



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP” Marek Zajac i Artur Zajac s.c.

ul. prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW

tel.: +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477

www.ppkraow.pl, e-mail: ppmz@interia.pl

NIP: PL 865-21-71-602, REGON: 830470281

Konto: PEKAO S. A. III O/Kraków 69 1240 2294 1111 0000 4522 8364



AB 286

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

□

Posiadamy umowę sublicencji
dotyczącą stosowania Laboratoryjne-
go Połączonego Znak ILAC MRA
zawartą z PCA w dniu 13 kwietnia
2012 r.

□

W ramach akredytacji wykonujemy:

- pomiary promieniowania elektro-
magnetycznego w zakresie często-
tliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary emisji hałasu w środowisku
pracy,
- pomiary hałasu w budynkach
mieszkalnych, zamieszkania zbioro-
wego i użyteczności publicznej,
- pomiary hałasu pochodzącego od
instalacji, urządzeń i zakładów
przemysłowych,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm
człowieka,
 - działających na organizm człowie-
ka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego
nielaserowego (180 ÷ 3 000 nm):
nadfioletowe, widzialne (w tym
niebieskie), podczerwone,
- pomiary promieniowania laserowe-
go,
- pomiary natężenia i równomierności
oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego
i awaryjnego,
- pobieranie prób powietrza,
- oznaczanie zawartości pyłu całkowi-
tego i respirabilnego,
- testy specjalistyczne medycznej
aparatury rentgenodiagnostycznej
w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej.

□

Ponadto poza zakresem akredytacji
wykonujemy:

- pomiary hałasu infradźwiękowego,
- testy akceptacyjne medycznej
aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiary dozymetryczne osłon
stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół
aparatury 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,
- możemy wykonać także inne niż
wymienione powyżej badania i
pomiary dotyczące czynników
uciążliwych i szkodliwych dla zdro-
wia w środowisku pracy oraz śro-
dowisku ogólnym (m. in. gazy
odlotowe emitowane do powietrza,
szkodliwe czynniki chemiczne),
wspólnie ze współpracującymi z
nami akredytowanymi laboratoria-
mi.

L. dz.: PP-ZGz/24-01-23-A1

Kraków, dn. 2024-02-29

T-Mobile Polska S.A.

ul. Marynarska 12

02-674 Warszawa

Pełnomocnik: Agnieszka Bator

Upoważnienie nr rej. NetWorkS! Nr 430/12/23

z dnia: 18.12.2023r.

Adres do korespondencji:

ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2

30-348 Kraków

tel. 501 789 770

agnieszka.bator@ppkraow.pl

Urząd Miejski Wrocławia

pl. Nowy Targ 1-8,

50-141 Wrocław

Dotyczy: odpowiedzi na wezwanie **WSR-E.6222.117.2024.WK, Nr ewid. 26740/2024/W, z dnia 22.02.2024r.**
oraz ustawowego obowiązku, wynikającego z art.152 ust.1 w związku z ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r
– Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022, poz.2556 z późn. zm.).

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 elektromagnetycz-
ne. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Nazwa instalacji – **46447 (76447N) PWR_WROCLAW_KRUSZCOWA**

W załączeniu przesyłam:

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

mgr inż. Agnieszka Bator

Dokument
podpisany przez
Agnieszka Bator
Data: 2024.03.03
00:08:02 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

46447 (76447N) PWR_WROCLAW_KRUSZCOWA

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Symbole KTS

woj. dolnośląskie 10030200000000
powiat m Wrocław 10030210564000
gm. Wrocław-Fabryczna 10030210564029

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, ul. Kruszcowa 38

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 emisji²⁾

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	9999
2	9999
3	44262
4	9999
5	9999
6	44262
7	9999
8	9999
9	44262
10	2819

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	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]
	1)	2)	3)	4)	5)	
1	E: 16° 53' 19,0" N: 51° 09' 09,1"	900/2600	37,0	9999	60	6/6
2	E: 16° 53' 19,0" N: 51° 09' 09,1"	800/1800/2100	37,0	9999	60	6/6/6
3	E: 16° 53' 19,0" N: 51° 09' 09,1"	3600	37,0	44262	60	6
4	E: 16° 53' 18,9" N: 51° 09' 09,3"	900/2600	37,0	9999	180	6/6
5	E: 16° 53' 18,9" N: 51° 09' 09,3"	800/1800/2100	37,0	9999	180	6/6/6
6	E: 16° 53' 18,9" N: 51° 09' 09,3"	3600	37,0	44262	180	6
7	E: 16° 53' 18,7" N: 51° 09' 09,2"	900/2600	37,0	9999	300	6/6
8	E: 16° 53' 18,7" N: 51° 09' 09,2"	800/1800/2100	37,0	9999	300	6/6/6
9	E: 16° 53' 18,7" N: 51° 09' 09,2"	3600	37,0	44262	300	6
10	E: 16° 53' 19,0" N: 51° 09' 09,1"	80000	39,5	2819	21*)	-

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

6) WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓL 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, 2024-02-29

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Agnieszka Bator

Podpis:  Dokument podpisany przez Agnieszka Bator Data: 2024.03.03 00:09:07 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 ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Otrzymują:
1. a/a
2. adresat