

GKOS
01.04.2021
D

J. A. [signature]

Warszawa, 29.03.2021 r.,

Inwestor:

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

Pełnomocnik:

REMER sp. j.
ul. KOR 45D,
02-146 Warszawa

URZĄD MIASTA OSTROŁĘKI
WPLYNĘŁO / ZŁOŻONO OSOBIŚCIE

DATA 31.03.2021
NR REJ. Mdok 22558/03/2021
ILOŚĆ ZAŁ. CV + plik
podpis [signature]

Urząd Miasta Ostrołęka
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Plac Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

**Dotyczy: stacji bazowej telefonii komórkowej BT1 3399 OSTROŁĘKA
WOJCIECHOWICE**

Zgodnie z wymogami:

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U.2010 r., nr 130, poz. 879),
oraz

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (DZ. U. 2019 r., poz. 1510)

na podstawie art.152 ust. 6 pkt 1c ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219),

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie (02-673) przy ul. Konstruktorska 4 w załączeniu przedstawia wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska, rozbudowy stacji bazowej telefonii komórkowej zlokalizowanej w Ostrołęce, Al. I Armii Wojska Polskiego 46, powiat m. Ostrołęka, woj. mazowieckie.

Niniejszym informuję, iż jest to wznowienie postępowania, zmiany nieistotne, wcześniejsze zgłoszenie było w 2020 r.

Załączniki:

1. Sprawozdanie nr LBMT/060/03/21/PEM OS z pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska – wersja papierowa + CD,
2. Aktualizacja danych instalacji,
3. Pełnomocnictwo + opłata skarbową,
4. KRS PKL.

Z poważaniem

[signature]

ik@remer.com.pl

**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI
WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI
BT 1 3399 "OSTROŁĘKA WOJCIECHOWICE"**

Zgłoszenie kierowane do:

Urząd Miasta Ostrołęka
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Plac Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS o sygnaturze

BT 1 3399 "OSTROŁĘKA WOJCIECHOWICE"

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: mazowieckie (14)

Powiat: Ostrołęka (1461)

Jednostka podziału terytorialnego: Ostrołęka (1461011) *gmina miejska*

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

REMER I
ul. KOR 45D, 02-146 Warszawa
tel. 607-471-213

Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Stacja bazowa zlokalizowana w Ostrołęce, przy Al. I Armii Wojska Polskiego 46.

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. 897):

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, 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)

Współrzędne geograficzne

21° 37' 23.3"E

53° 06' 05.7"N

Tabela 1

Parametry anten sektorowych

Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylecia	Zakres kątów pochylecia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.l]	[W]
1	900	80010825/ Kathrein	1	60	5,5	0-9	50,0	4935
2	900	80010825/ Kathrein	1	180	5,5	0-9	50,0	4758
3	900	80010825/ Kathrein	1	300	5,5	0-9	50,0	4758
4	2100	120125/ CellMax	1	60	5	1-5	30,0	3689
5	2100	120125/ CellMax	1	180	5,5	1-7	30,0	3689
6	2100	120125/ CellMax	1	260	4	1-7	30,0	3976
7	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	50	5,5/5,5	2-12/2-12	47,0	8369
8	1800/2600	Huawei	1	110	7/7	2-12/2-12		8369
9	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	170	5,5/5,5	2-8/2-8	35,0	8369
10	1800/2600	Huawei	1	230	5/5	2-8/2-8		8369
11	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	290	5,5/5,5	2-12/2-12	47,0	8369
12	1800/2600	Huawei	1	350	7/7	2-12/2-12		8369
13	2600	120115/ CellMax	1	80	5,5	2-9	50,0	16433
14	2600	120115/ CellMax	1	200	5,5	2-9	50,0	16433
15	2600	120115/ CellMax	1	320	5,5	2-9	50,0	16433

Wokuda

Tabela 2

Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotli- wość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.t.]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dB]	[m]	[W]
1	VHLP2-80/ Andrew	40,0	243	80	2	50,5	0,6	177,83

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/060/03/21/PEM/OS

REMER

Warszawa, 2021.03.29

REMER Sp. j.

