

STB
Towar

STB

Pruszków, 2021.05.11

Prowadzcy instalacji:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

p. Sypuła
Og

Adres do korespondencji:

**Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
Wydział Środowiska, Architektury i Budownictwa
Oddział Środowiska i Rolnictwa**

Pl. Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka

Tel. 46 814 38 71
E-mail: starostwo@powiatrawski.pl

**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
BT31712 RAWA MAZOWIECKA ZACHÓD**

W odpowiedzi na pismo OS.6221.8.2011.JS z dnia 29.04.2021 r. Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przedkłada informację o zmianie nieistotnej* w zakresie danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne:

96-200 Rawa Mazowiecka ul. 1 Maja 1a działka ewid. nr 286 obręb nr 0001

poprzez poprawiony formularz zgłoszenia stacji oraz uzupełnienie sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska.

Załączniki:

1. Formularz zgłoszenia stacji **BT31712 RAWA MAZOWIECKA ZACHÓD**
2. Uzupełnienie sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska z dnia 06.05.2021
3. ~~Pełnomocnictwo~~



Z poważaniem
Pełnomocnik

* Zgodnie z cz. I pkt. 13 załącznika do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. 2006 nr 225 poz. 1635) obowiązek uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 120 zł istnieje w przypadku zgłoszenia instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko, nie zaś w przypadku przedłożenia informacji o zmianie nieistotnej.

INWESTOR:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Adres korespondencyjny / pełnomocnik:

WaveNet Sp. z o.o.
Ul. Promyka 93
05-800 Pruszków

Svitlana Okolelova
Tel: 793 455 771

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**

Starostwo Powiatowe w Rawie Mazowieckiej
Wydział Środowiska, Architektury i Budownictwa
Oddział Środowiska i Rolnictwa
Pl. Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka

Tel. 46 814 38 71

E-mail: starostwo@powiatrawski.pl

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Stacja Bazowa BT31712 RAWA MAZOWIECKA ZACHÓD

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

10050000000000 CENTRALNY makroregion, +
10051000000000 Łódzkie województwo, +
10051010000000 Łódzkie region, +
10051011900000 Skiemiewicki podregion, +
10051011913000 rawski powiat, +
10051011913011 Rawa Mazowiecka gmina miejska. +

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Prowadzący instalację - Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4
Użytkownicy / prowadzący instalację z grupy: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

96-200 Rawa Mazowiecka ul. 1 Maja 1a działka ewid. nr 286, obręb nr 0001

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)

Instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.

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

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji.
Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena rozsiewcza: 80010825 – 9 083,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: 80010825 – 9 083,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: 80010825 – 9 083,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: AMB4519R6V06 – 6 448,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: AMB4519R6V06 – 6 448,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: AMB4519R6V06 – 6 448,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: 120125 – 15 573,00 W EIRP,
Antena rozsiewcza: 120125 – 15 573,00 W EIRP,

Antena radioliniowa: RLA(1)80-03 – 3 801,90 W EIRP.

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Odseparowanie systemów nadawczych poprzez fizyczne oddalenie od miejsc dostępnych dla ludności. Zastosowanie stałego monitoringu działania stacji bazowej. Automatyczne ograniczenie mocy wyjściowej - nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Stosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekracza dopuszczalnych prawem wielkości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448). W załączonym sprawozdaniu z pomiarów pól elektromagnetycznych wykazano, że wartość promieniowania nie przekracza dopuszczalnych wartości.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp.	80010825	80010825	80010825
LP 1. Współrzędne geograficzne nten	Szerokość: 51-45-58,00 N	Szerokość: 51-45-58,00 N	Szerokość: 51-45-58,00 N

