

DANE zgodne z Art. 152. ust.1 POŚ: do ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Urząd Miejski w Tłuszczu
ul. Warszawska 10,
05-240 Tłuszcz

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Towerlink Poland sp. z o. o. [do 12 lipca 2021 roku Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.]
01-211 WARSZAWA ul. MARCINA KASPRZAKA 4

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

05-240 Tłuszcz PKP Tłuszcz, ul. Pilińskiego 1

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – BT11606_TLUSZCZ

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

Usługi telekomunikacyjne, bez produkcji. Stacja bazowa telefonii komórkowej przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 1650 użytkowników na obszarze o promieniu ok. 5000m od stacji.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

7 dni w tygodniu, 24 h na dobę.

5. Wielkość i rodzaj emisji

Anteny sektorowe

			Parametry systemów nadawczo-odbiorczych					
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	Współrzędne geograficzne	Liczba anten	Azymut[°]	Zakres kątów pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny[m n.p.t]	EIRP dla anteny [W]
1	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	0	2 – 10	51,0	2692
2	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	60	2 – 10	51,0	2928
3	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	120	2 – 10	51,0	3150
4	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	180	2 – 10	51,0	3765
5	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	240	2 – 10	51,0	2692
6	900	AMB4519R3V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	300	2 – 10	51,0	2692
7	2100	80010511V01	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	30	0 – 8	36,0	1609
8	2100	80010511V01	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	140	0 – 8	36,0	1609
9	2100	80010511V01	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	250	0 – 8	36,0	1609
10	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	0	2 – 8 2 – 8	48,3	8534
11	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	60	2 – 8 2 – 8	48,3	8534
12	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	120	2 – 10 2 – 10	48,3	8163
13	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	180	2 – 10 2 – 10	48,3	8163
14	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	240	2 – 8 2 – 8	48,3	8534
15	1800 2100	AMB4519R6V06	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	300	2 – 8 2 – 8	48,3	8534
16	2600	120125	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	30	1 – 8	51,0	17390
17	2600	120125	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	140	1 – 8	51,0	17390
18	2600	120125	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	1	250	1 – 6	36,0	17390

Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24				
Warunki pracy				znamionowe				
Lp.	Typ anteny	Średnica [m]	Azymut [°]	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość Pracy [Ghz]	Wysokość środka elektr. Anteny [m n.p.t.]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk Energetyczny [dBi]
1	VHLP1-38	0,3	50	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	38	43,3	2	40.1
2	ANT3 B 0.3 80 HP	0,3	55	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	80	40,8	-5	44.6
3	ANT3 B 0.3 38 HP	0,3	212	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	38	40,8	5	40.5
4	ANT2 A 0.6 80 HPX	0,6	225	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	80	40,8	1	49.7
5	A80S03MAC-3NX	0,3	232	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	80	44,0	10	46.0
6	HAE1-80	0,3	284	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	80	40,8	-5	47.8
7	HAE2-80	0,6	332	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	80	40,0	18	50.8
8	VHLPX2-23	0,6	332	51°25'02.17" N 21°12'00.99" E	23	40,0	18	40.2

Wysokość anten podana a dokładnością ± 0,5 m

7. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji;

Zastosowano wszelkie rozwiązania techniczne i technologiczne aby wartości normatywne promieniowania elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności były dotrzymane:

m.in.

- wybór lokalizacji i azymutów anten w sposób zapewniający, że instalacja nie należy do grupy mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej – nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia;
- wykonanie sprawdzających pomiarów PEM dla celów ochrony środowiska

8. Informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami;

TAK

9. (Uchylony)

10. Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

– w załączeniu do ZDE

Miejscowość, data:

Poznań ,17.09.2023.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Wojciech Lubiński (pełnomocnictwo 31/2023, z dnia: 2023-02-14)

Podpis