

**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI
WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI
BT 1 3045 „HRYNIEWICZE”**

Zgłoszenie kierowane do:

Starostwo Powiatowe w Białymstoku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Borsucza 2, 15-569 Białystok

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS o sygnaturze

BT 1 3045 „HRYNIEWICZE”

Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli TERYT¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Województwo: PODLASKIE (20)

Powiat: białostocki (2002)

Jednostka podziału terytorialnego: **Juchnowiec Kościelny (2002052) gmina wiejska**

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 Hryniewicze, działka nr ewid. 132.

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 PLUS - 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:

Jak w punkcie 1 i 2 (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, zgodne 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

53°04'6.0"N

23°08'24.1"E

Tabela 1

Parametry anten sektorowych

Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kat pochylenia	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	2100/900	ADU4518R0/ Huawei	1	60	4/4	0-8/0-8	49,5	7683
2	2100/900	ADU4518R0/ Huawei	1	180	4/4	0-8/0-8	49,5	7950
3	2100/900	ADU4518R0/ Huawei	1	300	4/4	0-8/0-8	49,5	7683
4	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	60	4	1-7	49,5	16816
5	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	180	4	1-7	49,5	16816
6	2600	ADU4521R04V06/ Huawei	1	300	4	1-7	49,5	16816
7	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	30	4/4	2-12/2-12	49,5	8479
8	1800/2600		1	90	4/4	2-12/2-12		8479
9	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	150	4/4	2-12/2-12	49,5	8163
10	1800/2600		1	210	4/4	2-12/2-12		8163
11	1800/2600	AMB4519R6v06/ Huawei	1	270	4/4	2-12/2-12	49,5	8479
12	1800/2600		1	330	4/4	2-11/2-11		8479

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	VHLPX4-13/ Andrew	62,0	64	13	21	42,0	1,2	1995,3
2	HAE2-80/ Gabriel	59,0	87	80	12	50,8	0,6	1905,5
3	VHLPX2-23/ Andrew	53,0	87	23	18	40,2	0,6	660,7
4	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	126	13	20	42,0	1,2	1584,9
5	VHLPX4-13/ Andrew	47,0	150	13	20	42,0	1,2	1584,9
6	VHLP2-80/ Andrew	56,0	178	80	11	50,5	0,6	1412,5
7	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	178	23	18	40,2	0,6	660,7
8	VHLPX2-13/ Andrew	47,0	224	13	21	35,8	0,6	478,6
9	HAE2-80/ Gabriel	55,0	227	80	18	50,8	0,6	7585,8
10	VHLPX2-23/ Andrew	56,0	227	23	18	40,2	0,6	660,7
11	HAE2-80/ Gabriel	44,0	269	80	12	50,8	0,6	1905,5
12	A80S06HAC/ Huawei	61,5	332	80	12	49,1	0,6	1288,2

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 LBMT/250/08/21/PEM/OS w załączeniu REMER
 Warszawa, 2021.09.10
 REMER Sp. j.
 Marta Olczak – 607-471-213, m.olczak@remer.com.pl
 Tomasz Augustyniak, Bolesław Stanisławski
 Spółka Jawna
 02-146 Warszawa, ul. KOR 45D
 NIP 796-101-96-71, REGON 67-08-08-192
 KRS 0000093999 e-mail: remer@remer.com.pl
 Data zarejestrowania zgłoszenia: 13.09.2021 r.
 Numer zgłoszenia: 52-0221.38-2021 r.