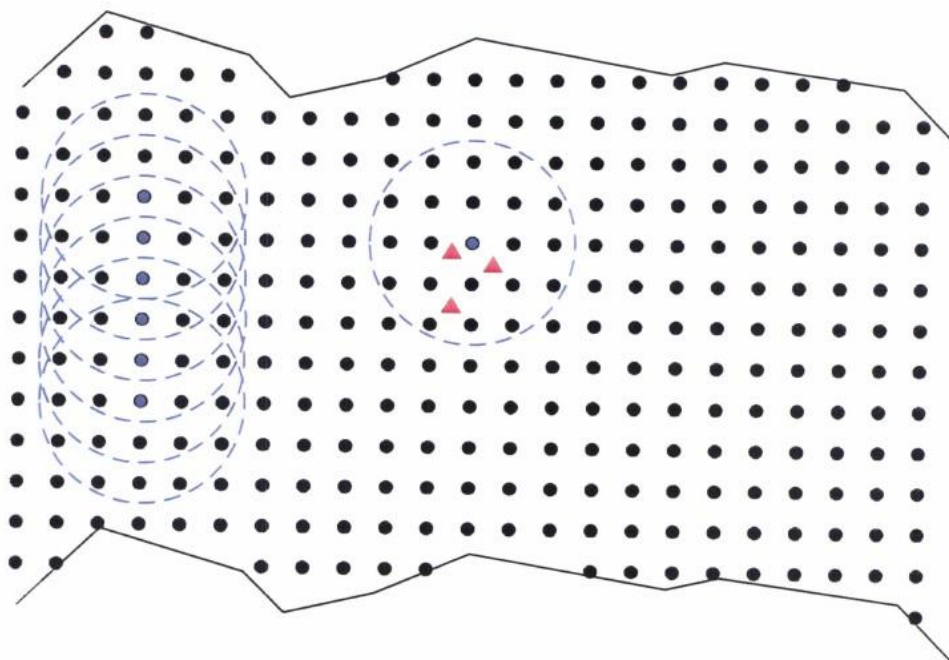
Rys.A.1. Obliczanie maksymalnej dozwolonej gęstości rozmieszczenia

- 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 koordynacji<sup>1</sup> 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( $\mu$ V/m)/1 MHz oraz 53 dB ( $\mu$ 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;

---

<sup>1</sup> 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 km<sup>2</sup> w obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> na obszarze 15-30 km od granicy oraz 50 stacji bazowych na 100 km<sup>2</sup> 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 MHz<sup>2</sup>.

- 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 MHz<sup>3</sup>..

- 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

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

<sup>3</sup> 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 zachowaniem 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 przekaże 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 $\mu$ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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 806-811 MHz oraz 847-852 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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
- MIROŚLAWIEC: 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 $\mu$ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB $\mu$ 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 $\mu$ 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 806-811 MHz oraz 847-852 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”<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> 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 $\mu$ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i nie przekracza wartości 29 dB $\mu$ 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 $\mu$ V/m w paśmie referencyjnym o szerokości 5 MHz na granicy i wartości 41 dB $\mu$ 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 $\mu$ 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

**Przydział<sup>2</sup> 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

---

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



**Załącznik H do Załącznika nr 1 „Warunki wykorzystywania częstotliwości z zakresów 806-811 MHz oraz 847-852 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 odstąpienia 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 $\mu$ 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

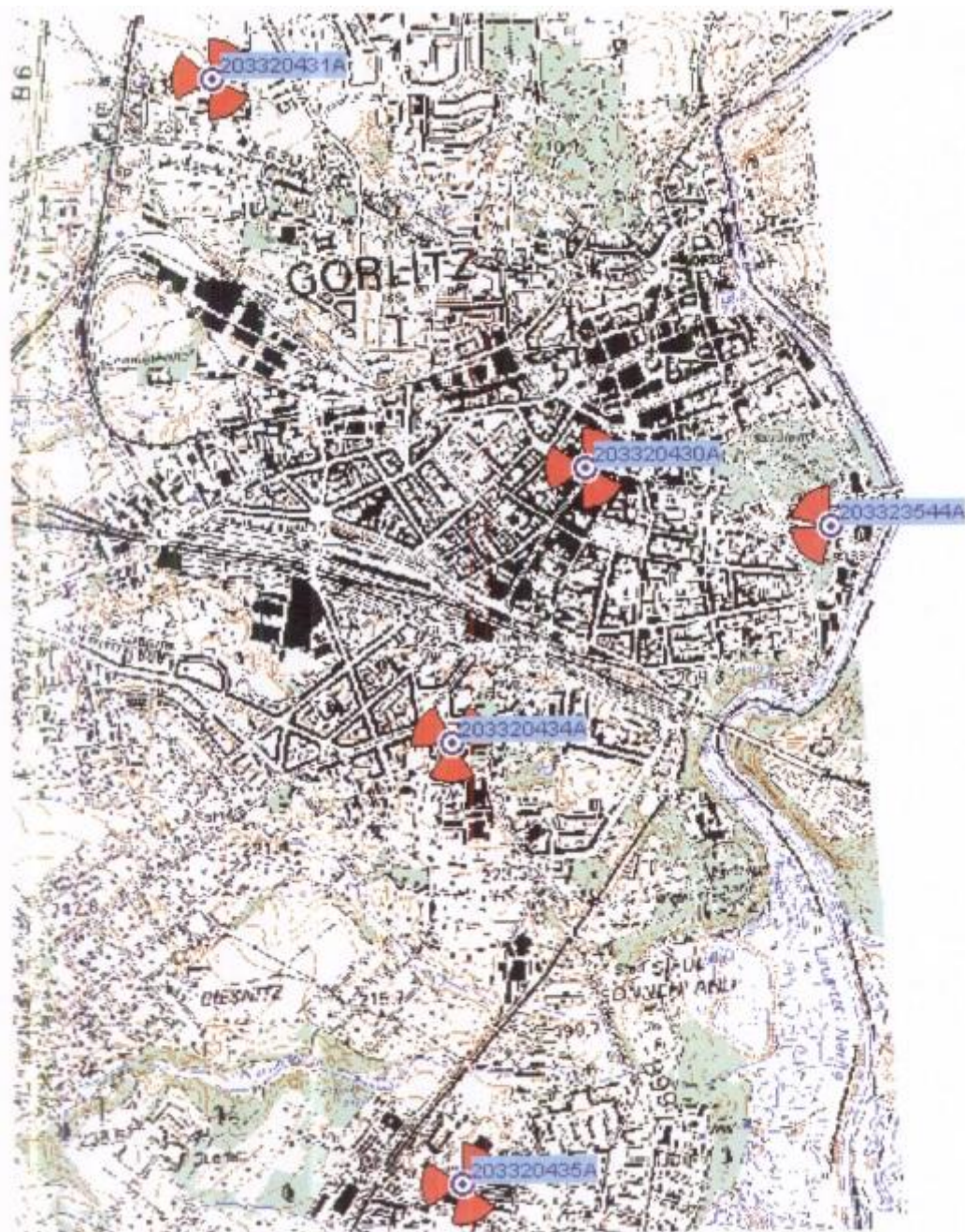
Niemieccy operatorzy sieci:

-  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.5174.10.2015.236 z dnia 25 stycznia 2016 r.**

**„Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D”**



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

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	0202052	Dzierżoniów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,6611425	50,8192745
2	0202052	Dzierżoniów	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,7240950	50,7477885
3	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,8687845	50,8225590
4	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,8368100	50,8205185
5	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,7601760	50,8169285
6	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,7438555	50,8156130
7	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,7725120	50,7780200
8	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,8756985	50,7738610
9	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,8247780	50,7646350
10	0202062	Łagiewniki	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	dzierżoniowski	16,7836785	50,7600000
11	0210033	Leśna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,2244815	51,0307585
12	0210033	Leśna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,2201155	51,0280410
13	0210033	Leśna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,2162855	51,0264940
14	0210033	Leśna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,2127615	51,0215980
15	0210033	Leśna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,1966280	51,0098055
16	0210042	Lubań	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3412315	51,1780295
17	0210042	Lubań	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,2255030	51,1698115
18	0210042	Lubań	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3502830	51,1434415
19	0210042	Lubań	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3637720	51,1218325
20	0210042	Lubań	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3700215	51,1041235
21	0210053	Olszyna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3266685	51,0528905



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
22	0210053	Olszyna	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,3100350	51,0366830
23	0210062	Platerówka	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	lubański	15,1769645	51,0342230
24	0216013	Chocianów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	16,0652655	51,3890875
25	0216013	Chocianów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9244620	51,3741810
26	0216013	Chocianów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9299855	51,3741085
27	0216013	Chocianów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9190995	51,3738680
28	0216013	Chocianów	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	16,0506450	51,3672225
29	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,8918160	51,6627980
30	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,8877775	51,6617595
31	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9171230	51,6560680
32	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,8950945	51,6500855
33	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9268885	51,6446630
34	0216022	Gaworzycy	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	15,9269245	51,6120840
35	0216032	Grębocice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	16,2955380	51,5929200
36	0216032	Grębocice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	16,1083725	51,5802615
37	0216032	Grębocice	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	polkowicki	16,1349540	51,5692360
38	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7136695	51,1168450
39	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7444080	51,1025125
40	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7648940	51,1013075
41	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7284020	51,0944440
42	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5659285	51,0833235
43	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7378435	51,0816310
44	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6576655	51,0761665
45	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6775455	51,0740345
46	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7022740	51,0663635
47	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6493690	51,0595060
48	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,7060880	51,0579895
49	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6648130	51,0559100
50	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6783530	51,0546680
51	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6873055	51,0361945
52	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6819665	51,0359900
53	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6789725	51,0344640
54	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6813700	51,0331325
55	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6772550	51,0330215

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
56	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6678960	51,0328965
57	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6732250	51,0327245
58	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6793790	51,0312545
59	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5398150	51,0293965
60	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6328110	51,0223170
61	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6320370	51,0193740
62	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6302820	51,0169740
63	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5392530	51,0113505
64	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5433375	51,0095870
65	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5489525	51,0088715
66	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5511535	51,0079375
67	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5531245	51,0073985
68	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5746690	51,0069955
69	0218012	Kostomłoty	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5511215	51,0055910
70	0218022	Malczyce	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4713780	51,1734295
71	0218022	Malczyce	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4754455	51,1712905
72	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5879550	51,2288050
73	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5894810	51,2263495
74	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5268160	51,1268460
75	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4775355	51,1175820
76	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6565285	51,1119930
77	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5383585	51,1077425
78	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6520485	51,0961735
79	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6509900	51,0921120
80	0218043	Środa Śląska	gmina miejsko-wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,6507800	51,0900315
81	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4732915	51,0752115
82	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5272885	51,0693150
83	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4234615	51,0623330
84	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4272800	51,0615825
85	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4823080	51,0597280
86	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4891535	51,0569410
87	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5108610	51,0427345
88	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,3863490	51,0402450
89	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4561050	51,0363665

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
90	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4266655	51,0363110
91	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4522545	51,0348845
92	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4376235	51,0233950
93	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,5030320	51,0155050
94	0218052	Udanin	gmina wiejska	DOLNOŚLĄSKIE	średzki	16,4652435	51,0146270
95	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6158145	52,8673435
96	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6377885	52,8581060
97	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6402425	52,8505785
98	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,5720245	52,8503245
99	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6129600	52,8449820
100	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6622470	52,8407685
101	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7320135	52,8407630
102	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,5567815	52,8407070
103	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6996015	52,8381230
104	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6498275	52,8345565
105	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,5802005	52,8317305
106	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6660795	52,8261900
107	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6384720	52,8220530
108	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,5952475	52,8163745
109	0401042	Aleksandrów Kujawski	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6326510	52,8120220
110	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,8039005	52,7651200
111	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7874535	52,7616455
112	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7768925	52,7530545
113	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7612895	52,7468870
114	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7382115	52,7369395
115	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7404725	52,7078555
116	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7780645	52,6886325
117	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7832550	52,6856635
118	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7885670	52,6823875
119	0401052	Bądkowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,8070285	52,6725480
120	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7453755	52,8240615
121	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6510195	52,7961405
122	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7737505	52,7849400
123	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7810225	52,7701320

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
124	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7232805	52,7581020
125	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7103175	52,7574425
126	0401062	Koneck	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7415285	52,7420300
127	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6483625	52,7743940
128	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6843075	52,7572755
129	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7090440	52,7475115
130	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6386370	52,7349925
131	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6961440	52,7317255
132	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,7243435	52,7280370
133	0401092	Zakrzewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	aleksandrowski	18,6565815	52,7170940
134	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2881000	52,5318695
135	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2800375	52,5238465
136	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,3218880	52,5159970
137	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2347995	52,4914080
138	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2957060	52,4781175
139	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2921105	52,4636470
140	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,3218790	52,4616055
141	0418022	Baruchowo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,3007955	52,4577345
142	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,8286265	52,4527555
143	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,8433175	52,4477700
144	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,8584800	52,4436760
145	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,9001515	52,4323185
146	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,9114210	52,4229885
147	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,9049170	52,4092040
148	0418032	Boniewo	gmina wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	18,9102450	52,4015985
149	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1044530	52,4649065
150	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1049195	52,4633625
151	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1285945	52,4531100
152	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1127295	52,4513580
153	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1147195	52,4491155
154	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1551965	52,4475430
155	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1582925	52,4474195
156	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,0981265	52,4396880
157	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2860965	52,4268430