Marta Olczak – 607-471-213, m.olczak@remer.com.pl

Spółka Jawna

02-146 Warszawa, ul. KOR 45D
NIP 796-101-96-71, REGON 67-08-08-192

Data zarejestrowania zgłoszenia:

Numer zgłoszenia:

KRS 0000093999 e-mail: remer@remer.com.pl

SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

LBMT/060/03/21/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NR / NAZWA STACJI	BT13399 OSTROŁĘKA WOJCIECHOWICE
ADRES STACJI	Al. I Armii Wojska Polskiego 46, Ostrołęka
GMINA	m. Ostrołęka
POWIAT	m. Ostrołęka
WOJEWÓDZTWO	mazowieckie

Sporządzający sprawozdanie	mgr Marcelina Dudzińska	<i>Dudzińska</i>
Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	<i>A. Macioch</i>

Data pomiarów: 25-03-2021

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Parametry anten sektorowych
 - 2.2. Parametry anten radioliniowych
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
Zleceniodawca	REMER Tomasz Augustyniak, Bolesław Staniszewski Sp. J., ul. Komitetu Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa
Przedstawiciel zleceniodawcy	Marta Olczak
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Grzegorz Klimko, pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach z min. 3-dniowym wyprzedzeniem	Nie dotyczy (w związku z art. 31 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 695))
Data i godzina wykonania pomiarów	25-03-2021, 09:30-10:30
Temperatura otoczenia [°C]	4 - 4,6
Wilgotność względna [%]	46,4 - 46
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonych przez Zleceniodawcę
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Stwierdzono występowanie źródeł pól elektromagnetycznych, pochodzących od operatorów T-Mobile, Play, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	26-03-2021

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

2.1. Parametry anten sektorowych

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylecia	Zakres kątów pochylecia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[°]	[m n.p.t]	[W]
1	900	80010825/ Kathrein	1	60	5,5	0-9	50,0	4935
2	900	80010825/ Kathrein	1	180	5,5	0-9	50,0	4758
3	900	80010825/ Kathrein	1	300	5,5	0-9	50,0	4758
4	2100	120125/ CellMax	1	60	5	1-5	30,0	3689
5	2100	120125/ CellMax	1	180	5,5	1-7	30,0	3689
6	2100	120125/ CellMax	1	260	4	1-7	30,0	3976
7	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	50	5,5/5,5	2-12/2-12	47,0	8369
8	1800/2600		1	110	7/7	2-12/2-12		8369
9	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	170	5,5/5,5	2-8/2-8	35,0	8369
10	1800/2600		1	230	5/5	2-8/2-8		8369
11	1800/2600	AMB4519R6V06/ Huawei	1	290	5,5/5,5	2-12/2-12	47,0	8369
12	1800/2600		1	350	7/7	2-12/2-12		8369
13	2600	120115/ CellMax	1	80	5,5	2-9	50,0	16433
14	2600	120115/ CellMax	1	200	5,5	2-9	50,0	16433
15	2600	120115/ CellMax	1	320	5,5	2-9	50,0	16433

2.2. Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Lp.	Typ / producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny	Azymut	Częstotliwość pracy	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	Średnica	EIRP
		[m n.p.L]	[°]	[GHz]	[dBm]	[dBi]	[m]	[W]
1	VHLP2-80/ Andrew	40,0	243	80	2	50,5	0,6	177,83

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520, nr seryjny C-0365 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF6091 nr seryjny 01151 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 300 V/m. Świadectwo wzorcowania Nr LWiMP/W/033/20 z dnia 31 stycznia 2020 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wroclawska. Przyjęty próg czułości zestawu pomiarowego wynosi 1,0 V/m.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 10276735. Świadectwo wzorcowania nr 0443/AH/19 wydane 01 marca 2019 przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 29806584. Nr Świadectwa wzorcowania L4-L41.4180.97.2018.2039.1. Data wzorcowania 25.06.2018 r.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane są za pomocą aplikacji GPS Coordintaes oraz za pomocą własnego oprogramowania do obliczania współrzędnych geograficznych.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1219).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695)