instalacji:	Długość: 20-14-39,00 E		Długość: 20-14-39,00 E		Długość: 20-14-39,00 E	
LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:	900 / 2100 MHz		900 / 2100 MHz		900 / 2100 MHz	
LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:	17,20 m		17,20 m		17,20 m	
LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:	3453,00 / 5630,00 W EIRP		3453,00 / 5630,00 W EIRP		3453,00 / 5630,00 W EIRP	
LP 5. Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:	Azymut mechaniczny: 20		Azymut mechaniczny: 130		Azymut mechaniczny: 270	
	Azymut elektryczny : 20		Azymut elektryczny: 130		Azymut elektryczny: 270	
	Pochylenie: 1,8		Pochylenie: 2,3		Pochylenie: 1,3	
Lp.	AMB4519R6V06 3111		AMB4519R6V06 713		AMB4519R6V06 20121	
LP 1. Współrzędne geograficzne nten instalacji:	Szerokość: 51-45-58,00 N		Szerokość: 51-45-58,00 N		Szerokość: 51-45-58,00 N	
	Długość: 20-14-39,00 E		Długość: 20-14-39,00 E		Długość: 20-14-39,00 E	
LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:	1800 MHz		1800 MHz		1800 MHz	
LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:	17,20 m		17,20 m		17,20 m	
LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:	3224,00 W EIRP	3224,00 W EIRP	3224,00 W EIRP	3224,00 W EIRP	3224,00 W EIRP	3224,00 W EIRP
LP 5. Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:	Azymut mechaniczny: 80		Azymut mechaniczny: 200		Azymut mechaniczny: 317	
	Azymut elektryczny: 50	Azymut elektryczny: 110	Azymut elektryczny: 170	Azymut elektryczny: 230	Azymut elektryczny: 287	Azymut elektryczny: 347
	Pochylenie: 1,5	Pochylenie: 3,5	Pochylenie: 3,3	Pochylenie: 2,0	Pochylenie: 2,0	Pochylenie: 2,0
Lp.	120125		120125		-----	
LP 1. Współrzędne geograficzne nten instalacji:	Szerokość: 51-45-58,00 N		Szerokość: 51-45-58,00 N		-----	
	Długość: 20-14-39,00 E		Długość: 20-14-39,00 E		-----	
LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:	2600 MHz		2600 MHz		-----	
LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:	14,50 m		14,50 m		-----	
LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:	15573,00 W EIRP		15573,00 W EIRP		-----	
LP 5. Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:	Azymut mechaniczny: 50		Azymut mechaniczny: 160		-----	
	Azymut elektryczny : 50		Azymut elektryczny: 160		-----	
	Pochylenie: 1,5		Pochylenie: 2,0		-----	
<p>Dla anteny 80010825 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny 80010825 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny 80010825 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny AMB4519R6V06 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny AMB4519R6V06 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny AMB4519R6V06 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny 120125 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny 120125 miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego Ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227), tj. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p>						
Lp.	RLA(1)80-03		-----		-----	
LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:	Szerokość: 51-45-58,00 N		-----		-----	
	Długość: 20-14-39,00 E		-----		-----	
LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:	80 GHz		-----		-----	
LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:	19,00 m		-----		-----	
LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:	3801,90 W EIRP		-----		-----	
LP 5. Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten instalacji:	Azymut: 48		-----		-----	
	Pochylenie: 0,0		-----		-----	
<p>LP 7. W pkt. VI. PRZEDSTAWIENIE STWIERDZENIA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI sprawozdania o numerze 2/3 /OS/2021 zawarto informacje, że otrzymane wyniki pomiarowe w dniu 12.04.2021 wskazują, że w żadnym punkcie pomiarowym wokół stacji bazowej nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w badanym zakresie pomiarowym zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi.</p>						
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Pruszków, 2021-05-11						

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Svitlana Okolelova
Pełnomocnictwo numer: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o nr 2067/2021 z dnia 01.04.2021.

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....

* Przedstawione nazwy i symbole jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja, są zgodne z systemem KTS, wprowadzonym Zarządzeniem Wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych. System KTS zastępuje, na potrzeby statystyki publicznej Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) zniesioną z dniem 1 stycznia 2018 r.



Bydgoszcz 6.05.2021 r.

Starosta Rawski
Plac Wolności 1
96-200 Rawa Mazowiecka

Wasz znak pisma: OS.6221.8.2011.JS z dnia 29.04.2021 r.

Dotyczy stacji bazowej BT31712_RAWA_MAZOWIECKA_ZACHÓD

W odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia zgłoszenia podaje żądane przez Państwa wartości WM_E i WM_H podane odpowiednio jak w tabelach w sprawozdaniu:

1)

Tabela nr 2A - wariant a – na poziomie terenu (piony pomiarowe zaznaczone na szkicu)

Strona 7 i 8 sprawozdania nr 2/3 OS/2021 z 16.04.2021 r.