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
158	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2227350	52,4256505
159	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2520500	52,4240220
160	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1931060	52,4227245
161	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2465365	52,4226675
162	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2522355	52,4212620
163	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2755270	52,4209165
164	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2266145	52,4157525
165	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2764675	52,4122125
166	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2473800	52,4015390
167	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,2172260	52,3999675
168	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1983750	52,3886255
169	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1968505	52,3795520
170	0418113	Lubień Kujawski	gmina miejsko-wiejska	KUJAWSKO-POMORSKIE	włocławski	19,1907415	52,3650180
171	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8118860	50,9891175
172	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7866910	50,9722405
173	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7841405	50,9534740
174	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8505965	50,9509255
175	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7379185	50,9487535
176	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8072325	50,9480320
177	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7560590	50,9451140
178	0603022	Białopole	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7236100	50,9248265
179	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7304840	51,2184850
180	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7703230	51,1875140
181	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6886945	51,1685070
182	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8065715	51,1579095
183	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8431575	51,1287860
184	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8287275	51,1016320
185	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8564975	51,1011930
186	0603042	Dorohusk	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8257000	51,0935825
187	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8637190	51,0866335
188	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8427550	51,0730530
189	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8440855	51,0713400
190	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8323085	51,0682380
191	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8107670	51,0472410

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
192	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7897015	51,0469890
193	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8347815	51,0397540
194	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7888780	51,0312945
195	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8281195	51,0263525
196	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8135640	51,0202455
197	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8314415	51,0188785
198	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8926935	51,0103165
199	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8808005	51,0005720
200	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,9126425	50,9955995
201	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8898015	50,9886090
202	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,9353065	50,9833880
203	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,9248305	50,9770665
204	0603052	Dubienka	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,8863845	50,9757485
205	0603062	Kamień	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6530550	51,1237510
206	0603062	Kamień	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6322885	51,0843885
207	0603062	Kamień	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6883600	51,0815740
208	0603062	Kamień	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6118840	51,0766590
209	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5321240	51,0175150
210	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4484080	50,9909980
211	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4303610	50,9865145
212	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5489415	50,9816830
213	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6016845	50,9815285
214	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5831965	50,9810230
215	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4161975	50,9773700
216	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4467370	50,9724740
217	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5486390	50,9719055
218	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5958690	50,9659385
219	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4662945	50,9637335
220	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5550525	50,9625940
221	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5995395	50,9566020
222	0603072	Leśniowice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4377140	50,9558550
223	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2804700	51,1527455
224	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1138740	51,1401500
225	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,0734530	51,1336010

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
226	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1621450	51,1294530
227	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1067935	51,1257280
228	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1535595	51,1196525
229	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1761930	51,1192415
230	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,0747130	51,1158240
231	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1067200	51,1132185
232	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,0820595	51,1114495
233	0603082	Rejowiec Fabryczny	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,1301010	51,0956030
234	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5302400	51,2691835
235	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6581675	51,2673935
236	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6524845	51,2591550
237	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7023280	51,2579765
238	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5872180	51,2577185
239	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6822845	51,2575115
240	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5759210	51,2544150
241	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5496530	51,2371515
242	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6706160	51,2316345
243	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6435905	51,2305130
244	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6904540	51,2164065
245	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6397830	51,2092515
246	0603092	Ruda-Huta	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6438720	51,2007315
247	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4958870	51,3520455
248	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4359720	51,3472640
249	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4723430	51,3428580
250	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4130715	51,3426485
251	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3604970	51,3425030
252	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3801790	51,3376415
253	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4933675	51,3373155
254	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4654365	51,3354150
255	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5115365	51,3140225
256	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4461085	51,3139095
257	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4917110	51,3115670
258	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5235315	51,2942180
259	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4936450	51,2938490

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
260	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5490330	51,2907270
261	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4331020	51,2749260
262	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4327505	51,2679365
263	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4543275	51,2412460
264	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4273280	51,2333165
265	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4235600	51,2265605
266	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3812280	51,2255240
267	0603102	Sawin	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4527005	51,2249350
268	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2903620	51,3367465
269	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3120855	51,3236085
270	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2916605	51,3112820
271	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2782210	51,3098705
272	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2741635	51,2965420
273	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2389580	51,2858640
274	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2403805	51,2708730
275	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2241910	51,2371080
276	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2901865	51,2294495
277	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2984915	51,2279545
278	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,2489265	51,2278345
279	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3309170	51,2207820
280	0603122	Wierzbica	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,3555050	51,2076210
281	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6212610	50,9820440
282	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6623155	50,9560760
283	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6894065	50,9553710
284	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6299860	50,9528570
285	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4809085	50,9479315
286	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6835810	50,9466570
287	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6152055	50,9405250
288	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4588910	50,9353980
289	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5997950	50,9343850
290	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4926435	50,9064565
291	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,4798690	50,9053570
292	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5873140	50,9037095
293	0603132	Wojsławice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5375010	50,8894925



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
294	0603132	Wojślawice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5622150	50,8889145
295	0603132	Wojślawice	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,5873175	50,8845760
296	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7219430	51,0719965
297	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6474840	51,0545480
298	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7447055	51,0438025
299	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6268925	51,0289180
300	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7345640	51,0152830
301	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,7551595	51,0144505
302	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6389595	51,0073415
303	0603142	Żmudź	gmina wiejska	LUBELSKIE	chełmski	23,6589650	50,9794870
304	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5551095	50,7373535
305	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5490195	50,7203875
306	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5355905	50,7100890
307	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5224405	50,6893020
308	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5090530	50,6860180
309	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5215565	50,6857320
310	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5119775	50,6771790
311	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,6265360	50,6692405
312	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,4865715	50,6577270
313	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5763835	50,6559830
314	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,4830510	50,6520400
315	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5752235	50,6441325
316	0605032	Dzwola	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5680850	50,6265715
317	0605042	Godziszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,4709000	50,8056085
318	0605042	Godziszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,4406660	50,7653615
319	0605042	Godziszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	janowski	22,5035550	50,7397590
320	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,0267085	50,8739740
321	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,0281765	50,8701780
322	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,0798415	50,8550555
323	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,0144110	50,8465590
324	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,0483320	50,8278905
325	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	21,9522995	50,8278125
326	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	21,9800095	50,8151580
327	0607042	Gościeradów	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	21,9723660	50,8036865

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
328	0607062	Szastarka	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,3899380	50,8645325
329	0607062	Szastarka	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,3366610	50,8541295
330	0607062	Szastarka	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,3998590	50,8439125
331	0607062	Szastarka	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,3605385	50,8421040
332	0607062	Szastarka	gmina wiejska	LUBELSKIE	kraśnicki	22,3471635	50,7944500
333	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1787575	51,7483065
334	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1627005	51,7049010
335	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1872285	51,7038990
336	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1495570	51,7035535
337	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,2144305	51,7011215
338	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1913695	51,6875765
339	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1812445	51,6832725
340	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1979195	51,6807080
341	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,2496250	51,6805720
342	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1763440	51,6777820
343	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,2266625	51,6698060
344	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1988590	51,6687595
345	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1816655	51,6634645
346	0611032	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,2097245	51,6618610
347	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0932690	51,8391705
348	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1513610	51,8383120
349	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1120810	51,8366240
350	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1597910	51,8355470
351	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0611390	51,8338875
352	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1381055	51,8291875
353	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0875525	51,8272205
354	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1159160	51,8260120
355	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0554865	51,8246345
356	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,2312085	51,8159170
357	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1494900	51,8143625
358	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1177175	51,8051660
359	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1291290	51,8041665
360	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1598565	51,8035810
361	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0917215	51,7987155

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
362	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1064480	51,7985215
363	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0948330	51,7899650
364	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1730275	51,7895015
365	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1053645	51,7876460
366	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1400535	51,7861980
367	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1163045	51,7856880
368	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1342695	51,7485670
369	0611042	Krzywda	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1333230	51,7267120
370	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0618540	52,0032550
371	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0676880	51,9936490
372	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1091445	51,9901980
373	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0836335	51,9792800
374	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0360090	51,9781430
375	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0292540	51,9619065
376	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0932575	51,9612185
377	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0234465	51,9607515
378	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0462405	51,9548905
379	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0673355	51,9520980
380	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0157210	51,9512910
381	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0502255	51,9484925
382	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,1129370	51,9387670
383	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9740740	51,9384445
384	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9457055	51,9358210
385	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0301680	51,9332750
386	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9855670	51,9312820
387	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0777105	51,9284910
388	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9962020	51,9217540
389	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9698555	51,9201770
390	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9037150	51,9181050
391	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9098815	51,9135495
392	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0170590	51,9127365
393	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9974100	51,9100865
394	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0516935	51,9067850
395	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9660250	51,9050525

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
396	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9614235	51,9028670
397	0611082	Stoczek Łukowski	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0166455	51,9004190
398	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9773270	51,8999270
399	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9272600	51,8979545
400	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9787160	51,8955125
401	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9512045	51,8792570
402	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0392505	51,8768210
403	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9182030	51,8739505
404	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9804085	51,8718070
405	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0024125	51,8671825
406	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9239160	51,8653535
407	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9902830	51,8643195
408	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0629685	51,8572740
409	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0204230	51,8399680
410	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0233300	51,8344410
411	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9551280	51,8264990
412	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	22,0031875	51,8157795
413	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9575750	51,8138650
414	0611112	Wola Mysłowska	gmina wiejska	LUBELSKIE	łukowski	21,9872315	51,7885085
415	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8162650	51,4158185
416	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8717030	51,4151900
417	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8521925	51,4094270
418	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8715455	51,4039230
419	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8444610	51,4011965
420	0614092	Puławy	gmina wiejska	LUBELSKIE	puławski	21,8574710	51,3981275
421	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8338075	51,0814575
422	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,7857315	51,0751455
423	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8323520	51,0683450
424	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8402945	51,0680945
425	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8184255	51,0586640
426	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,7925235	51,0527230
427	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8605030	51,0134210
428	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8942305	51,0123750
429	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9283115	51,0115930

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
430	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9200015	51,0004135
431	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8513775	50,9976535
432	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8389630	50,9866675
433	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8465325	50,9854015
434	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8330140	50,9808005
435	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8236105	50,9747365
436	0617042	Rybczewice	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,8851280	50,9734135
437	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9725435	51,1762010
438	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9807355	51,1655330
439	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	23,0092750	51,1649545
440	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9470630	51,1514295
441	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	22,9139765	51,1502550
442	0617052	Trawniki	gmina wiejska	LUBELSKIE	świdnicki	23,0230310	51,1141090
443	0620012	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1501950	50,6251950
444	0620012	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1150540	50,6004305
445	0620012	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1532720	50,5948400
446	0620012	Adamów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1702805	50,5730900
447	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5360635	50,8815630
448	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4859915	50,8711530
449	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5264480	50,8709400
450	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5702050	50,8674155
451	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5510330	50,8600955
452	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5416360	50,8595270
453	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5118670	50,8558225
454	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5688690	50,8524335
455	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6072970	50,8457095
456	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5159905	50,8441240
457	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6353720	50,8436960
458	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5047405	50,8367020
459	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4704235	50,8288850
460	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4603325	50,8176485
461	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4883550	50,8170890
462	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6215740	50,8028795
463	0620022	Grabowiec	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6297445	50,7998455

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
464	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5413185	50,6762335
465	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5661385	50,6686630
466	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5125530	50,6628120
467	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4432155	50,6601510
468	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4416885	50,6486945
469	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5730975	50,6441655
470	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5901550	50,6431610
471	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4194025	50,6298840
472	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4311130	50,6298085
473	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5515030	50,6223940
474	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5819365	50,6196740
475	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4045020	50,6188625
476	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5289185	50,6110490
477	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5453830	50,6036415
478	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4109170	50,6029750
479	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4275445	50,5996075
480	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4530225	50,5972620
481	0620032	Komarów-Osada	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5705315	50,5932985
482	0620043	Krasnobród	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0650825	50,5492910
483	0620043	Krasnobród	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0946405	50,5415345
484	0620043	Krasnobród	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1184210	50,5406180
485	0620043	Krasnobród	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2282945	50,5125190
486	0620043	Krasnobród	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1887650	50,4978625
487	0620052	Łabunie	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3807250	50,6761935
488	0620052	Łabunie	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4176010	50,6729935
489	0620052	Łabunie	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4196575	50,6608745
490	0620052	Łabunie	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3212540	50,6494615
491	0620052	Łabunie	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2994335	50,6483480
492	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4640805	50,7871780
493	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4407590	50,7796250
494	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6412220	50,7759270
495	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6296690	50,7712470
496	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6239190	50,7701915
497	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6291150	50,7696685

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
498	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5997255	50,7527065
499	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6259960	50,7489945
500	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6053715	50,7479965
501	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6551635	50,7266405
502	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6491445	50,7260295
503	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5990185	50,7249685
504	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6121890	50,7226815
505	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5723655	50,7175295
506	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5777990	50,7170350
507	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5942555	50,7049980
508	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4816225	50,7001530
509	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5290120	50,6979085
510	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,5596235	50,6951855
511	0620062	Miączyn	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,6074620	50,6941035
512	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0601645	50,8456585
513	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0254745	50,8400595
514	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1228735	50,8366255
515	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0607435	50,8291840
516	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0244665	50,8188785
517	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0222905	50,8166440
518	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,9597285	50,8137320
519	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,9691555	50,8110715
520	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1115925	50,8092835
521	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0901695	50,8071455
522	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0150445	50,8032210
523	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,9894365	50,8018775
524	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0495735	50,8007020
525	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1011640	50,7993525
526	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0044445	50,7972250
527	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,9657940	50,7963835
528	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0434025	50,7904720
529	0620072	Nielisz	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0320100	50,7811665
530	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,7744555	50,7637940
531	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,7888970	50,7597935