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 51,6% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Zastosowano poprawki pomiarowe udostępnione przez Zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{3,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	GKP – az. 50°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'6.7"N 21°37'24.8"E
2	GKP – az. 50°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'8.3"N 21°37'28.2"E
3	GKP – az. 50°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'10.1"N 21°37'32.0"E
4	GKP – az. 50°	1,2	2	0,003	1,65	3,0	0,008	0,11	0,11	53°6'12.9"N 21°37'37.9"E
5	GKP – az. 50°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'14.7"N 21°37'41.9"E
6	GKP – az. 50°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'16.3"N 21°37'45.3"E
7	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'6.9"N 21°37'26.1"E
8	GKP – az. 60°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'8.0"N 21°37'29.7"E
9	GKP – az. 60°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'9.6"N 21°37'35.3"E
10	GKP – az. 60°	1,2	2	0,003	1,65	3,0	0,008	0,11	0,11	53°6'11.3"N 21°37'40.1"E
11	GKP – az. 60°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'12.6"N 21°37'44.5"E
12	GKP – az. 60°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'13.7"N 21°37'47.8"E
13	GKP – az. 80°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'6.0"N 21°37'25.7"E
14	GKP – az. 80°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'6.4"N 21°37'29.7"E
15	GKP – az. 80°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'6.9"N 21°37'36.9"E
16	GKP – az. 80°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'7.7"N 21°37'44.0"E
17	GKP – az. 110°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'5.2"N 21°37'25.6"E
18	GKP – az. 110°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'4.3"N 21°37'29.1"E
19	GKP – az. 110°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'2.7"N 21°37'35.9"E

Nr pomiaru	Opis pomiaru pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{2,3}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	GKP – az. 110°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'1.2"N 21°37'42.3"E
21	GKP – az. 110°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'0.0"N 21°37'47.2"E
22	GKP – az. 110°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'59.3"N 21°37'49.8"E
23	GKP – az. 170°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'4.3"N 21°37'23.5"E
24	GKP – az. 170°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'0.2"N 21°37'24.5"E
25	GKP – az. 170°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'53.9"N 21°37'25.8"E
26	GKP – az. 170°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'51.6"N 21°37'26.3"E
27	GKP – az. 170°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'49.1"N 21°37'27.0"E
28	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'3.5"N 21°37'23.2"E
29	GKP – az. 180°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'0.3"N 21°37'22.7"E
30	GKP – az. 180°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'55.8"N 21°37'22.4"E
31	GKP – az. 180°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°5'52.9"N 21°37'22.2"E
32	GKP – az. 200°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'4.6"N 21°37'22.3"E
33	GKP – az. 200°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'1.6"N 21°37'20.1"E
34	GKP – az. 200°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'58.0"N 21°37'17.8"E
35	GKP – az. 200°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'55.5"N 21°37'16.0"E
36	GKP – az. 200°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'53.7"N 21°37'14.9"E
37	GKP – az. 200°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'49.6"N 21°37'11.9"E
38	GKP – az. 230°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'3.9"N 21°37'18.8"E
39	GKP – az. 230°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'2.3"N 21°37'15.3"E
40	GKP – az. 230°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'60.0"N 21°37'10.5"E
41	GKP – az. 230°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'57.7"N 21°37'5.9"E
42	GKP – az. 230°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'56.0"N 21°37'1.8"E
43	GKP – az. 230°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'55.2"N 21°37'0.2"E
44	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'5.3"N 21°37'16.3"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{1,3}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	GKP – az. 260°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'4.8"N 21°37'9.5"E
46	GKP – az. 260°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'4.4"N 21°37'4.7"E
47	GKP – az. 260°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'3.8"N 21°36'58.4"E
48	GKP – az. 260°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'3.6"N 21°36'54.9"E
49	GKP – az. 290°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'7.8"N 21°37'15.3"E
50	GKP – az. 290°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'8.2"N 21°37'13.1"E
51	GKP – az. 290°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'9.6"N 21°37'7.9"E
52	GKP – az. 290°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'10.7"N 21°37'3.2"E
53	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'8.8"N 21°37'15.4"E
54	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'10.7"N 21°37'10.3"E
55	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'12.5"N 21°37'5.4"E
56	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'14.1"N 21°37'1.3"E
57	GKP – az. 320°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'7.0"N 21°37'21.6"E
58	GKP – az. 320°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'9.4"N 21°37'18.4"E
59	GKP – az. 320°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'11.9"N 21°37'15.3"E
60	GKP – az. 320°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'14.0"N 21°37'12.4"E
61	GKP – az. 320°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'15.8"N 21°37'10.1"E
62	GKP – az. 320°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'17.9"N 21°37'7.4"E
63	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'9.0"N 21°37'22.3"E
64	GKP – az. 350°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'13.0"N 21°37'21.4"E
65	GKP – az. 350°	1,2	2	0,003	1,65	3,0	0,008	0,11	0,11	53°6'15.5"N 21°37'20.8"E
66	GKP – az. 350°	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'18.2"N 21°37'20.2"E
67	GKP – az. 243°	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'1.3"N 21°37'6.9"E
68	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'9.3"N 21°37'41.1"E
69	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°6'3.6"N 21°37'43.1"E

