



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAN I ANALIZ „PP”

ul. prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW/  
tel.: +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477  
www.ppkrakow.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 sublicencjią dotyczącą stosowania Laboratoryjnego Połączonego Znaku ILAC MRA zawartą z PCA w dniu 13 kwietnia 2012 r.

W ramach akredytacji wykonujemy:

- pomiary promieniowania elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary emisji hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych,
- pomiary drgań:
  - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
  - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego niebieskiego (180 ÷ 3 000 nm): nadfioletowe, widzialne (w tym niebieskie), podczerwone,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie prób powietrza,
- oznaczanie zawartości pyłu całkowitego 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 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,
- możemy wykonać także inne niż wymienione powyżej badania i pomiary dotyczące czynników uciążliwych i szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz środowisku ogólnym (m. in. gazy odlotowe emitowane do powietrza, szkodliwe czynniki chemiczne), wspólnie ze współpracującymi z nami akredytowanymi laboratoriami.

L. dz.: PP-ZG/22-09-16A1

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

Pełnomocnik: [redacted]  
Upoważnienie nr rej. NetWorkS! Nr 403/09/22  
z dnia: 15-09-2022r.

Adres do korespondencji:  
ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2  
30-348 Kraków  
tel. 501 78 97 70



Kraków, dn. 2022-12-06

PONOŚNIE Z GŁOSZENIEM

Urząd Miasta Opola  
Rynek-Ratusz  
45-015 Opolu

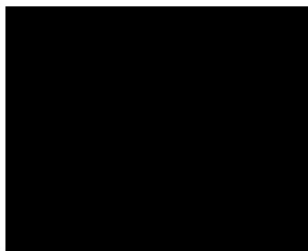
**Dotyczy:** OŚR.6222.47.2022.BS i zgłoszenia zmiany istotnej z art.152 ust.1 w związku z ust.4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2021, poz.1973 z późn. zm.).

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

Nazwa instalacji – 53292 OPOLE (37292 KOP\_OPOLE\_BUDOWLANYCHII)

W załączeniu przesyłam:

1. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne
2. Opłata skarbową
3. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wykonanych w środowisku.



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 Miasta Opola  
Rynek-Ratusz  
45-015 Opolu

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

**53292 OPOLE (37292 KOP\_OPOLE\_BUDOWLANYCHII)**

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Symbol KTS

**woj. Opolskie** 10031600000000

**Powiat Opole** 10031613261000

**gm. Opole** 10031613261011

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

ul. BUDOWLANYCH 4a, 45-005 OPOLE

6. Rodzaj instalacji

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

Instalacja Radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S. A.  
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>

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

| LP | Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP)<br>[W] |
|----|--------------------------------------------------------|
| 1  | 18442                                                  |
| 2  | 13051                                                  |
| 3  | 18442                                                  |
| 4  | 13051                                                  |
| 5  | 18442                                                  |
| 6  | 13051                                                  |
| 7  | 2717                                                   |
| 8  | 2717                                                   |
| 9  | 2717                                                   |
| 10 | 5624/1622                                              |
| 11 | 5624/1622                                              |
| 12 | 15                                                     |
| 13 | 4                                                      |
| 14 | 252                                                    |

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

| Lp. <sup>3)</sup> | 1)                                     | 2)                                                              | 3)                                             | 4)                                                  | 5)         |                    |
|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------------|
|                   | 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 [°] |
| Lp.               |                                        |                                                                 |                                                |                                                     |            |                    |
| 1                 | 17° 55' 06,90" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 900/1800/2100                                                   | 33,5                                           | 18442                                               | 50         | 6/5/5              |
| 2                 | 17° 55' 06,90" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 800/2600                                                        | 33,5                                           | 13051                                               | 50         | 6/5                |
| 3                 | 17° 55' 06,88" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 900/1800/2100                                                   | 33,5                                           | 18442                                               | 170        | 6/6/6              |
| 4                 | 17° 55' 06,88" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 800/2600                                                        | 33,5                                           | 13051                                               | 170        | 6/5                |
| 5                 | 17° 55' 06,82" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 900/1800/2100                                                   | 33,5                                           | 18442                                               | 290        | 6/6/6              |
| 6                 | 17° 55' 06,82" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 800/2600                                                        | 33,5                                           | 13051                                               | 290        | 6/5                |
| 7                 | 17° 55' 06,89" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 2100                                                            | 51,5                                           | 2717                                                | 149        | 0                  |
| 8                 | 17° 55' 06,85" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 2100                                                            | 51,5                                           | 2717                                                | 254        | -6                 |
| 9                 | 17° 55' 06,86" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 2100                                                            | 51,5                                           | 2717                                                | 354        | -2                 |
| 10                | 17° 55' 06,90" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 80000/18000                                                     | 49,9                                           | 5624/1622                                           | 61*)       | -                  |
| 11                | 17° 55' 06,82" E:<br>50° 40' 39,13" N: | 80000/18000                                                     | 49,9                                           | 5624/1622                                           | 275*)      | -                  |
| 12                | 17° 55' 06,88" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 38000                                                           | 51,0                                           | 15                                                  | 106*)      | -                  |
| 13                | 17° 55' 06,88" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 38000                                                           | 50,5                                           | 4                                                   | 248*)      | -                  |
| 14                | 17° 55' 06,88" E:<br>50° 40' 39,09" N: | 80000                                                           | 49,8                                           | 252                                                 | 184*)      | -                  |

\*) 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, 2022-12-06

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis:

n. 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