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
532	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8331430	50,7261165
533	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8499430	50,7045910
534	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8629720	50,7040880
535	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8697680	50,6913100
536	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8442680	50,6860025
537	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8533285	50,6769775
538	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8298320	50,6754520
539	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8511260	50,6678250
540	0620082	Radecznica	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,8490930	50,6622405
541	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4224700	50,8000105
542	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4272925	50,7908835
543	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4099175	50,7817750
544	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4207705	50,7815495
545	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3734115	50,7633535
546	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3943140	50,7620175
547	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3656400	50,7498135
548	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4160370	50,7464605
549	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4496550	50,7457530
550	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4310585	50,7377975
551	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4047235	50,7374135
552	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3919125	50,7359290
553	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4392130	50,7114335
554	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4012980	50,7043195
555	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4129985	50,7035505
556	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4387605	50,7030755
557	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4654665	50,7012135
558	0620092	Sitno	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4589475	50,6932100
559	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2947760	50,9003045
560	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3128200	50,8945300
561	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4226295	50,8896740
562	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4138200	50,8874445
563	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4307255	50,8866545
564	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3807555	50,8826480
565	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3085980	50,8715755



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
566	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4471620	50,8684430
567	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4284095	50,8670165
568	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4390870	50,8653150
569	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2992670	50,8618905
570	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2949540	50,8594365
571	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4631830	50,8585255
572	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3107630	50,8470790
573	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3099415	50,8390105
574	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3125645	50,8367430
575	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4374090	50,8331105
576	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4004365	50,8319940
577	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3950195	50,8258010
578	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4324760	50,8238915
579	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3545530	50,8164540
580	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3285715	50,8152845
581	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3750245	50,8114755
582	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4201835	50,8050715
583	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,4087965	50,8017120
584	0620102	Skierbieszów	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,3293860	50,7995805
585	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1728810	50,8399110
586	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1281740	50,8236415
587	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1999050	50,8106810
588	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1399805	50,8089095
589	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1617660	50,7998630
590	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2826565	50,7980510
591	0620112	Stary Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2659975	50,7976720
592	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1558655	50,7726545
593	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1594900	50,7343180
594	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1674965	50,7315365
595	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1975075	50,6627940
596	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1513840	50,6621615
597	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2286445	50,6578100
598	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1646580	50,6544055
599	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2622270	50,6538440

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
600	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1670565	50,6515270
601	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2617990	50,6504515
602	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2470920	50,6498215
603	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1461545	50,6463695
604	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2801750	50,6455905
605	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,1445120	50,6437270
606	0620142	Zamość	gmina wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,2010475	50,6390235
607	0620153	Zwierzyniec	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	23,0717565	50,5845230
608	0620153	Zwierzyniec	gmina miejsko-wiejska	LUBELSKIE	zamojski	22,9484665	50,5834865
609	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9887850	52,6264790
610	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1195750	52,6113515
611	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1894340	52,6099700
612	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9658955	52,5969190
613	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1491120	52,5925845
614	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9836890	52,5703645
615	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1317655	52,5680730
616	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1146740	52,5467150
617	0807012	Krzyszczycy	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9800565	52,5387720
618	0807023	Lubniewice	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1693580	52,5164270
619	0807023	Lubniewice	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,2397775	52,4753425
620	0807023	Lubniewice	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,2338890	52,4743225
621	0807032	Słońsk	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,8773645	52,5988355
622	0807032	Słońsk	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9102210	52,5982730
623	0807032	Słońsk	gmina wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9144970	52,5665540
624	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0167800	52,5055850
625	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1816645	52,4484890
626	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,2078680	52,4396870
627	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0561040	52,4016860
628	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,3289460	52,3966640
629	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,3618945	52,3958100
630	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,4214265	52,3918795
631	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,4221915	52,3883595
632	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,4248200	52,3872105
633	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,4261365	52,3834075

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
634	0807043	Sulęcín	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1364710	52,3717915
635	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9508595	52,3740815
636	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0578360	52,3728010
637	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0090695	52,3715110
638	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0940390	52,3544655
639	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9639020	52,3522015
640	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9597385	52,3486830
641	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1345160	52,3483895
642	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1754755	52,3379825
643	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9883055	52,3085455
644	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9467310	52,2545680
645	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	14,9154395	52,2446380
646	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,0530490	52,2444520
647	0807053	Torzým	gmina miejsko-wiejska	LUBUSKIE	sulęciński	15,1051260	52,2382705
648	1002032	Dąbrowice	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1222755	52,2877395
649	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1318195	52,2308490
650	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1284565	52,2191705
651	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1051925	52,2189405
652	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1652985	52,2079215
653	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1210405	52,2038420
654	1002043	Krośniewice	gmina miejsko-wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,1932210	52,1960575
655	1002072	Łanięta	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2237180	52,3596770
656	1002072	Łanięta	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2966065	52,3152465
657	1002072	Łanięta	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2477620	52,3105325
658	1002072	Łanięta	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2945680	52,3037820
659	1002082	Nowe Ostrowy	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2390265	52,3003290
660	1002082	Nowe Ostrowy	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,2522780	52,2894670
661	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5338290	52,3015035
662	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,4959660	52,2917845
663	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5219475	52,2912135
664	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,4840485	52,2836330
665	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5122425	52,2816340
666	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5055300	52,2772210
667	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,4905805	52,2693085

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
668	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5045275	52,2488605
669	1002092	Oporów	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5019725	52,2449770
670	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,3344335	52,3413745
671	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,3276225	52,3181475
672	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,3584470	52,3131330
673	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,4847500	52,3039295
674	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,3190600	52,3018540
675	1002102	Strzelce	gmina wiejska	ŁÓDZKIE	kutnowski	19,5022195	52,3016190
676	1206012	Czernichów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6520865	50,0221205
677	1206012	Czernichów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,5850945	50,0097725
678	1206012	Czernichów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6690405	50,0014010
679	1206012	Czernichów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6097075	50,0007090
680	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9767450	50,2676050
681	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9485205	50,2607380
682	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9397595	50,2425565
683	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9298740	50,2239670
684	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9388830	50,1936275
685	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9561560	50,1912160
686	1206032	Iwanowice	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9321960	50,1812125
687	1206052	Kocmyrzów-Luborzycza	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1890440	50,1263505
688	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6640740	50,1799805
689	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6507180	50,1776080
690	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6107555	50,1762415
691	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6149660	50,1760670
692	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6941970	50,1714840
693	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6199590	50,1699790
694	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,5905990	50,1696590
695	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6038940	50,1576430
696	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6938935	50,1523710
697	1206063	Krzyszowice	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,5676965	50,1523530
698	1206103	Skała	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9118605	50,2724685
699	1206103	Skała	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8872585	50,2502450
700	1206103	Skała	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9180380	50,2501130
701	1206103	Skała	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9063950	50,2426980

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
702	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8992595	50,2418240
703	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8234385	50,2315490
704	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9137385	50,2252770
705	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9083645	50,2146020
706	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9027890	50,2126665
707	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9085565	50,2122140
708	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,9057965	50,2115135
709	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8276965	50,2075805
710	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8791370	50,2028970
711	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8893180	50,1970405
712	1206103	Skąła	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8957395	50,1942365
713	1206123	Słomniki	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1144580	50,2931800
714	1206123	Słomniki	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1642790	50,2873250
715	1206123	Słomniki	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1673215	50,2844550
716	1206123	Słomniki	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1312540	50,2841925
717	1206123	Słomniki	gmina miejsko-wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	20,1489675	50,2782585
718	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,6936735	50,2749890
719	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7873165	50,2662900
720	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8100960	50,2604320
721	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8145070	50,2603380
722	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,8180245	50,2602770
723	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7926645	50,2595855
724	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7708935	50,2487135
725	1206132	Sułoszowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7800690	50,2441430
726	1206162	Zabierzów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7094370	50,1463845
727	1206162	Zabierzów	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	krakowski	19,7481225	50,1028035
728	1209092	Wiśniowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki	20,0989970	49,7671620
729	1209092	Wiśniowa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	myślenicki	20,0810430	49,7488350
730	1211042	Czorsztyn	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,3516490	49,4074605
731	1211042	Czorsztyn	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,3865830	49,3938660
732	1211062	Krościenko nad Dunajcem	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,3336920	49,4588635
733	1211062	Krościenko nad Dunajcem	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,3866250	49,4341530
734	1211062	Krościenko nad Dunajcem	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,3601265	49,4299850
735	1211082	Łapsze Niżne	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,2780525	49,4305505

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
736	1211082	Łapsze Niżne	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,2708565	49,4276635
737	1211082	Łapsze Niżne	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,2362395	49,4001290
738	1211082	Łapsze Niżne	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,2943635	49,3732520
739	1211082	Łapsze Niżne	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,1990980	49,3452525
740	1211102	Ochotnica Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,2145160	49,5307025
741	1211102	Ochotnica Dolna	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	nowotarski	20,4331505	49,4736030
742	1215072	Stryszawa	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	suski	19,4771015	49,6799495
743	1215092	Zembrzyce	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	suski	19,4778955	49,7812165
744	1215092	Zembrzyce	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	suski	19,5109185	49,7796940
745	1215092	Zembrzyce	gmina wiejska	MAŁOPOLSKIE	suski	19,5029315	49,7791065
746	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9636900	51,7293730
747	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9797605	51,7238505
748	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0055215	51,7164240
749	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8441195	51,7008485
750	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8417085	51,6989480
751	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8867300	51,6981110
752	1401022	Promna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8122200	51,6963855
753	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8653595	51,5952400
754	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9054435	51,5949680
755	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9028600	51,5928375
756	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7720485	51,5638820
757	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7777705	51,5637730
758	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7847910	51,5627990
759	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7905925	51,5627030
760	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7944405	51,5625165
761	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7753530	51,5591480
762	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7740190	51,5566175
763	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7968090	51,5489960
764	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7743385	51,5376115
765	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8774055	51,5365545
766	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9071875	51,5353035
767	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7858485	51,5326795
768	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7888755	51,5324425
769	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8679860	51,5309525

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
770	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8660830	51,5290265
771	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8160545	51,5287660
772	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8053850	51,5272090
773	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8112565	51,5268475
774	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8001465	51,5260305
775	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8094980	51,5252850
776	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8072365	51,5250575
777	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8315715	51,5242695
778	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8831460	51,5187140
779	1401032	Radzanów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8803055	51,5164775
780	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0988615	51,5908470
781	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9660240	51,5808670
782	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9611475	51,5793665
783	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9344995	51,5721515
784	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9323200	51,5718270
785	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9293500	51,5715420
786	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9270665	51,5711955
787	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9449455	51,5708695
788	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9524705	51,5694670
789	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9565000	51,5687395
790	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9478320	51,5444035
791	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9510635	51,5395700
792	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9500745	51,5216925
793	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9559535	51,5213645
794	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9587820	51,5212735
795	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9547745	51,5178545
796	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9566155	51,5171950
797	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9630035	51,5168200
798	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9493335	51,5166645
799	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9679950	51,5163555
800	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9458540	51,5156900
801	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9689540	51,5152475
802	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9711765	51,5150345
803	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9825320	51,5095950

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
804	1401042	Stara Błotnica	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,9860895	51,5085700
805	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1585730	51,7178400
806	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1307070	51,7173005
807	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0987410	51,7148875
808	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1561295	51,7128825
809	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1520885	51,7081755
810	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1343340	51,6975445
811	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1318360	51,6940010
812	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1068465	51,6833090
813	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1307670	51,6753390
814	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1329320	51,6741495
815	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1414825	51,6478605
816	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2044640	51,6426900
817	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1660475	51,6414705
818	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2070130	51,6405305
819	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2092455	51,6399525
820	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1670070	51,6398700
821	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2162525	51,6375765
822	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1660860	51,6371485
823	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1663070	51,6358015
824	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1676845	51,6338890
825	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2062320	51,6333835
826	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1684550	51,6320385
827	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1686055	51,6300975
828	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1490605	51,6287565
829	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1609435	51,6279345
830	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2174350	51,6274055
831	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1894565	51,6214515
832	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0989705	51,6181875
833	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2067945	51,6179635
834	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,2105065	51,6177040
835	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0840075	51,6127300
836	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1532210	51,6110210
837	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1924890	51,6083860



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
838	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,0479555	51,6080080
839	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1831455	51,5985980
840	1401052	Stromiec	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	21,1884015	51,5900975
841	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7105810	51,6189580
842	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,8819990	51,6179285
843	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7445015	51,6162285
844	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7318545	51,6158175
845	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7407005	51,6155890
846	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7369310	51,6151570
847	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7325025	51,6144380
848	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7678270	51,6089105
849	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7209140	51,5977090
850	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7190160	51,5975420
851	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7905200	51,5890565
852	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7886930	51,5881360
853	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7376980	51,5859355
854	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7399160	51,5857690
855	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7306090	51,5774715
856	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7328795	51,5748375
857	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7271775	51,5539190
858	1401063	Wyśmierzyce	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	białobrzeski	20,7346695	51,5525995
859	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8393030	52,8605350
860	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8662145	52,8585145
861	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8536655	52,8445330
862	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8628775	52,8432365
863	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,9068630	52,8023900
864	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,9166095	52,7970895
865	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,9091940	52,7854320
866	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8865980	52,7764095
867	1402042	Gołymin-Ośrodek	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,9104765	52,7752280
868	1402052	Grudusk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,5522850	53,0064220
869	1402052	Grudusk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,6303020	52,9887300
870	1402072	Opinogóra Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,7549800	52,9420195
871	1402072	Opinogóra Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,7713360	52,9355335