nr pionu pomiarowego	miejsce wykonania pomiarów	wartości wskaźnikowe	
		WM_E	WM_H
	GPS		
1.	51°45'58.6"N 20°14'38.7"E	0,086	0,087
2.	51°46'00.9"N 20°14'40.5"E	0,246	0,251
3.	51°46'03.5"N 20°14'42.2"E	0,225	0,229
4.	51°45'58.3"N 20°14'38.8"E	0,086	0,087
5.	51°45'59.7"N 20°14'41.8"E	0,161	0,164
6.	51°46'01.8"N 20°14'46.2"E	0,300	0,305
7.	51°45'57.9"N 20°14'39.5"E	0,150	0,153
8.	51°45'57.1"N 20°14'43.2"E	0,129	0,131
9.	51°45'56.0"N 20°14'47.9"E	0,096	0,098
10.	51°45'57.4"N 20°14'40.0"E	0,193	0,196
11.	51°45'56.3"N 20°14'42.0"E	0,086	0,087
12.	51°45'54.3"N 20°14'46.2"E	0,086	0,087
13.	51°45'57.5"N 20°14'38.7"E	0,182	0,185
14.	51°45'55.7"N 20°14'40.0"E	0,139	0,142
15.	51°45'52.5"N 20°14'42.2"E	0,171	0,174



16.	51°45'55.4"N 20°14'39.4"E	0,161	0,164
17.	51°45'52.3"N 20°14'40.6"E	0,150	0,153
18.	51°45'57.9"N 20°14'37.9"E	0,182	0,185
19.	51°45'56.1"N 20°14'34.9"E	0,129	0,131
20.	51°45'54.3"N 20°14'31.8"E	0,107	0,109
21.	51°45'58.1"N 20°14'37.8"E	0,171	0,174
22.	51°45'58.1"N 20°14'32.6"E	0,129	0,131
23.	51°45'58.0"N 20°14'29.6"E	0,118	0,120
24.	51°45'58.7"N 20°14'35.4"E	0,118	0,120
25.	51°45'59.7"N 20°14'30.0"E	0,150	0,153
26.	51°45'59.1"N 20°14'38.1"E	0,139	0,142
27.	51°46'03.9"N 20°14'36.9"E	0,268	0,273
28.	51°46'06.4"N 20°14'36.3"E	0,086	0,087
29.	51°46'04.1"N 20°14'39.1"E	0,129	0,131
30.	51°45'58.4"N 20°14'44.9"E	0,096	0,098
31.	51°45'55.7"N 20°14'41.1"E	0,118	0,120
32.	51°45'53.7"N 20°14'43.9"E	0,107	0,109
33.	51°45'54.5"N 20°14'36.1"E	0,107	0,109
34.	51°46'00.3"N 20°14'31.8"E	0,129	0,131
35.	51°46'02.2"N 20°14'34.6"E	0,268	0,273
36.	51°45'55.4"N 20°14'49.1"E	0,161	0,164
37.	51°46'00.1"N 20°14'44.8"E	0,214	0,218

2)

Tabela nr 2B wariant a - sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku – w lokalach, balkonach, tarasach (pomocnicze pionowy pomiarowe zaznaczone na szkicu)

Strona 8 sprawozdania nr 2/3 OS/2021 z 16.04.2021 r.

nr pionu pomiarowego	miejsce wykonania pomiarów w zabudowie	wartości wskaźnikowe	
		WM _E	WM _H
(1)	(2)		
A.	Ul. 1Maja 1a, 1 piętro na środku, przed pomieszczeniem technicznym	0,086	0,087
B.	Ul. Kolejowa 6, w bramie	0,225	0,229
C.	Ul. Kolejowa 13, w bramie	0,086	0,087



D.	Ul. 1Maja 1, w bramie	0,107	0,109
E.	Ul. 1Maja 3, w wejściu	0,193	0,196
F.	Ul. 1Maja 1a, budynek przemysłowy w wejściu	0,171	0,174
G.	Ul. 1Maja 6, w bramie	0,118	0,120
H.	Ul. 1Maja 6b, w wejściu	0,107	0,109
I.	Ul. 1Maja 6c, w bramie	0,107	0,109
J.	Ul. Sadowa 16, w bramie	0,236	0,240
K.	Ul. Ogrodowa 66, w bramie	0,096	0,098

Pragnę zaznaczyć, że sprawozdanie nr 2/3 OS/2021 z 16.04.2021 r. jest kompletne i zawiera wszystkie wyniki pomiarów przedstawione zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania zróżnicowanych dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2020 poz 258 z 18.02.2020 r.) wraz z konkluzją o nieprzekroczeniu w żadnym punkcie wartości wskaźnikowej 1

pkt.26 w/w rozporządzenia:

26. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Zatem nie ma konieczności zmiany pierwotnego sprawozdania z badań.