



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ PP
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88,
www.ppkrakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy
certyfikat akredytacji nr AB 286
wydany przez Polskie Centrum
Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji
wykonujemy:

- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie prób powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej,
 - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem
akredytacji wykonujemy:

- testy odbiorcze medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiary dozymetryczne osłon stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiary dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

L. dz.: PP-ZGz/26-02-2

Kraków, dn. 2025-02-26

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

Agnieszka Bator
Upoważnienie nr rej. NetWorkS Nr 82/01/25
z dnia: 29.01.2025r.

Adres do korespondencji:
ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2
30-348 Kraków
tel. 501 789 770
agnieszka.bator@ppkrakow.pl

Urząd Miejski Wrocławia
pl. Nowy Targ 1-8,
50-141 Wrocław

Dotyczy: *ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust.1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).*

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **zgłaszam zmianę istotną** niżej wymienioną instalację radiokomunikacyjną telefonii komórkowej wytwarzającą pole elektromagnetyczne. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Nazwa instalacji – **(76452N) 46452 PWR_WROCLAW_CZARNIECKIEGO**

W załączeniu przesyłam:

1. Opłata skarbową.
2. Formularza zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

mgr inż. Agnieszka Bator

Dokument podpisany
przez Agnieszka Bator
Data: 2025.02.26
23:15:04 CET

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE																			
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację, dokonujący jej zgłoszenia.																			
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Urząd Miejski Wrocławia pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław																			
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację (76452N) 46452 PWR_WROCLAW_CZARNIECKIEGO																			
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja Symbole KTS woj. dolnośląskie 10030200000000 powiat m Wrocław 10030210564000 gm. Wrocław - Stare Miasto 10030210564059																			
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa																			
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Wrocław, ulica: Stefana Czarnieckiego 29a																			
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 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.																			
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług Podstawowy przedmiot działalności to świadczenie usług telekomunikacyjnych w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość świadczonych usług poniżej 5000 użytkowników.																			
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h na dobę przez siedem dni w tygodniu.																			
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj. <table><tr><th>Lp.</th><th>Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]</th></tr><tr><td>1</td><td>27707</td></tr><tr><td>2</td><td>47886</td></tr><tr><td>3</td><td>27707</td></tr><tr><td>4</td><td>47886</td></tr><tr><td>5</td><td>19667</td></tr><tr><td>6</td><td>12765</td></tr><tr><td>7</td><td>47886</td></tr><tr><td>8</td><td>15</td></tr></table>		Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	1	27707	2	47886	3	27707	4	47886	5	19667	6	12765	7	47886	8	15
Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]																		
1	27707																		
2	47886																		
3	27707																		
4	47886																		
5	19667																		
6	12765																		
7	47886																		
8	15																		
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji Urządzenia technologiczne Instalacji Radiokomunikacyjnej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez instalację radiokomunikacyjną jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja radiokomunikacyjna 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. Lp.	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
	1)	2)	3)	4)	5)	
1	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	800/900/1800/2100 /2600	28,0	27707	108	6,5/6,5/6,5/6,5 /6,5
2	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	3600	28,0	47886	108	6,5
3	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	800/900/1800/2100/2600	28,0	27707	230	6/6/6/6/6
4	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	3600	28,0	47886	230	8
5	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	900/1800/2100	28,0	19667	345	6,5/6,5/6,5
6	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	800/2600	28,0	12765	345	6,5/6,5
7	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	3600	28,0	47886	345	6,5
8	E 17°00'21.2'' N 51°06'58.2''	38 000	29,2	15	174*)	-

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

6) WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami ochrony środowiska, a w szczególności z art. 122a ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, pomiary PEM dla przedmiotowej instalacji zostały wykonane bezpośrednio przed rozpoczęciem jej użytkowania.

Dane zawarte w zgłoszeniu instalacji uzyskano od przedstawiciela T-Mobile Polska S.A.

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc - dzień): Kraków, 2025-02-26

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Agnieszka Bator

Podpis:  Dokument podpisany przez Agnieszka Bator
Data: 2025.02.26
23:15:34 CET

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

- 1) Symbole Jednostek Terytorialnych do Celów statystycznych należy podawać zgodnie z wprowadzonym Zarządzeniem Wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych.
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektrycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowania izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów odpowiednich do rodzaju instalacji ustępuch załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Otrzymują:

- 1. a/a
- 2. adresat