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
872	1402072	Opinogóra Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8049440	52,8942275
873	1402072	Opinogóra Górna	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,8282935	52,8816105
874	1402082	Regimin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,5208320	52,9813310
875	1402082	Regimin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,4915200	52,9477900
876	1402082	Regimin	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	ciechanowski	20,4998235	52,9354460
877	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6787575	51,8414740
878	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6863840	51,8365010
879	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6259615	51,8359365
880	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6120710	51,8349515
881	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6408600	51,8338840
882	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6541110	51,8285755
883	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7078720	51,8279695
884	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6290605	51,8249240
885	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6606720	51,8196930
886	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5699590	51,8168885
887	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5738045	51,8162745
888	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6210100	51,8009295
889	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6468915	51,7994840
890	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6215355	51,7972560
891	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5860215	51,7967730
892	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5901935	51,7884100
893	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6514665	51,7839860
894	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6477305	51,7816620
895	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6546705	51,7804870
896	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6578910	51,7794280
897	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6609135	51,7786755
898	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6223880	51,7733865
899	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6029450	51,7714820
900	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5980850	51,7670070
901	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6138025	51,7625135
902	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6184965	51,7610940
903	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6476415	51,7591870
904	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5929870	51,7558660
905	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6321770	51,7538705

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
906	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6119270	51,7488495
907	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6659405	51,7487490
908	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6158815	51,7486470
909	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7189140	51,7458620
910	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6388405	51,7437565
911	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6501890	51,7378375
912	1406022	Błędów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6922250	51,7344735
913	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0804265	51,9362715
914	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1227595	51,8996785
915	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1311130	51,8988165
916	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1333460	51,8980050
917	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1354000	51,8909655
918	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1200480	51,8879680
919	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1537655	51,8863185
920	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1418720	51,8858820
921	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1513115	51,8848615
922	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1308370	51,8783640
923	1406032	Chynów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1589320	51,8780270
924	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8531595	51,7718810
925	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8269565	51,7701980
926	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8297235	51,7626625
927	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8292850	51,7497075
928	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8423845	51,7397030
929	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8540725	51,7309230
930	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7954600	51,7151575
931	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8315815	51,7130260
932	1406042	Goszczyn	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,8062150	51,7096815
933	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4696240	51,6831630
934	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4822185	51,6796930
935	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4953655	51,6758585
936	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4472940	51,6726195
937	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4005185	51,6690830
938	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4045840	51,6659610
939	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5738705	51,6611775

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
940	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4517570	51,6609490
941	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5582720	51,6598260
942	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5567300	51,6592740
943	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4666525	51,6591875
944	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5611825	51,6588575
945	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5547290	51,6575405
946	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6027115	51,6572785
947	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6052770	51,6568340
948	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6183900	51,6563850
949	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5714320	51,6563785
950	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4644390	51,6563535
951	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4633230	51,6549125
952	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4979445	51,6501375
953	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5348560	51,6489425
954	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4650035	51,6425310
955	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4844270	51,6413405
956	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4888380	51,6307160
957	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4899310	51,6296255
958	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4868570	51,6286075
959	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6486905	51,6217990
960	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6382945	51,6204350
961	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4404720	51,6193215
962	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4470160	51,6192500
963	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4493120	51,6184010
964	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4519185	51,6171610
965	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4369840	51,6170740
966	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5229110	51,6162040
967	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,4280750	51,6156235
968	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5286485	51,6154370
969	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5240795	51,6149450
970	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5271845	51,6141340
971	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5203015	51,6132620
972	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6142330	51,5871720
973	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5777450	51,5825300

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
974	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5764475	51,5811595
975	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6357785	51,5804300
976	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5623195	51,5803705
977	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5639275	51,5797155
978	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5420080	51,5784995
979	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5659910	51,5766060
980	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6195885	51,5729950
981	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6203815	51,5713790
982	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5671335	51,5702910
983	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6232160	51,5690265
984	1406083	Nowe Miasto nad Pilicą	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,5225280	51,5645790
985	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7068990	51,9284140
986	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6906300	51,9220055
987	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6845505	51,9189875
988	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6988435	51,9183610
989	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6800295	51,9179155
990	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6842745	51,9105400
991	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7237370	51,8999040
992	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6664990	51,8960015
993	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7251510	51,8929465
994	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6903035	51,8913885
995	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6557155	51,8901210
996	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6942780	51,8891965
997	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7622890	51,8884995
998	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6650220	51,8870540
999	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,6708280	51,8866255
1000	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7526105	51,8829360
1001	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7291880	51,8719780
1002	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7479900	51,8677440
1003	1406092	Pniewy	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	20,7562165	51,8666845
1004	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,2504240	51,8627420
1005	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,1598465	51,8599015
1006	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,2592865	51,8333930
1007	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,2740710	51,8289725

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1008	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0859295	51,7937625
1009	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0827725	51,7841370
1010	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0659900	51,7731350
1011	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0921670	51,7652085
1012	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0933285	51,7629540
1013	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0846130	51,7502005
1014	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0597845	51,7497330
1015	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0444800	51,7495430
1016	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0830820	51,7483760
1017	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0711905	51,7468390
1018	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0537815	51,7435775
1019	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0944615	51,7425135
1020	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0912395	51,7409335
1021	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0329340	51,7334770
1022	1406113	Warka	gmina miejsko-wiejska	MAZOWIECKIE	grójecki	21,0594555	51,7287100
1023	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7787920	52,3692870
1024	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7838730	52,3688215
1025	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7668235	52,3643220
1026	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8099210	52,3231045
1027	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7275700	52,3229595
1028	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7179090	52,3207155
1029	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7123660	52,3206340
1030	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8048080	52,3196345
1031	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7269520	52,3194995
1032	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7158655	52,3193165
1033	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7139440	52,3160685
1034	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7308695	52,3147115
1035	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7120630	52,3140870
1036	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7358930	52,3101195
1037	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7382800	52,3070390
1038	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7418300	52,3053040
1039	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8123925	52,3030895
1040	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7343190	52,2973665
1041	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7372810	52,2961250

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1042	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7535925	52,2867765
1043	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7501790	52,2858070
1044	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7823415	52,2813840
1045	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,7777270	52,2797620
1046	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8893060	52,2600325
1047	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8787760	52,2580595
1048	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8259085	52,2527035
1049	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8406270	52,2456420
1050	1410042	Platerów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	łosicki	22,8271000	52,2436590
1051	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7609820	51,3102860
1052	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7386025	51,2873625
1053	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7078870	51,2840930
1054	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6601325	51,2794560
1055	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6808715	51,2767620
1056	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6982660	51,2761785
1057	1423012	Borkowice	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6956920	51,2744930
1058	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6588895	51,5780315
1059	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6627815	51,5760855
1060	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6493100	51,5760650
1061	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6648895	51,5755830
1062	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6523800	51,5743185
1063	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6686245	51,5737275
1064	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6595425	51,5726125
1065	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6754315	51,5708675
1066	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6838285	51,5668925
1067	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5914935	51,5624840
1068	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7052610	51,5624485
1069	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7037915	51,5602195
1070	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5963560	51,5566995
1071	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6370560	51,5547910
1072	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6779440	51,5540880
1073	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6691390	51,5528855
1074	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6604340	51,5528150
1075	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6566615	51,5525575

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1076	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6522110	51,5522975
1077	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6792430	51,5522045
1078	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6581880	51,5520180
1079	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6752540	51,5517475
1080	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6687315	51,5506520
1081	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5999775	51,5502695
1082	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6624315	51,5497990
1083	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6613960	51,5486285
1084	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6540710	51,5483770
1085	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6595245	51,5482990
1086	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6729285	51,5472785
1087	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5907855	51,5073900
1088	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5951045	51,5073210
1089	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6165625	51,5043590
1090	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6640075	51,5031855
1091	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6584620	51,5031535
1092	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6167715	51,5026100
1093	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6193295	51,5014745
1094	1423032	Klwów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6740570	51,4899260
1095	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4457040	51,6103880
1096	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5214910	51,6071615
1097	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5246225	51,6057005
1098	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4724070	51,6020315
1099	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5057720	51,5961585
1100	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4491105	51,5813305
1101	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4473755	51,5805030
1102	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4421160	51,5801260
1103	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4948135	51,5798380
1104	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4939430	51,5766315
1105	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4826225	51,5603165
1106	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4821840	51,5586935
1107	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5049190	51,5507900
1108	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4693485	51,5507550
1109	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5057805	51,5496880



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1110	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5088925	51,5452515
1111	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5120755	51,5432785
1112	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4880080	51,5138475
1113	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4859430	51,5126715
1114	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4845850	51,5121210
1115	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,4542035	51,5074460
1116	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5511195	51,5006310
1117	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5376115	51,4960030
1118	1423042	Odrzywół	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5785390	51,4936660
1119	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7512365	51,5429985
1120	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7842795	51,5180295
1121	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7833110	51,5166240
1122	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6806325	51,5097570
1123	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6824155	51,5089700
1124	1423052	Potworów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,7718970	51,4443920
1125	1423072	Rusinów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5633875	51,4727715
1126	1423072	Rusinów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6431980	51,4696920
1127	1423072	Rusinów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6603690	51,4574225
1128	1423072	Rusinów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,6635495	51,4414650
1129	1423072	Rusinów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	przysuski	20,5617740	51,4159240
1130	1428022	Brochów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,2770750	52,3649175
1131	1428022	Brochów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,2700255	52,3479590
1132	1428022	Brochów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,3999155	52,3357210
1133	1428022	Brochów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,3856575	52,3329640
1134	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0068575	52,3738670
1135	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0404475	52,3737820
1136	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0169270	52,3732090
1137	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,1002500	52,3713970
1138	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,1202885	52,3697385
1139	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0785935	52,3685930
1140	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0497160	52,3645950
1141	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0122870	52,3641650
1142	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0930725	52,3615720
1143	1428032	Łów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0578820	52,3532990

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1144	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0741215	52,3528710
1145	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0562770	52,3438205
1146	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0722715	52,3420315
1147	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0916465	52,3412505
1148	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,1183665	52,3371160
1149	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0560055	52,3369595
1150	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0864770	52,3329635
1151	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,1083960	52,3312235
1152	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	19,9488085	52,3061195
1153	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0958485	52,3052040
1154	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	19,9636825	52,2969310
1155	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0038675	52,2901730
1156	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0846430	52,2895165
1157	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0252560	52,2812545
1158	1428032	Iłów	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	sochaczewski	20,0510895	52,2680485
1159	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6080450	52,7156230
1160	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6189245	52,7094090
1161	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6071765	52,7073380
1162	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6037765	52,6989720
1163	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5959810	52,6907310
1164	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,7348330	52,6631205
1165	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6810855	52,6618625
1166	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,7252380	52,6596250
1167	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,7200440	52,6591925
1168	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6827220	52,6572025
1169	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6233430	52,6407210
1170	1435012	Brańszczyk	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6243505	52,6291160
1171	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6184095	52,8244935
1172	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6386920	52,8152590
1173	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6098175	52,8060035
1174	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5631385	52,7997215
1175	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5954565	52,7987340
1176	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5818945	52,7964775
1177	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5436335	52,7924630

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1178	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6006890	52,7836095
1179	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6575635	52,7800460
1180	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6433070	52,7768520
1181	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,4685715	52,7726300
1182	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6694490	52,7707420
1183	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5517945	52,7703785
1184	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6453025	52,7700190
1185	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5291355	52,7673625
1186	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5014150	52,7586825
1187	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5083725	52,7571560
1188	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,4720505	52,7530710
1189	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6211865	52,7434905
1190	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5191105	52,7395895
1191	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6035355	52,7374495
1192	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5431560	52,7367695
1193	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6272715	52,7355375
1194	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5810395	52,7328000
1195	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5101200	52,7323240
1196	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6520040	52,7291440
1197	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5361560	52,7244015
1198	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5328185	52,7176730
1199	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5482865	52,7175745
1200	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,6000765	52,7167805
1201	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,4917205	52,7152325
1202	1435022	Długosiodło	gmina wiejska	MAZOWIECKIE	wyszkowski	21,5294380	52,7063475
1203	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2860905	50,7733920
1204	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,3300120	50,7705885
1205	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2671580	50,7280190
1206	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2968415	50,7216915
1207	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2483925	50,7079475
1208	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,3054205	50,6928590
1209	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,4913040	50,6892885
1210	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2806315	50,6886135
1211	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,4557915	50,6835050

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1212	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2774725	50,6822125
1213	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2560635	50,6752865
1214	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2733750	50,6653610
1215	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2493310	50,6542190
1216	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2395755	50,6327265
1217	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,3165535	50,6277245
1218	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,4547765	50,6226835
1219	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2541460	50,6152675
1220	1601033	Grodków	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,2439350	50,5932640
1221	1601043	Lewin Brzeski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,6980550	50,7914095
1222	1601043	Lewin Brzeski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,7402845	50,7789895
1223	1601043	Lewin Brzeski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,7259295	50,7508515
1224	1601043	Lewin Brzeski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,7135525	50,7415240
1225	1601052	Lubsza	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,5562715	50,9778195
1226	1601052	Lubsza	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,6457070	50,9154095
1227	1601052	Lubsza	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,6782905	50,9134910
1228	1601062	Olszanka	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,4271760	50,7927705
1229	1601062	Olszanka	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,3906500	50,7912695
1230	1601062	Olszanka	gmina wiejska	OPOLSKIE	brzeski	17,4949840	50,7862495
1231	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3472075	51,1214960
1232	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3466690	51,1190885
1233	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3459300	51,1151340
1234	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3302295	51,1047895
1235	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3487600	51,1033435
1236	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3324875	51,1022440
1237	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3450690	51,1019280
1238	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3447270	51,0973995
1239	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3949735	51,0948020
1240	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3715680	51,0748185
1241	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3254655	51,0312075
1242	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3242960	51,0299415
1243	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3145805	51,0242040
1244	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3020090	51,0235870
1245	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3543800	51,0232265

