

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. Suma EIRP = 24 511,94 W.

EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12:

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	7092
2	7092
3	7092
4	3235,94

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne instalacji są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez stację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości stacja bazowa emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp. 3)	1)	2)	3)	4)	5)	
Lp.	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut lub zakresy azymutów [°]	Kąt pochylecia lub zakresy kątów pochylecia [°]
1	51°50'08,06"N 20°49'36,89"E	900/800	38,5	7092	90	0-10/0-10
2	51°50'08,06"N 20°49'36,89"E	900/800	38,5	7092	215	0-10/0-10
3	51°50'08,06"N 20°49'36,89"E	900/800	38,5	7092	330	0-10/0-10
4	51°50'08,06"N 20°49'36,89"E	38000	35	3235,94	34*)	Nie dotyczy

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°.

ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:

Starosta Grójecki
Starostwo Powiatowe w Grójcu
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Piłsudskiego 59
05-600 Grójec

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Instalacja radiokomunikacyjna – (87744N!) BELSK DUŻY WRA

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

Woj. mazowieckie – 2.1.14
Powiat grójecki – 4.1.14.30.06
Gmina Belsk Duży – 5.1.14.30.06.01.2

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

05-622 Belsk Mały, działka nr 174/7, gmina Belsk Duży

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879):

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Stacja bazowa telefonii komórkowej Orange Polska S.A. – usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość świadczonych usług – około 1600 użytkowników.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Instalacja będzie funkcjonować oraz będzie monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.