



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.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 sublicencyjną 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 nielaserowego (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 próbek powietrza,
- oznaczenie 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-ZGz/19-01-101-01A2

Kraków, dn. 2020-02-27

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

Pełnomocnik: Aneta Bochenek
Upoważnienie nr rej. NetWorks! Nr 368/08/2019
z dnia: 02-08-2019 r.

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



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

Dotyczy: WSR-R.6222.5.2020.NU i ustawowego obowiązku, wynikającego z art.152 ust.1 w związku z ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019, poz.1396).

W załączeniu przesyłam korektę do zgłoszenia dla instalacji **46506 WROCLAW (76506 PWR_WROCLAW HOLLIDAYINN** zlokalizowanej w miejscowości Wrocław, ul. Piłsudskiego 49/57. W odpowiedzi na wezwanie informuję iż, w przypadku złożenia wyników pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych: pomiary dokonano 16-12-2019 r. i ocena wyników pomiarów została oparta na aktualnie obowiązującym dokumencie tj. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczanych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobu dotrzymania tych poziomów. Rozporządzenie przywołane w wezwaniu z dnia 17 grudnia 2019 r. jest kompatybilne do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r., w sprawie sposobu sprawdzania dotrzymania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, w chwili pomiarów dokument ten nie obowiązywał, a laboratorium dokonało pomiarów zgodnie z aktualnie obowiązującą metodyką oraz dopuszczanymi poziomami.

W załączeniu przesyłam:

4. Korekta Formularza zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne wypełniony zgodnie wzorem określonym w załączniku nr 1 rozporządzenia

mgr Aneta Bochenek
A. Bochenek

- 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 46506 WROCLAW (76506 PWR_WROCLAW_HOLLIDAYINN)
3.	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja Symbole NTS woj. dolnośląskie 2.5.02 powiat m Wrocław 4.5.02.05.64 gm. Wrocław 5.5.02.05.64.01.1 dzielnica Wrocław-Stare Miasto 5.5.02.05.64.05.9
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. PIŁSUDSKIEGO 49/57, 50-032, WROCŁAW
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 powyżej 15W oraz emitująca pole elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30kHz do 300GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.
7.	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług Sumaryczny ruch łączny na stacji wynosi około 285GB na dobę.
8.	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 24h/dobę (wszystkie dni w tygodniu)
9.	Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	3
2	3
3	3
4	3
5	3
6	3
7	3
8	3
9	3
10	3
11	3
12	3
13	3
14	3
15	3
16	3
17	3
18	3
19	3
20	3
21	3
22	3
23	3
24	3
25	3
26	3
27	3
28	3

29	3
30	3
31	3
32	3
33	3
34	3
35	3
36	3
37	57
38	57
39	57
40	57
41	57
42	57
43	102,33

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Urządzenia technologiczne stacji bazowej 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. W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.

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 promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Zakres kątów pochylenia [°]
1	17° 01' 41,6" E: 51° 06' 04,6" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
2	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
3	17° 01' 41,4" E: 51° 06' 04,1" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
4	17° 01' 40,5" E: 51° 06' 05,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
5	17° 01' 41,1" E: 51° 06' 04,8" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
6	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
7	17° 01' 41,2" E: 51° 06' 04,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
8	17° 01' 41,3" E: 51° 06' 04,4" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
9	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,5" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
10	17° 01' 41,3" E: 51° 06' 04,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
11	17° 01' 41,3" E: 51° 06' 05,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
12	17° 01' 40,5" E: 51° 06' 05,2" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
13	17° 01' 40,8" E: 51° 06' 05,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
14	17° 01' 40,6" E: 51° 06' 04,8" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
15	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
16	17° 01' 41,4" E: 51° 06' 04,1" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
17	17° 01' 40,5" E: 51° 06' 05,0" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
18	17° 01' 41,1" E: 51° 06' 04,8" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
19	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2—2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0

20	17° 01' 41,2" E: 51° 06' 04,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
21	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
22	17° 01' 41,4" E: 51° 06' 04,1" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
23	17° 01' 40,5" E: 51° 06' 05,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
24	17° 01' 41,1" E: 51° 06' 04,8" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
25	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
26	17° 01' 41,2" E: 51° 06' 04,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
27	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
28	17° 01' 41,4" E: 51° 06' 04,1" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
29	17° 01' 40,5" E: 51° 06' 05,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
30	17° 01' 41,1" E: 51° 06' 04,8" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
31	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
32	17° 01' 41,2" E: 51° 06' 04,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
33	17° 01' 40,4" E: 51° 06' 05,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
34	17° 01' 41,4" E: 51° 06' 04,1" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
35	17° 01' 41,5" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
36	17° 01' 41,1" E: 51° 06' 05,0" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	3	dookólna	0/0/0/ 0/0
37	17° 01' 41,8" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
38	17° 01' 41,7" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
39	17° 01' 41,8" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
40	17° 01' 41,6" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
41	17° 01' 41,8" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
42	17° 01' 41,7" E: 51° 06' 04,4" N:	E: N:	G900/U900/U2100/ L1800/L2100	2,2-2,8	57	-	0/0/0/ 0/0
43	17° 01' 43,5" E: 51° 06' 03,8" N:	E: N:	38000	23,0	102,33	106*)	-

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

7) KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art.60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor T-Mobile Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

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

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc - dzień): Kraków, 2020-02-27

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Aneta Bochenek

Podpis:

A. Bochenek

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

17.01.2020 r.

5/2020

Objaśnienia:

- 1) Symbole Jednostek Terytorialnych do Celów statystycznych należy podawać zgodnie z wprowadzonym ROZPORZĄDZENIE MINISTRÓW z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r.)

- 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