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1246	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3052655	51,0230565
1247	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3449430	51,0199680
1248	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3608885	51,0089315
1249	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4567195	51,0043620
1250	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4560130	51,0035275
1251	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4555140	51,0020865
1252	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3876140	51,0020470
1253	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4556750	51,0001640
1254	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4614785	50,9941390
1255	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4619380	50,9723545
1256	1608023	Gorzów Śląski	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,4539675	50,9711135
1257	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5401275	51,1283070
1258	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5331235	51,1151130
1259	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5297945	51,1126825
1260	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5223645	51,1095380
1261	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5463490	51,0793945
1262	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5428430	51,0774515
1263	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5420545	51,0757485
1264	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5382745	51,0745665
1265	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5280425	51,0669875
1266	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5035810	51,0187750
1267	1608043	Praszka	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5180460	51,0187175
1268	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5530905	51,0801615
1269	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5622335	51,0790145
1270	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5713535	51,0776730
1271	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5906210	51,0762240
1272	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6092180	51,0752590
1273	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6162905	51,0748795
1274	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5812735	51,0651860
1275	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5671425	51,0643560
1276	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6621425	51,0510650
1277	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6555220	51,0435275
1278	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5538015	51,0399195
1279	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6557185	51,0130820

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1280	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5806260	51,0102070
1281	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6580130	51,0068250
1282	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6193065	51,0049750
1283	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5428455	51,0043260
1284	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,5479150	51,0029885
1285	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6050860	50,9974900
1286	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6095450	50,9962665
1287	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6119075	50,9954425
1288	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6160905	50,9950600
1289	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6101245	50,9947825
1290	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6129820	50,9941890
1291	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6319585	50,9934680
1292	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6422980	50,9910980
1293	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6620705	50,9851835
1294	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6228825	50,9766415
1295	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6283065	50,9750850
1296	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6360450	50,9734975
1297	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6415280	50,9722780
1298	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6386380	50,9712135
1299	1608062	Rudniki	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,6388310	50,9698040
1300	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2980645	50,7971900
1301	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3834525	50,7959320
1302	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2910120	50,7864335
1303	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3803170	50,7844020
1304	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3853810	50,7835820
1305	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2608035	50,7750905
1306	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3701380	50,7741305
1307	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2615155	50,7729530
1308	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3928340	50,7722960
1309	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3942725	50,7720895
1310	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2599735	50,7711375
1311	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,2847805	50,7461780
1312	1608072	Zębowice	gmina wiejska	OPOLSKIE	oleski	18,3152030	50,7432500
1313	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,4326575	50,5559820

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1314	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,4270910	50,5538375
1315	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,4358750	50,5530530
1316	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3972295	50,5187105
1317	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3988660	50,5168205
1318	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3994960	50,5151550
1319	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,4017555	50,5127950
1320	1611022	Jemielnica	gmina wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,4123450	50,5081935
1321	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3174895	50,6638865
1322	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3224655	50,6609035
1323	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3244445	50,6608155
1324	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3903750	50,6506215
1325	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,2794015	50,6397680
1326	1611033	Kolonowskie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,2890420	50,6296735
1327	1611043	Leśnica	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,1896630	50,4714435
1328	1611043	Leśnica	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,1959265	50,4546310
1329	1611063	Ujazd	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3489405	50,4595765
1330	1611063	Ujazd	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3162510	50,4350650
1331	1611063	Ujazd	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,3299910	50,4103715
1332	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5546960	50,5742155
1333	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5621825	50,5706335
1334	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5642275	50,5687520
1335	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5663470	50,5685235
1336	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5615220	50,5679145
1337	1611073	Zawadzkie	gmina miejsko-wiejska	OPOLSKIE	strzelecki	18,5632055	50,5633180
1338	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6477655	49,9630970
1339	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6752045	49,9486240
1340	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7420655	49,9405555
1341	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7167240	49,9386060
1342	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6618805	49,9362045
1343	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7549680	49,9300200
1344	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7417455	49,9287525
1345	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6947765	49,9247800
1346	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6564335	49,9246900
1347	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7428670	49,9239370

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1348	1804032	Chłopice	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6968730	49,9231640
1349	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0052970	50,0624110
1350	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9084330	50,0527120
1351	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9496800	50,0503170
1352	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9147415	50,0498270
1353	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8654515	50,0464735
1354	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9179005	50,0450995
1355	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8586055	50,0419430
1356	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0100215	50,0186150
1357	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0122105	50,0147280
1358	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8378665	50,0119075
1359	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8102625	50,0092575
1360	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9394445	50,0017820
1361	1804052	Laszki	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9364885	49,9970545
1362	1804062	Pawłosiów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6015810	50,0373595
1363	1804062	Pawłosiów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5754045	49,9965065
1364	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9957225	49,9946655
1365	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8768360	49,9922580
1366	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8723960	49,9859825
1367	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,1161550	49,9763690
1368	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0039435	49,9716030
1369	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0007520	49,9493975
1370	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	23,0381610	49,9394750
1371	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9011355	49,9199440
1372	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7827410	49,9038400
1373	1804082	Radymno	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8763915	49,8993700
1374	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5675115	49,9625550
1375	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5569530	49,9531690
1376	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,6139190	49,9409120
1377	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5735520	49,9323645
1378	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5794120	49,9205915
1379	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5656875	49,8760445
1380	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5576780	49,8611450
1381	1804102	Roźwienica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,5495695	49,8537055



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1382	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8393955	50,1763810
1383	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8348355	50,1605155
1384	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8332525	50,1576845
1385	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8279045	50,1553985
1386	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8226730	50,1544830
1387	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8045265	50,1535470
1388	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8138520	50,1532600
1389	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7863550	50,1338995
1390	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7603490	50,1338710
1391	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7884370	50,1274890
1392	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8412730	50,1150470
1393	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8471115	50,1138305
1394	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9022845	50,1071035
1395	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,7900225	50,1056330
1396	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8465835	50,0962280
1397	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8104685	50,0952055
1398	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8703115	50,0939490
1399	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8813525	50,0882610
1400	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,9011190	50,0811095
1401	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8401820	50,0781425
1402	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8464130	50,0768865
1403	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8631220	50,0741275
1404	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8916260	50,0666585
1405	1804112	Wiązownica	gmina wiejska	PODKARPACKIE	jarosławski	22,8362225	50,0656075
1406	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2583425	50,3551015
1407	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2370850	50,3524615
1408	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2254935	50,3470460
1409	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2877115	50,3462075
1410	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2882805	50,3296820
1411	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2371415	50,3254965
1412	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2304830	50,3242575
1413	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,2670405	50,3149845
1414	1811032	Czermin	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,3054570	50,3130215
1415	1811062	Padew Narodowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5360395	50,4180890

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1416	1811062	Padew Narodowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,4740325	50,4148755
1417	1811062	Padew Narodowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5329525	50,4051700
1418	1811062	Padew Narodowa	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5389085	50,3976505
1419	1811092	Tuszów Narodowy	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5170725	50,3983550
1420	1811092	Tuszów Narodowy	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,4871455	50,3959270
1421	1811092	Tuszów Narodowy	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5423310	50,3569500
1422	1811092	Tuszów Narodowy	gmina wiejska	PODKARPACKIE	mielecki	21,5490240	50,3449230
1423	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7269185	50,2940875
1424	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6961635	50,2913375
1425	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7108850	50,2904910
1426	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7188720	50,2904020
1427	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7048225	50,2892605
1428	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7324270	50,2776230
1429	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6942615	50,2595770
1430	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7671225	50,2557715
1431	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7270650	50,2553750
1432	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7225445	50,2475680
1433	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7374935	50,2263160
1434	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7419545	50,2256295
1435	1814022	Adamówka	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6601775	50,2239530
1436	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3720970	50,0241995
1437	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4118930	50,0214215
1438	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3833455	50,0206660
1439	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4169905	50,0205820
1440	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4221085	50,0176885
1441	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4040480	50,0172200
1442	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4266850	50,0117390
1443	1814032	Gać	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4373100	50,0068995
1444	1814042	Jawornik Polski	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3629610	49,9472430
1445	1814042	Jawornik Polski	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3201350	49,9407580
1446	1814042	Jawornik Polski	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3576750	49,9348560
1447	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3527390	49,9967705
1448	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3133765	49,9932645
1449	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3322300	49,9820990

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1450	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4681250	49,9734520
1451	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4484910	49,9545005
1452	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,3838075	49,9401675
1453	1814053	Kańczuga	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4254040	49,9219425
1454	1814062	Przeworsk	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4005790	50,0577405
1455	1814062	Przeworsk	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4624255	50,0108460
1456	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6009375	50,2311790
1457	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6137215	50,2246460
1458	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6257360	50,2239645
1459	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6935870	50,2173755
1460	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6907470	50,1697360
1461	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6688380	50,1643865
1462	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,7122360	50,1445950
1463	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6907315	50,1418300
1464	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6808540	50,1366955
1465	1814073	Sieniawa	gmina miejsko-wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,6742275	50,1344895
1466	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4823385	50,0060905
1467	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,5070790	49,9953510
1468	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,5621825	49,9905745
1469	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,5270560	49,9873520
1470	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,5111670	49,9790355
1471	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,4957900	49,9688930
1472	1814092	Zarzecze	gmina wiejska	PODKARPACKIE	przeworski	22,5539765	49,9685745
1473	1820032	Grębów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski	21,8692205	50,6064645
1474	1820032	Grębów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski	21,8709480	50,5621670
1475	1820032	Grębów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski	21,9132860	50,5411245
1476	1820032	Grębów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski	21,8662645	50,5330935
1477	1820032	Grębów	gmina wiejska	PODKARPACKIE	tarnobrzeski	21,9104815	50,5217855
1478	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,8053950	53,9106875
1479	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,7841065	53,9069745
1480	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,7866900	53,8352990
1481	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9691450	53,7583265
1482	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9633690	53,7525445
1483	2001022	Augustów	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9621750	53,7420305

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1484	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5034545	53,8186525
1485	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5193785	53,8090805
1486	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5253220	53,8005535
1487	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5341365	53,7969935
1488	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3141175	53,7847445
1489	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3490925	53,7836270
1490	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4548410	53,7820595
1491	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5237450	53,7811655
1492	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4947425	53,7782860
1493	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3619505	53,7744010
1494	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4204070	53,7704605
1495	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3076225	53,7634405
1496	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5690645	53,7516120
1497	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4644820	53,7472860
1498	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3113520	53,7387290
1499	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4787675	53,7379115
1500	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3197670	53,7347665
1501	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5354835	53,7321680
1502	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5407745	53,7291665
1503	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5746155	53,7241770
1504	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5033895	53,7230625
1505	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4778770	53,7209375
1506	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4637335	53,7152620
1507	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5677385	53,7146255
1508	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4408010	53,7092045
1509	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5738905	53,7078380
1510	2001043	Lipsk	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4179655	53,7019305
1511	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1258310	54,0183180
1512	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,8942195	53,9946785
1513	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1514695	53,9732760
1514	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1444960	53,9650890
1515	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0501700	53,9646395
1516	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1025020	53,9576110
1517	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1255595	53,9559410

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1518	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1369245	53,9547135
1519	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9943530	53,9506450
1520	2001052	Nowinka	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0112875	53,9018125
1521	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2206675	53,9555685
1522	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2269330	53,9495025
1523	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3109215	53,9428150
1524	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3267245	53,9389115
1525	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2044730	53,9214435
1526	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4864655	53,9013265
1527	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3979470	53,8912710
1528	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,3959450	53,8871755
1529	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2152680	53,8816915
1530	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,5107435	53,8667620
1531	2001062	Płaska	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,4479030	53,8116465
1532	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2486815	53,7731595
1533	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1448835	53,7528340
1534	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1780730	53,7501330
1535	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0961115	53,7480095
1536	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1279725	53,7458250
1537	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1736235	53,7432115
1538	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0074530	53,7387465
1539	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1948615	53,7385445
1540	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0951660	53,7343470
1541	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1700935	53,7294380
1542	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2338695	53,7290355
1543	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1961790	53,7276845
1544	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0307425	53,7258285
1545	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1977455	53,7227900
1546	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0535315	53,7224150
1547	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9846275	53,7194835
1548	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,2539950	53,7180035
1549	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1825015	53,7170510
1550	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0729985	53,7117405
1551	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1608155	53,7093485

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1552	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0008015	53,7086605
1553	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9871125	53,7045555
1554	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,1322025	53,6971125
1555	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0620715	53,6934275
1556	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9765180	53,6826730
1557	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0466460	53,6804670
1558	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9678045	53,6779650
1559	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0229605	53,6638140
1560	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9420315	53,6595715
1561	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	23,0125145	53,6577585
1562	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9754015	53,6501790
1563	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9172350	53,6270240
1564	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9938070	53,6233000
1565	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9813080	53,6222025
1566	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9370880	53,6139610
1567	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,9247085	53,5933515
1568	2001072	Sztabin	gmina wiejska	PODLASKIE	augustowski	22,8951180	53,5887915
1569	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2696590	53,5203435
1570	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2439425	53,5183000
1571	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2591235	53,5152090
1572	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2043825	53,5150600
1573	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2839490	53,5116700
1574	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2576835	53,5059795
1575	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2839405	53,5057260
1576	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1884350	53,4969070
1577	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2697280	53,4907495
1578	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1784325	53,4898545
1579	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2638360	53,4870330
1580	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,3991985	53,4769285
1581	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2835855	53,4712010
1582	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,3565745	53,4670180
1583	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2749680	53,4623765
1584	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,3037115	53,4621520
1585	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2221395	53,4576690

