

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację**

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

Starostwo Powiatowe w Sieradzu,
Pl. Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz

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

Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. Nr 29507

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS tych jednostek:

Nr poziomu	Symbol NTS	Nazwa Jednostki Terytorialnej Poziomu
1	1.1	Region Centralny
2	2.1.10	Województwo Łódzkie
3	3.1.10.18	Podregion 18 – Sieradzki
4	4.1.10.18.14	Powiat sieradzki
5	5.1.10.18.14.01.1	Gmina Sieradz

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres siedziby:

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 181; 02-222 Warszawa

5. Adres zgłaszanej instalacji:

Sieradz, ul. Armii Krajowej 7

6. RODZAJ INSTALACJI (zgodna 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, radionawigacyjna i radiolokacyjna, której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

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

Stacja bazowa telefonii komórkowej PTC Sp. z o.o. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

8. Czas funkcjonowania instalacji:

Normalne warunki eksploatacji przewidują całodobową pracę instalacji przez siedem dni tygodnia.
Na wypadek awarii zasilania, instalacja wyposażona jest w bezobsługowe akumulatory zasilania rezerwowego.

9. Wielkość i rodzaj emisji (równoważne moce promieniowane izotropowo EIRP poszczególnych anten):

		Częstotliwość Pracy	Wysokość Środków Elektrycznych nad Poziom Terenu	Równoważna Moc Promieniowana Izotropowo
Anteny Sektorewe				
LP	Typ Anteny	[MHz]	[m]	[W]
1	Kathrein 741 320	900/1800	38,2	848 / 488
2	Kathrein 741 320	900/1800	38,2	925 / 532
3	Kathrein 741 320	900/1800	38,2	860 / 319
4	Kathrein 742 215	2100	38,2	652
5	Kathrein 742 215	2100	38,2	720
6	Kathrein 742 215	2100	38,2	670

Anteny Radiolini				
LP	Typ Anteny	[GHz]	[m]	[W]
1	ML23 Ø0,6	23	37,7	891
2	ML38 Ø0,3	38	37,2	417
3	ML38 Ø0,3	38	37,4	417
4	ML38 Ø0,3	38	37,2	417
5	ML11 Ø0,6	11	38,2	661

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne stacji bazowej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. 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. Rzeczywista moc jest dostosowana do wygenerowanego ruchu w sieci na danym terenie oraz od odległości poszczególnych przenośnych telefonów komórkowych od stacji bazowej. Ważnym sposobem ograniczenia mocy emisji pola EM przez stacje bazowe jest tzw. zagęszczenie sieci, czyli budowa nowych stacji pomiędzy już istniejącymi. Jest to element zwiększający bezpieczeństwo osób korzystających z telefonów komórkowych, gdyż zmniejsza się również natężenie pola emitowanego przez aparaty przenośne.

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

Ograniczanie emisji odbywa się w sposób automatyczny poprzez odpowiednie sterowanie pracą urządzeń instalacji. Proces sterowania nie narusza wymagań technicznych urządzeń i odbywa się w normalnych warunkach eksploatacji. Stopień ograniczania emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

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

Szczegółowe dane odpowiednio do zgłaszanej instalacji oraz uporządkowane zgodnie z numeracją odpowiednią dla rozporządzenia zawiera załącznik do formularza Zał 1 (pkt 1 – 5).

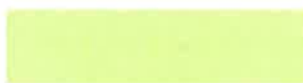
pkt 6. Oświadczenie – załącznik do formularza Zał 2.

pkt 7. Wyniki Pomiarów Poziomów Pól Elektromagnetycznych - stanowią odrębne opracowanie i zostanie dołączona do formularza zgłoszenia

13. Miejscowość i data:

Warszawa, 2011-04-29

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:



ATOMIK Laboratorium Badawcze
Al. K.E.N. 105 lok. 70
02-722 Warszawa

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

26.05.2011

Numer zgłoszenia:

6/2011

URZĄDZYSTWO POWIATOWE
SIERADZ

Pl. Wojewódzki 3
08-200 SIERADZ

Załącznik 1

Pkt	1)	2)	3)	4)	5a)	5b)
	Współrzędne Geograficzne	Częstotliwość Pracy	Wysokość Środków Elektrycznych nad Poziom Terenu	Równoważne Moce Promieniowane Izotropowo	Azymut Osi Promieniowania	Kąt Pochylenia
Anteny Sektorowe						
LP	Typ Anteny	-	[MHz]	[m]	[W]	[°]
1	Kathrein 741 320	N 51° 34' 54,70" E 18° 42' 41,06"	900/1800	38,2	846 / 466	90
2	Kathrein 741 320	N 51° 34' 54,27" E 18° 42' 40,62"	900/1800	38,2	925 / 532	190
3	Kathrein 741 320	N 51° 34' 54,89" E 18° 42' 39,76"	900/1800	38,2	860 / 319	350
4	Kathrein 742 215	N 51° 34' 54,70" E 18° 42' 41,06"	2100	38,2	652	90
5	Kathrein 742 215	N 51° 34' 54,27" E 18° 42' 40,62"	2100	38,2	720	190
6	Kathrein 742 215	N 51° 34' 54,89" E 18° 42' 39,76"	2100	38,2	670	350
Anteny Radiolini						
LP	Typ Anteny	-	[GHz]	[m]	[W]	[°]
1	ML23 Ø0,6	N 51° 34' 54,70" E 18° 42' 41,06"	23	37,7	891	23
2	ML38 Ø0,3	N 51° 34' 54,89" E 18° 42' 39,76"	38	37,2	417	42
3	ML38 Ø0,3	N 51° 34' 54,27" E 18° 42' 40,62"	38	37,4	417	46
4	ML38 Ø0,3	N 51° 34' 54,89" E 18° 42' 39,76"	38	37,2	417	357
5	ML11 Ø0,6	N 51° 34' 54,70" E 18° 42' 41,06"	11	36,2	661	107

Załącznik 2

Oświadczenie

Po analizie Kwalifikacji Przedsięwzięcia wykonanej na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. dla stacji bazowej Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. "29507", oświadczam, iż miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania.

Atomik Laboratorium Badawcze
Al. K.E.N. 105 lok. 78
02-722 Warszawa

podpis

Załącznik 3 Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych.

Załącznik 4 Upoważnienie