

**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI  
WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI  
BT 1 2320 „OŻARÓW OPATOWSKI”**

Zgłoszenie kierowane do:

Starostwo Powiatowe w Opatowie  
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska  
ul. Sienkiewicza 17, 27-500 Opatów

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci Towerlink Poland Sp. z o. o., o sygnaturze  
**BT 1 2320 „OŻARÓW OPATOWSKI”**

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

Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE (26)

Powiat: opatowski (2606)

Jednostka podziału terytorialnego: **Ożarów (2606054) miasto**

**Prowadzący instalację:**

Towerlink Poland Sp. z o.o.  
ul. Konstruktorska 4  
02 - 673 Warszawa

**Adres do korespondencji:**

REMER Tomasz Augustyniak, Bolesław Staniszewski Sp. J.  
ul. KOR 45D, 02-146 Warszawa  
tel. 607-471-213

Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji:

**Stacja bazowa zlokalizowana w miejscowości Ożarów, działka nr ewid. 818/4.**

Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879):

**Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.**

Rodzaj i zakres prowadzonej działalności w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

**Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci Towerlink Poland Sp. z o. o., - usługa w zakresie komunikacji bezprzewodowej**

**Usługa telekomunikacyjna bez prowadzenia produkcji**

**Wielkość świadczonych usług : usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.**

Czas funkcjonowania instalacji:

**7dni/tydzień; 24h/dobę**

Wielkość i rodzaj emisji:

**Tabela 1, 2 jak poniżej**

Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

**Automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej - nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia.**

Informacja, czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

**Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiskowych.**

Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 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)

**WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE**

21°39'37.9"E

50°53'04.7"N

Tabela 1

Parametry anten sektorowych

Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylenia	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	80010817/ Kathrein	1	0	4	0-8	42,4	4644
2	900	80010817/ Kathrein	1	120	4	0-8	42,4	4644
3	900	80010817/ Kathrein	1	240	4	0-8	42,4	4875
4	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	30	4/4	2-10/2-10	42,4	7883
5	1800/2600		1	330	4/4	2-7/2-7		7883
6	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	90	4/4	2-10/2-10	42,4	8089
7	1800/2600		1	150	4/4	2-10/2-10		7883
8	1800/2600	AMB4520R8V06/ Huawei	1	205	4/4	2-10/2-10	42,4	8232
9	1800/2600		1	265	4/4	2-10/2-10		8232
10	2100	ADU451902/ Huawei	1	0	4	0-6	35,0	3113
11	2100	ADU451902/ Huawei	1	120	4	0-6	35,0	3113
12	2100	ADU451902/ Huawei	1	240	4	0-6	35,0	3113
13	2600	120115/ CellMax	1	0	4	2-6	39,5	16089
14	2600	120115/ CellMax	1	120	4	2-6	39,5	16089
15	2600	120115/ CellMax	1	240	4	2-6	39,5	16089

Tabela 2  
Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	HAE2-80/ Gabriel	48,2	12	80	18	50,8	0,6	7585,78
2	VHLP1-38/ Andrew	48,2	105	38	10	40,1	0,3	102,33

6 Wielkość, oraz kierunek emisji pól elektromagnetycznych dopasowano do wymagań dla przedsięwzięć które nie są przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też nie są przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 10.09.2019 (Dz. U. z 2019 nr 1839), oraz art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.). Jednocześnie emisja pól elektromagnetycznych została tak ograniczona, aby obszary o ponadnormatywnej gęstości mocy większej występowały wyłącznie w wolnej przestrzeni, niedostępnej dla ludzi. Zgłaszana inwestycja tym samym będzie spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448)

7 Protokół pomiarowy nr LBM/T/249/08/21/PEM/OS w załączeniu **REMER**

Warszawa, 2021.09.16  
REMER Sp. j.  
Marta Olczak – 607-471-213, m.olczak@remer.com.pl

Tomasz Augustyniak, Bolesław Staniszewski  
Spółka Jawna  
02-146 Warszawa, ul. KOR 45D

Data zarejestrowania zgłoszenia:

21.09.2021v.

Numer zgłoszenia: 796-101-96-71, REGON 67-08-08-192  
KRS 0000093999 e-mail: remer@remer.com.pl

13/2021.