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1586	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2891150	53,4512585
1587	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2075045	53,4411875
1588	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2292150	53,4309575
1589	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2808365	53,4302695
1590	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2472175	53,4160340
1591	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2211480	53,4142790
1592	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2789160	53,4122795
1593	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2640340	53,4101280
1594	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1961055	53,3975265
1595	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2279865	53,3968320
1596	2011022	Janów	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2652555	53,3961135
1597	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5963445	53,5787295
1598	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6140615	53,5740260
1599	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6251690	53,5684375
1600	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5789940	53,5682665
1601	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6267765	53,5567645
1602	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5762990	53,5539680
1603	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5965790	53,5378645
1604	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6357415	53,5347920
1605	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5622995	53,5296915
1606	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5459105	53,5247555
1607	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5278365	53,5235805
1608	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5602960	53,5233460
1609	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6198885	53,5200065
1610	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6102705	53,5193410
1611	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5468215	53,5137030
1612	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6496190	53,5132900
1613	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6133535	53,5088155
1614	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6373600	53,4983730
1615	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5542255	53,4960235
1616	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5455155	53,4872640
1617	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6300675	53,4864150
1618	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5807650	53,4825890
1619	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6011955	53,4799870

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1620	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6745325	53,4767995
1621	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6343215	53,4732660
1622	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6059870	53,4605785
1623	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6917480	53,4605600
1624	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6472550	53,4595095
1625	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6408810	53,4583375
1626	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5771265	53,4560795
1627	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6565355	53,4503130
1628	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6901990	53,4434990
1629	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6928505	53,4380675
1630	2011052	Kuźnica	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6676515	53,4309195
1631	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5332900	53,7051035
1632	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5515270	53,7021235
1633	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4875770	53,6925925
1634	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5698140	53,6874355
1635	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5502475	53,6781090
1636	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5697610	53,6743345
1637	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4424650	53,6734930
1638	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5235775	53,6710415
1639	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5332965	53,6603205
1640	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4830750	53,6580735
1641	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5969965	53,6564435
1642	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4715895	53,6373575
1643	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5094890	53,6372560
1644	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5445060	53,6308200
1645	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4883760	53,6271235
1646	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4619030	53,6218140
1647	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6119805	53,6181075
1648	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4665375	53,6125905
1649	2011062	Nowy Dwór	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5015020	53,6037395
1650	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4596615	53,5930350
1651	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5718155	53,5876620
1652	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4466490	53,5862325
1653	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5486020	53,5845430



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1654	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4716770	53,5813760
1655	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5734645	53,5798490
1656	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5079340	53,5787530
1657	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5337315	53,5644785
1658	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5549130	53,5640360
1659	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,3993520	53,5639460
1660	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5095815	53,5632215
1661	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4008775	53,5591910
1662	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4990110	53,5581865
1663	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5443020	53,5555270
1664	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4062265	53,5519945
1665	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5104395	53,5490940
1666	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5039610	53,5181320
1667	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5116050	53,5001260
1668	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4582195	53,4935450
1669	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4605975	53,4885140
1670	2011072	Sidra	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,4646850	53,4818155
1671	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1640400	53,6525255
1672	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1479625	53,6500650
1673	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0856175	53,6466560
1674	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1872955	53,6375035
1675	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0903560	53,6358340
1676	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1549840	53,6303085
1677	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1065760	53,6301650
1678	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1490040	53,6284895
1679	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1161980	53,6260885
1680	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1675455	53,6227765
1681	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1172450	53,6134635
1682	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1490580	53,6129515
1683	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2084625	53,6072330
1684	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1061665	53,6058455
1685	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1764640	53,6038865
1686	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1886590	53,6032490
1687	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	22,9788775	53,5819770

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1688	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0378670	53,5806845
1689	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1776635	53,5747430
1690	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1726415	53,5729095
1691	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1598260	53,5720505
1692	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0321005	53,5587870
1693	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2018485	53,5499940
1694	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0239865	53,5483905
1695	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1478625	53,5458675
1696	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1536615	53,5438535
1697	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1279980	53,5320075
1698	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0866425	53,5205170
1699	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,2067295	53,5187610
1700	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,0908480	53,5173020
1701	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1186410	53,5163180
1702	2011093	Suchowola	gmina miejsko-wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,1755605	53,5123910
1703	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7027550	53,3919945
1704	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7148410	53,3871065
1705	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6542270	53,3808935
1706	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7272340	53,3782720
1707	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7309595	53,3751340
1708	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6313050	53,3712035
1709	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7440145	53,3703480
1710	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6926970	53,3684610
1711	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7419335	53,3641715
1712	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6582450	53,3614815
1713	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7058060	53,3586855
1714	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6987395	53,3581570
1715	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6562500	53,3574885
1716	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6785525	53,3469300
1717	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7596040	53,3369850
1718	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6671925	53,3340195
1719	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7575615	53,3281005
1720	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6496300	53,3237460
1721	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7219200	53,3237210

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1722	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7236520	53,3217650
1723	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7299480	53,3195260
1724	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6906900	53,3102085
1725	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6873450	53,3097295
1726	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6970005	53,3091000
1727	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6166565	53,3090950
1728	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5256170	53,3085605
1729	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6194950	53,2986465
1730	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5019735	53,2974825
1731	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6170405	53,2969940
1732	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6218830	53,2964150
1733	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5042550	53,2956665
1734	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,7286870	53,2928965
1735	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6022260	53,2900230
1736	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5963460	53,2891040
1737	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5989615	53,2885605
1738	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6981995	53,2865985
1739	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5943300	53,2864710
1740	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6226665	53,2834315
1741	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5943205	53,2772195
1742	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5610575	53,2759130
1743	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6707165	53,2744540
1744	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5957820	53,2736935
1745	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6741335	53,2685820
1746	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5855380	53,2655420
1747	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5902665	53,2625575
1748	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6375900	53,2619995
1749	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6452300	53,2605615
1750	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5692240	53,2596275
1751	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5623035	53,2560310
1752	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6580230	53,2421825
1753	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6523935	53,2392720
1754	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6143140	53,2314635
1755	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,6097630	53,2286840

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1756	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5336300	53,2109585
1757	2011102	Szudziałowo	gmina wiejska	PODLASKIE	sokólski	23,5282030	53,2103460
1758	2203023	Czarne	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0727020	53,6919140
1759	2203023	Czarne	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0046910	53,6829575
1760	2203023	Czarne	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1442910	53,6507105
1761	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,4532765	53,7057420
1762	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2175000	53,6584010
1763	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1983535	53,6517385
1764	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2555070	53,6215765
1765	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3360600	53,5957410
1766	2203032	Człuchów	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3745335	53,5762690
1767	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2173000	53,6030570
1768	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2789800	53,5836950
1769	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1990090	53,5813800
1770	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2204230	53,5756900
1771	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1278730	53,5705660
1772	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3003065	53,5677460
1773	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3437565	53,5604195
1774	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2934135	53,5521135
1775	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1503345	53,5504245
1776	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0956090	53,5494235
1777	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0552765	53,5313690
1778	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3212090	53,5260530
1779	2203043	Debrzno	gmina miejsko-wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3496645	53,5133890
1780	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1556475	53,9887875
1781	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1609215	53,9671865
1782	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1414050	53,9601750
1783	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0489885	53,9274540
1784	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1458925	53,9215155
1785	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0205440	53,9028290
1786	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1238005	53,8705820
1787	2203052	Koczała	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0736065	53,8576220
1788	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2537535	53,8868955
1789	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2552765	53,8513720

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1790	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2986790	53,8462255
1791	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3354995	53,8458815
1792	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1453160	53,8286420
1793	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,3370195	53,8066525
1794	2203062	Przechlewo	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,2816470	53,7386415
1795	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	16,8688130	53,8530020
1796	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0227400	53,8042915
1797	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	16,9993110	53,7784240
1798	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0271765	53,7529675
1799	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1931465	53,7369010
1800	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0385780	53,7327645
1801	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0633530	53,7221440
1802	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,0982885	53,7180965
1803	2203072	Rzeczénica	gmina wiejska	POMORSKIE	człuchowski	17,1339155	53,6913210
1804	2416032	Irządze	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,6917155	50,6512895
1805	2416042	Kroczyce	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5593780	50,6129930
1806	2416042	Kroczyce	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5859365	50,6020255
1807	2416042	Kroczyce	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5705675	50,5851390
1808	2416042	Kroczyce	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5485380	50,5596760
1809	2416053	Łazy	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,4487260	50,4154880
1810	2416063	Ogrodzieniec	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5777885	50,4346705
1811	2416063	Ogrodzieniec	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5999505	50,4295240
1812	2416063	Ogrodzieniec	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5883810	50,4229660
1813	2416063	Ogrodzieniec	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5474980	50,4210415
1814	2416063	Ogrodzieniec	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,5634265	50,4164200
1815	2416073	Pilica	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7652490	50,5231370
1816	2416073	Pilica	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7173140	50,4498070
1817	2416073	Pilica	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,6484230	50,4311120
1818	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7700460	50,7140870
1819	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7725970	50,7134675
1820	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7751205	50,7118110
1821	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7803305	50,7111145
1822	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7784670	50,7103685
1823	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7816450	50,7094015

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1824	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7555150	50,6975375
1825	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8655405	50,6848390
1826	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7610985	50,6834270
1827	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8174295	50,5815565
1828	2416083	Szczekociny	gmina miejsko-wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7720790	50,5669805
1829	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8003875	50,5407025
1830	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8176615	50,5399930
1831	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,9387785	50,4979150
1832	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7847100	50,4578420
1833	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,7806370	50,4544860
1834	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8115945	50,4510415
1835	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8242960	50,4486520
1836	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8180360	50,4438100
1837	2416102	Żarnowiec	gmina wiejska	ŚLĄSKIE	zawierciański	19,8197465	50,4403105
1838	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,3595765	50,6870440
1839	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5008775	50,6839435
1840	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4793465	50,6786475
1841	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5360665	50,6781930
1842	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5287975	50,6781690
1843	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5346640	50,6731810
1844	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5351845	50,6716760
1845	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,3901580	50,6577240
1846	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4125450	50,6558730
1847	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5147635	50,6436850
1848	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4327730	50,6332030
1849	2609032	Klimontów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4174440	50,6028945
1850	2609043	Koprzywnica	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5040520	50,6159805
1851	2609043	Koprzywnica	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5127300	50,6103115
1852	2609043	Koprzywnica	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4860125	50,6091000
1853	2609043	Koprzywnica	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5405995	50,6040435
1854	2609043	Koprzywnica	gmina miejsko-wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5022925	50,5931715
1855	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4520175	50,6048140
1856	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4472745	50,6018940
1857	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4483465	50,5946430

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1858	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4258760	50,5929415
1859	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4441825	50,5817945
1860	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4521160	50,5772760
1861	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5055705	50,5730925
1862	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4851260	50,5669390
1863	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4921330	50,5659865
1864	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4662130	50,5612415
1865	2609052	Łoniów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,4967825	50,5386725
1866	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6307750	50,7111715
1867	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6548545	50,7099215
1868	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5801565	50,7051510
1869	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6720900	50,7033345
1870	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6216735	50,6992695
1871	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6013705	50,6951530
1872	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6507660	50,6944050
1873	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6506180	50,6915995
1874	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6473595	50,6914975
1875	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5869920	50,6851500
1876	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5831450	50,6844500
1877	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6575920	50,6795235
1878	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6217105	50,6788040
1879	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5802770	50,6781940
1880	2609062	Obrazów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5680110	50,6697855
1881	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6173340	50,7693695
1882	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5715675	50,7616120
1883	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5693985	50,7603260
1884	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6329380	50,7563870
1885	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,5880920	50,7536475
1886	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6027495	50,7472295
1887	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6591995	50,7468610
1888	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6237810	50,7434425
1889	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,7169110	50,7394910
1890	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,7225875	50,7388185
1891	2609082	Wilczyce	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	sandomierski	21,6444580	50,7320040

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1892	2611032	Mirzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0816375	51,2002060
1893	2611032	Mirzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1022210	51,1889110
1894	2611032	Mirzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1501990	51,1259975
1895	2611032	Mirzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1578250	51,1257535
1896	2611032	Mirzec	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1391415	51,1161325
1897	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,2037660	50,9845170
1898	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0080500	50,9800585
1899	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0441960	50,9797790
1900	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0370235	50,9561870
1901	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0366425	50,9486990
1902	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1814230	50,9481780
1903	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0538740	50,9443095
1904	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0035330	50,9432055
1905	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0361775	50,9429055
1906	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0572965	50,9402100
1907	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0583265	50,9351930
1908	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0235730	50,9345130
1909	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1297995	50,9311120
1910	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0980340	50,9309280
1911	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1423675	50,9303855
1912	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1462290	50,9298765
1913	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1241805	50,9294765
1914	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1449475	50,9273960
1915	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1017250	50,9246705
1916	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1282655	50,9245735
1917	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0811910	50,9228090
1918	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1130300	50,9226435
1919	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1229755	50,9217395
1920	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1277920	50,9203605
1921	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0693780	50,9199665
1922	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1349305	50,9193205
1923	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,0945975	50,9185640
1924	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1097405	50,9165295
1925	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1516435	50,9159005



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1926	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1068135	50,9143680
1927	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1099605	50,9106640
1928	2611042	Pawłów	gmina wiejska	ŚWIĘTOKRZYSKIE	starachowicki	21,1085300	50,9075755
1929	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7371950	54,3658080
1930	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7894245	54,3592945
1931	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6741515	54,3509820
1932	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8539650	54,3428495
1933	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8137245	54,3347815
1934	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7883145	54,3326145
1935	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6836590	54,3278165
1936	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8507660	54,3225685
1937	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6579490	54,2986640
1938	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6509765	54,2869700
1939	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8774985	54,2843445
1940	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8705950	54,2831060
1941	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7282995	54,2793440
1942	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9027890	54,2629170
1943	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6679385	54,2627170
1944	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8771415	54,2321365
1945	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7615380	54,2260550
1946	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8831765	54,2191255
1947	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9464475	54,2162955
1948	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9236260	54,2130030
1949	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7852185	54,2129510
1950	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9771100	54,2107685
1951	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7829270	54,2105250
1952	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8004080	54,2055890
1953	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8658430	54,2051080
1954	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8683150	54,2046545
1955	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7878155	54,2042785
1956	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9688720	54,2022975
1957	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9952530	54,2006350
1958	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8187235	54,1989590
1959	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7575200	54,1962835

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1960	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8219170	54,1918820
1961	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8244725	54,1912960
1962	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,7813125	54,1862870
1963	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9674465	54,1822120
1964	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8393480	54,1791740
1965	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0107420	54,1784145
1966	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8220070	54,1637820
1967	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0027230	54,1626625
1968	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8306425	54,1601485
1969	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9705855	54,1526730
1970	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8630465	54,1445570
1971	2801032	Bartoszyce	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8291245	54,1248095
1972	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0216370	54,1496015
1973	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9471675	54,1309815
1974	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0072940	54,1268860
1975	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0120910	54,1225905
1976	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8689535	54,1199305
1977	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0112000	54,1198560
1978	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9171750	54,1178400
1979	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9443760	54,1015660
1980	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8299250	54,0961485
1981	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0093205	54,0624490
1982	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8009125	54,0555090
1983	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8444440	54,0493420
1984	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9865955	54,0489815
1985	2801043	Bisztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8298265	54,0373220
1986	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4080070	54,3817485
1987	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5514510	54,3755310
1988	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5750460	54,3725215
1989	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3679005	54,3724955
1990	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3914715	54,3723380
1991	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5926405	54,3707040
1992	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6356450	54,3593930
1993	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3382115	54,3591080

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
1994	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5794600	54,3555470
1995	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5496155	54,3543060
1996	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3519730	54,3491140
1997	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4650275	54,3483260
1998	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5132550	54,3474405
1999	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3665600	54,3435255
2000	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5304795	54,3416915
2001	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4428090	54,3367615
2002	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5750330	54,3339550
2003	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4800900	54,3303025
2004	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5507085	54,3262110
2005	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4105280	54,3256345
2006	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6026315	54,3227815
2007	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5646685	54,3227445
2008	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5400595	54,3222330
2009	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5121115	54,3207405
2010	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6035295	54,3204205
2011	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5165575	54,3203785
2012	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4559745	54,3202135
2013	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3709285	54,3175270
2014	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3278585	54,3163230
2015	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4559055	54,3143520
2016	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3706400	54,3128790
2017	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5331615	54,3119200
2018	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5740305	54,3117340
2019	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3102750	54,3104880
2020	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5776745	54,3067160
2021	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4551535	54,3017185
2022	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3431760	54,3013800
2023	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6048595	54,2974300
2024	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6019655	54,2952335
2025	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,2748910	54,2892545
2026	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,2954835	54,2888855
2027	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,3974865	54,2878065

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2028	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5761075	54,2794615
2029	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,6231310	54,2789520
2030	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5700550	54,2626355
2031	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4421545	54,2622860
2032	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5091250	54,2595705
2033	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4726880	54,2574965
2034	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5159665	54,2456820
2035	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5152000	54,2435115
2036	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4462725	54,2422795
2037	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,4255665	54,2344520
2038	2801052	Górowo Iławeckie	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,5508480	54,2184335
2039	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8999885	54,3551655
2040	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9891905	54,3461370
2041	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9291615	54,3413935
2042	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8869595	54,3371590
2043	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9077795	54,3368750
2044	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9502475	54,3365075
2045	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1046555	54,3357815
2046	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9200995	54,3296125
2047	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8728380	54,3258430
2048	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8923445	54,3245535
2049	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0341495	54,3217055
2050	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1557645	54,3215240
2051	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8926945	54,3214340
2052	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9450450	54,3181235
2053	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1889800	54,3171635
2054	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0582090	54,3150195
2055	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9174365	54,3101165
2056	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8861675	54,3062995
2057	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,8902065	54,3055285
2058	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1249220	54,3034400
2059	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1722925	54,2992675
2060	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9702300	54,2957650
2061	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1503340	54,2956185

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2062	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9179545	54,2801070
2063	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9423710	54,2799820
2064	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1454020	54,2710840
2065	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,1419065	54,2703755
2066	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9353140	54,2620015
2067	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9479585	54,2615030
2068	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9409520	54,2613410
2069	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0447665	54,2539020
2070	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9576270	54,2407985
2071	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9501660	54,2396100
2072	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	20,9489270	54,2357750
2073	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0001995	54,2230795
2074	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0317300	54,2127685
2075	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0446815	54,2024815
2076	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0408800	54,1999275
2077	2801063	Sępapol	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	bartoszycki	21,0210610	54,1917695
2078	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3890210	53,9309455
2079	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4074080	53,9000350
2080	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4561675	53,8971245
2081	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4606790	53,8849975
2082	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4649140	53,8815725
2083	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4321900	53,8635920
2084	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,1636735	53,8230680
2085	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4404040	53,7823105
2086	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2083105	53,7806205
2087	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2777395	53,7776645
2088	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,1965995	53,7619210
2089	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2264805	53,7612890
2090	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2505240	53,7591280
2091	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2121720	53,7576355
2092	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2020175	53,7528260
2093	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3808750	53,7520430
2094	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2438985	53,7513470
2095	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2591260	53,7407170

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2096	2805022	Ełk	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3112490	53,7108600
2097	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6953040	53,9381065
2098	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6821145	53,9380025
2099	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7436215	53,9333525
2100	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6314905	53,9321750
2101	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7178875	53,9270305
2102	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7647715	53,9097585
2103	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6271910	53,9059425
2104	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7218120	53,9046760
2105	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7675265	53,9041265
2106	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5679370	53,8826040
2107	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5947075	53,8812625
2108	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,7444595	53,8804755
2109	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5793130	53,8720550
2110	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5708165	53,8615150
2111	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5766835	53,8576855
2112	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5825585	53,8441170
2113	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5807785	53,8350105
2114	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6848460	53,8346985
2115	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6606105	53,8270220
2116	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6848730	53,8231195
2117	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5774225	53,8228605
2118	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6993185	53,8183275
2119	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6989690	53,8053425
2120	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5990550	53,8015810
2121	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6896695	53,7827475
2122	2805032	Kalinowo	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,6790485	53,7592045
2123	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5203265	53,7597530
2124	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5309665	53,7546695
2125	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4548750	53,7528445
2126	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5957490	53,7523975
2127	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4741405	53,7401210
2128	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4096260	53,7387025
2129	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,5144810	53,7214765

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2130	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,4955265	53,7160240
2131	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2964620	53,7095805
2132	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3368955	53,6938055
2133	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,1974100	53,6913135
2134	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2024275	53,6870680
2135	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3152025	53,6788860
2136	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3498470	53,6771735
2137	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2398255	53,6767525
2138	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3031050	53,6680905
2139	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3587590	53,6635105
2140	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3372925	53,6627805
2141	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3288285	53,6497155
2142	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,3245315	53,6455715
2143	2805042	Prostki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2801945	53,6447115
2144	2805052	Stare Juchy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2503425	53,9112600
2145	2805052	Stare Juchy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,2337320	53,8848015
2146	2805052	Stare Juchy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ełcki	22,1498410	53,8285265
2147	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0902875	54,1708840
2148	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9913520	54,1274620
2149	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9709270	54,1253395
2150	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0212535	54,1135275
2151	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9694865	54,1092980
2152	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0888055	54,0991740
2153	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9570685	54,0863260
2154	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0542515	54,0747725
2155	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0218125	54,0733820
2156	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0611295	54,0722755
2157	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0302300	54,0716350
2158	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0698010	54,0709815
2159	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0360150	54,0701340
2160	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9856995	54,0654370
2161	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9577880	54,0610545
2162	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0364110	54,0577200
2163	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9593780	54,0564445

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2164	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0162125	54,0424295
2165	2806052	Kruklanki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0271730	54,0418890
2166	2806062	Miłki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9242275	53,9023365
2167	2806062	Miłki	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,9481330	53,8729145
2168	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,6196575	53,9516200
2169	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,4442640	53,9460305
2170	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,6525130	53,9290415
2171	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,6582660	53,9288645
2172	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,6447600	53,9288030
2173	2806083	Ryn	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	21,5545970	53,8818385
2174	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,1607565	54,0535390
2175	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,1283320	54,0253490
2176	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,1518550	54,0144195
2177	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0836025	53,9544125
2178	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0015975	53,9287090
2179	2806102	Wydminy	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	giżycki	22,0156090	53,9193785
2180	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6878505	53,9173460
2181	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6423650	53,9144810
2182	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7354230	53,9122130
2183	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7217160	53,8968495
2184	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7961080	53,8957505
2185	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6699520	53,8911540
2186	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7261285	53,8874305
2187	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7307770	53,8872665
2188	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6679880	53,8866885
2189	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7236715	53,8843630
2190	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6477965	53,8835660
2191	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8069090	53,8665380
2192	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8087430	53,8639190
2193	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8255900	53,7895925
2194	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7542570	53,7858300
2195	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8757540	53,7753420
2196	2814013	Barczewo	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7700510	53,7735620
2197	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9994115	53,9154785



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2198	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9734565	53,9126745
2199	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9681945	53,9110805
2200	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8942065	53,8793220
2201	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8896090	53,8277900
2202	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9702420	53,8251110
2203	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9939815	53,8228560
2204	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9928055	53,8200170
2205	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0884080	53,8052350
2206	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0919055	53,8027815
2207	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0287755	53,7983335
2208	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9048275	53,7876195
2209	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0600005	53,7867330
2210	2814023	Biskupiec	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0907745	53,7794640
2211	2814063	Jeziorany	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7496760	54,0309905
2212	2814063	Jeziorany	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6029900	53,9545570
2213	2814063	Jeziorany	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,5966165	53,9537890
2214	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0430160	54,0424680
2215	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0118785	54,0236810
2216	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0633215	54,0201265
2217	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9963290	53,9961220
2218	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0826550	53,9958235
2219	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0859940	53,9917155
2220	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0446245	53,9887170
2221	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,9461065	53,9607530
2222	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0671445	53,9563740
2223	2814082	Kolno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	21,0346075	53,9438150
2224	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2771530	53,6874315
2225	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2947200	53,6650595
2226	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3235145	53,6595700
2227	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3234150	53,6572905
2228	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3021850	53,6528060
2229	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,1563885	53,6491785
2230	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2703580	53,6399320
2231	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2207500	53,6289860

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2232	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2441165	53,6260815
2233	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,1531390	53,6245225
2234	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2197425	53,6243480
2235	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2480140	53,6151020
2236	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2069220	53,6080130
2237	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3470720	53,5537555
2238	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,1833605	53,5535875
2239	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2333525	53,5531855
2240	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3665005	53,5324705
2241	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2432330	53,5082415
2242	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,3893515	53,5055665
2243	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2582920	53,4778770
2244	2814093	Olsztynek	gmina miejsko-wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,2572630	53,4755870
2245	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7733680	53,7509625
2246	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,7253540	53,7462370
2247	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,8194165	53,7223585
2248	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,5648755	53,6906195
2249	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6038885	53,6860020
2250	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6098455	53,6516600
2251	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6312495	53,6291760
2252	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6042195	53,6279920
2253	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6508290	53,6212670
2254	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,6361960	53,6027660
2255	2814102	Purda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	olsztyński	20,5448100	53,6008350
2256	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0555020	53,4741305
2257	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0468815	53,4725675
2258	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0519330	53,4710820
2259	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9521800	53,4601940
2260	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0649040	53,4590700
2261	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,1436565	53,4546080
2262	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0966550	53,4457665
2263	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0981830	53,4444390
2264	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,1366795	53,4337215
2265	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0771935	53,4222930

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2266	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,1829905	53,4220375
2267	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,2072750	53,4090545
2268	2815022	Dąbrówno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0834980	53,3932905
2269	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0630860	53,5531540
2270	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0862895	53,5388620
2271	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,1434710	53,5319885
2272	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,0363195	53,5090375
2273	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,2355355	53,4918635
2274	2815032	Grunwald	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	20,1752565	53,4623800
2275	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8148060	53,9232090
2276	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,6328465	53,9208020
2277	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,5811285	53,9181180
2278	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,5748480	53,9177740
2279	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8383550	53,9080765
2280	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,6150980	53,9044035
2281	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8384220	53,9039635
2282	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,6071575	53,8990265
2283	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,6863675	53,8963645
2284	2815052	Małdyty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,6986465	53,8804385
2285	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8809780	53,6403915
2286	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8134425	53,6376360
2287	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9553235	53,6342660
2288	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9073300	53,6255795
2289	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9385790	53,6104650
2290	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9004870	53,5976850
2291	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9044180	53,5942760
2292	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9818380	53,5753870
2293	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,8891155	53,5611905
2294	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9830245	53,5605500
2295	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9004455	53,5351215
2296	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9543115	53,5190705
2297	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9102850	53,5159420
2298	2815092	Ostróda	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ostródzki	19,9051175	53,5145180
2299	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0431870	53,7657035

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2300	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9322670	53,7625995
2301	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9092150	53,7600760
2302	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0147355	53,7565675
2303	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0899055	53,7542180
2304	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0309715	53,7481400
2305	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8781260	53,7340060
2306	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0958080	53,7338945
2307	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0168520	53,7330610
2308	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8815270	53,7325840
2309	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8734200	53,7318470
2310	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8773820	53,7266105
2311	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1486150	53,7236265
2312	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0719430	53,7181635
2313	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0479395	53,7120240
2314	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0364015	53,6947120
2315	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1584015	53,6915050
2316	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0635665	53,6796490
2317	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0640715	53,6774890
2318	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1633035	53,6708045
2319	2817022	Dźwierzuty	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9451080	53,6671560
2320	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,7559590	53,5933975
2321	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6236960	53,5482255
2322	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6744805	53,5349395
2323	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6187885	53,5228190
2324	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6801635	53,5081680
2325	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,7322330	53,5060905
2326	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,7849700	53,5016055
2327	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6740995	53,4767695
2328	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6515760	53,4735400
2329	2817032	Jedwabno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,6499210	53,4715285
2330	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3788425	53,5423140
2331	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3641640	53,5287665
2332	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2597960	53,4946400
2333	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,4625540	53,4940295

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2334	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,4817770	53,4844240
2335	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,4381555	53,4762175
2336	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,4350100	53,4759435
2337	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2732995	53,4702375
2338	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2014625	53,4670440
2339	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2772570	53,4665540
2340	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2845250	53,4636015
2341	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2261145	53,4620875
2342	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3267340	53,4559200
2343	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,4369660	53,4533020
2344	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2133325	53,4525090
2345	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3224290	53,4482715
2346	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3490330	53,4387170
2347	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3317425	53,4345595
2348	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2796650	53,4320465
2349	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1927100	53,4164140
2350	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1927400	53,4135415
2351	2817052	Rozogi	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1952045	53,4124155
2352	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9084520	53,6015675
2353	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8864715	53,5722425
2354	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1448020	53,5193150
2355	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0469155	53,5074465
2356	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1704060	53,5055370
2357	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9070145	53,5048525
2358	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9721155	53,5027350
2359	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1140425	53,5021375
2360	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8802405	53,4988935
2361	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0461225	53,4876630
2362	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9603595	53,4872085
2363	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0458530	53,4850465
2364	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9622195	53,4831490
2365	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0664185	53,4813160
2366	2817062	Szczytno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1806585	53,4810250
2367	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1816675	53,6409920

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2368	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3536150	53,6261865
2369	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,3722670	53,6213465
2370	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1680665	53,6188635
2371	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1393770	53,5914095
2372	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2923135	53,5392700
2373	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2962090	53,5360390
2374	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,1851455	53,5201755
2375	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2027555	53,5111835
2376	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2279150	53,5041040
2377	2817072	Świątajno	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,2082655	53,4949565
2378	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9483785	53,4647585
2379	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0397740	53,4551265
2380	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0358215	53,4542325
2381	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0701235	53,4535370
2382	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8946430	53,4436560
2383	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8534080	53,4422350
2384	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0746080	53,4417610
2385	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8561655	53,4398120
2386	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9182175	53,4374305
2387	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9178500	53,4353935
2388	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9805970	53,4332740
2389	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8583950	53,4332135
2390	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0227515	53,4260375
2391	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8314460	53,4210545
2392	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8737820	53,4208175
2393	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0610000	53,4155110
2394	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0398230	53,4024370
2395	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0879305	53,3981385
2396	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0011245	53,3977645
2397	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0938435	53,3891215
2398	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9455165	53,3821080
2399	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0727560	53,3799230
2400	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0089980	53,3702545
2401	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8253485	53,3663495

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2402	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0528510	53,3641845
2403	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	21,0881940	53,3613725
2404	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8118995	53,3527485
2405	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,9046005	53,3492435
2406	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8977715	53,3478505
2407	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8783125	53,3269050
2408	2817082	Wielbark	gmina wiejska	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	szczycieński	20,8243800	53,3138410
2409	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8848190	51,8507745
2410	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8844195	51,8483205
2411	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9253890	51,8305030
2412	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8804985	51,8274865
2413	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8978260	51,8203740
2414	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9336605	51,8067995
2415	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9316545	51,8061050
2416	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8605915	51,8042795
2417	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8570080	51,8026460
2418	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9046095	51,7934050
2419	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8972195	51,7868495
2420	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8570415	51,7842720
2421	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,7465670	51,7735900
2422	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,7642105	51,7671035
2423	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,7706015	51,7541805
2424	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8556520	51,7507265
2425	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8877590	51,7262955
2426	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,8935450	51,7246310
2427	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9143555	51,7024735
2428	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9274905	51,7012450
2429	3004073	Poniec	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	gostyński	16,9154620	51,7008215
2430	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7181135	52,0220160
2431	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7432045	51,9909570
2432	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7410330	51,9758025
2433	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7134760	51,9612980
2434	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7087840	51,9609740
2435	3020022	Czermin	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,7072245	51,9532165

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2436	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9195105	51,8991125
2437	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9261225	51,8985235
2438	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9324100	51,8979415
2439	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9339365	51,8975960
2440	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9389965	51,8954875
2441	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9198300	51,8265550
2442	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9182085	51,8240555
2443	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9153265	51,8150715
2444	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,8523680	51,8136655
2445	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,8531915	51,8119810
2446	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9566155	51,8064085
2447	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9185360	51,8039575
2448	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9567400	51,8006100
2449	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,8988920	51,7992355
2450	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,8831950	51,7987675
2451	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9246280	51,7984900
2452	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,8945655	51,7984385
2453	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9227195	51,7931445
2454	3020052	Gołuchów	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	pleszewski	17,9253900	51,7907055
2455	3023022	Lądek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9971675	52,2314135
2456	3023022	Lądek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7471960	52,2203230
2457	3023022	Lądek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7608760	52,2102140
2458	3023022	Lądek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8937690	52,2058930
2459	3023032	Orchowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0778695	52,5309775
2460	3023032	Orchowo	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0860015	52,5082480
2461	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0192495	52,4396235
2462	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0090155	52,4277950
2463	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9762720	52,4199525
2464	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0251650	52,4105885
2465	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9954285	52,4016470
2466	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0175060	52,3920770
2467	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0158065	52,3863260
2468	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9682710	52,3858390
2469	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0336655	52,3845170



## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2470	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9931085	52,3829365
2471	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0461010	52,3807695
2472	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0693025	52,3767065
2473	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9986035	52,3736030
2474	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9507355	52,3712065
2475	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0465155	52,3637120
2476	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0283035	52,3622225
2477	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0704990	52,3599275
2478	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9688365	52,3590965
2479	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0054445	52,3527945
2480	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0374010	52,3434140
2481	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0016530	52,3299820
2482	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0144475	52,3243875
2483	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0184620	52,3131800
2484	3023042	Ostrowite	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0256465	52,3131215
2485	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9890360	52,1661495
2486	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	18,0024890	52,1626400
2487	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8586775	52,1598230
2488	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7951520	52,1525305
2489	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7904440	52,1438270
2490	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8538330	52,1436135
2491	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9365645	52,1427615
2492	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9581445	52,1413695
2493	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7848695	52,1391535
2494	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,7977230	52,1386575
2495	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9002940	52,1330310
2496	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8378925	52,1318520
2497	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9968590	52,1316445
2498	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9691745	52,1304890
2499	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8629905	52,1301365
2500	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9288700	52,1261130
2501	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9481995	52,1253795
2502	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8915525	52,1199045
2503	3023083	Zagórow	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9973795	52,1184260

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2504	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8521350	52,1178355
2505	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9894385	52,1173860
2506	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9804620	52,1143740
2507	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9236535	52,1128975
2508	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8314965	52,1126130
2509	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8162150	52,1084235
2510	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8881645	52,1078425
2511	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,8085070	52,1042330
2512	3023083	Zagórz	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śłupecki	17,9551120	52,0991495
2513	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1636150	52,0907455
2514	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,2638795	52,0890100
2515	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,3047225	52,0861280
2516	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1704260	52,0474660
2517	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1540660	52,0351925
2518	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,2657350	52,0070425
2519	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1769950	52,0050015
2520	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1810440	51,9911840
2521	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1873745	51,9858635
2522	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1786775	51,9826280
2523	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1853200	51,9777550
2524	3026033	Książ Wielkopolski	gmina miejsko-wiejska	WIELKOPOLSKIE	śremski	17,1873830	51,9753575
2525	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3771325	52,8801275
2526	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4090185	52,8792075
2527	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4495255	52,8711765
2528	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3884205	52,8627620
2529	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4366825	52,8533395
2530	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3839730	52,8514920
2531	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3960835	52,8384095
2532	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4173770	52,8202255
2533	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4643425	52,8143545
2534	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3982225	52,8062250
2535	3028022	Damastówek	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4281955	52,7971245
2536	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3940950	52,7920490
2537	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3652815	52,7875845

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2538	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3699180	52,7703700
2539	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4099925	52,7398310
2540	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3906815	52,7375360
2541	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,2564045	52,7357855
2542	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3007350	52,7229275
2543	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,2476840	52,7167285
2544	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3596045	52,7106765
2545	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,2637285	52,7094735
2546	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3178795	52,7064175
2547	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,4043065	52,7033285
2548	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3862095	52,6938510
2549	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3384360	52,6886405
2550	3028042	Mieścisko	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3172645	52,6850465
2551	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,2323850	52,8918670
2552	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3054470	52,8870965
2553	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,2795780	52,8805985
2554	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3633210	52,8800000
2555	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,1175245	52,8769830
2556	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,0856060	52,8580925
2557	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3366310	52,8358500
2558	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,0693260	52,8325805
2559	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3724940	52,8306185
2560	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3676560	52,8134680
2561	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,0385200	52,8034380
2562	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3277495	52,8033180
2563	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,3211090	52,7874185
2564	3028072	Wągrowiec	gmina wiejska	WIELKOPOLSKIE	wągrowiecki	17,1470725	52,7380770
2565	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6358025	52,6878115
2566	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6154970	52,6781900
2567	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,5949970	52,6775095
2568	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,4843375	52,6764495
2569	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,5422700	52,6724850
2570	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,5005085	52,6633625
2571	3210022	Boleszkowice	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,5449050	52,6367445

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2572	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,7116290	52,8502890
2573	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,7293475	52,8216050
2574	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,8390185	52,8107155
2575	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6356440	52,7885750
2576	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6933025	52,7858820
2577	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6499505	52,7087050
2578	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,7618960	52,6850195
2579	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6779085	52,6747125
2580	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,6732025	52,6571780
2581	3210033	Dębno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	14,7190965	52,6553820
2582	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,0459740	52,9500140
2583	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,0068670	52,9421385
2584	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,0864360	52,9383725
2585	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,0386235	52,9155500
2586	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,0672105	52,8889915
2587	3210052	Nowogródek Pomorski	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	myśliborski	15,1639210	52,8757485
2588	3211033	Nowe Warpno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	policki	14,3572210	53,6956190
2589	3211033	Nowe Warpno	gmina miejsko-wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	policki	14,2881240	53,6623050
2590	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,5313660	54,3978835
2591	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,4000015	54,3576535
2592	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,4313095	54,3552120
2593	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,3665760	54,3388000
2594	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,3520965	54,3172455
2595	3213032	Darłowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,3778930	54,3035920
2596	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,5609515	54,3315250
2597	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,5669295	54,2957505
2598	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,6868665	54,2946220
2599	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,6010080	54,2811695
2600	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,4805325	54,2738370
2601	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,4249570	54,2707770
2602	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,6535440	54,2552015
2603	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,6873615	54,2520280
2604	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,4762685	54,2493470
2605	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	ślawieński	16,5867805	54,2474780

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

Nr	TERYT	Gmina	Rodzaj gminy	Województwo	Powiat	Dł. geo. punktu	Szer. geo. punktu
2606	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6189425	54,2414530
2607	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6439660	54,2366930
2608	3213042	Malechowo	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,5757660	54,2019830
2609	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6503520	54,4788105
2610	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7760640	54,4596645
2611	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6572415	54,4519030
2612	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7049605	54,4465360
2613	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6513305	54,4416645
2614	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7358945	54,4348145
2615	3213052	Postomino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7752490	54,4317585
2616	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6791195	54,4197630
2617	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7861470	54,3521365
2618	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7477775	54,3081550
2619	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,6250935	54,3035475
2620	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7769710	54,2901245
2621	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7988370	54,2886515
2622	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,8133870	54,2822625
2623	3213062	Sławno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	sławieński	16,7649690	54,2728345
2624	3216022	Brzeżno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8846520	53,7031225
2625	3216022	Brzeżno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,7496265	53,6976320
2626	3216022	Brzeżno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,7445080	53,6854000
2627	3216022	Brzeżno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,7866835	53,6825230
2628	3216022	Brzeżno	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8715965	53,6640425
2629	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9463780	53,9014030
2630	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8840060	53,8908875
2631	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	16,0110055	53,8869220
2632	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8116000	53,8825105
2633	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8310850	53,8714915
2634	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9964190	53,8602545
2635	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	16,0002410	53,8433770
2636	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9639025	53,8409365
2637	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9402375	53,8336985
2638	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9104710	53,8324195
2639	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9276635	53,8235860

## Załącznik nr 2. Wykaz gmin i punktów testowych dla Rezerwacji częstotliwości D

<b>Nr</b>	<b>TERYT</b>	<b>Gmina</b>	<b>Rodzaj gminy</b>	<b>Województwo</b>	<b>Powiat</b>	<b>Dł. geo. punktu</b>	<b>Szer. geo. punktu</b>
2640	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	16,0305210	53,8123325
2641	3216042	Rąbino	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8927565	53,8103955
2642	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,5923025	53,8452005
2643	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,7927080	53,8203095
2644	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8256735	53,8038235
2645	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6027765	53,7972440
2646	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6470685	53,7919320
2647	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6034230	53,7800120
2648	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8974810	53,7794610
2649	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,8623095	53,7784110
2650	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6388640	53,7651855
2651	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6737645	53,7608280
2652	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,6936665	53,7596905
2653	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9157870	53,7582810
2654	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9135260	53,7219280
2655	3216062	Świdwin	gmina wiejska	ZACHODNIOPOMORSKIE	świdwiński	15,9350955	53,6837620

**Załącznik nr 3 do decyzji Prezesa UKE nr DZC.WAP.5174.10.2015.236 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	Huszęw	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	częstochowski
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	Kobyłanka	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	Kończyce	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	kołobrzesczyński
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	Miedzno	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	Międzydroje	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	grodzki
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	Smółdzino	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	Sosnówka	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	Świedziebnia	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	pilski
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	Zbrostawice	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.5174.10.2015.236 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