Nr planu	Opis planu pomiarowego ¹	Wartość zmiernika E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'1.0"N 21°37'28.9"E
71	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°5'59.7"N 21°37'36.2"E
72	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'56.1"N 21°37'42.4"E
73	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°5'56.9"N 21°37'29.9"E
74	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'52.1"N 21°37'32.6"E
75	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,1	2	0,003	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	53°5'54.5"N 21°37'19.4"E
76	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°5'57.6"N 21°37'13.3"E
77	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°5'54.0"N 21°37'8.7"E
78	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'2.6"N 21°37'9.5"E
79	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'0.5"N 21°37'1.7"E
80	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'6.8"N 21°37'7.9"E
81	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'8.3"N 21°37'2.2"E
82	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'5.7"N 21°36'57.4"E
83	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'11.8"N 21°37'12.1"E
84	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'15.4"N 21°37'6.5"E
85	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'12.4"N 21°37'18.9"E
86	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'9.2"N 21°37'20.7"E
87	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'16.7"N 21°37'15.7"E
88	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	53°6'10.8"N 21°37'27.2"E
89	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'14.5"N 21°37'29.0"E
90	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'18.1"N 21°37'27.5"E
91	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	1,0	2	0,003	1,65	2,5	0,007	0,09	0,09	53°6'17.8"N 21°37'35.8"E
92	DPP - Al. I Armii Wojska Polskiego 46, budynek biurowy z halą, I piętro, wewnątrz	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,65	<2,5	<0,007	<0,09	<0,09	-
93	DPP – Al. I Armii Wojska Polskiego 42, budynek biurowy, II piętro, korytarz, w oknie	1,3	2	0,003	1,65	3,3	0,009	0,12	0,12	-
94	DPP – ul. Legionowa 15, II piętro, klatka, w oknie	1,2	2	0,003	1,65	3,0	0,008	0,11	0,11	-

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{3,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	DPP – ul. Koszarowa 6, III piętro, klatka, w oknie	1,2	2	0,003	1,65	3,0	0,008	0,11	0,11	-

* poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 1 V/m.

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

6a. WYNIKI POMIARÓW DLA CZĘSTOTLIWOŚCI 40-80 GHz

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi: 59,6% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Zastosowano poprawki pomiarowe udostępnione przez Zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Tabela nr 2. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	GKP – az. 243°	1,0	2	0,003	1,65	2,6	0,007	0,09	0,10	53°6'1.3"N 21°37'6.9"E

* poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 1 V/m.

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w oparciu o wytyczne zleceńodawcy, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 25-03-2021r. stwierdzono, że w obszarze pomiarowym nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w ww. przepisach. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1.

Załączniki:

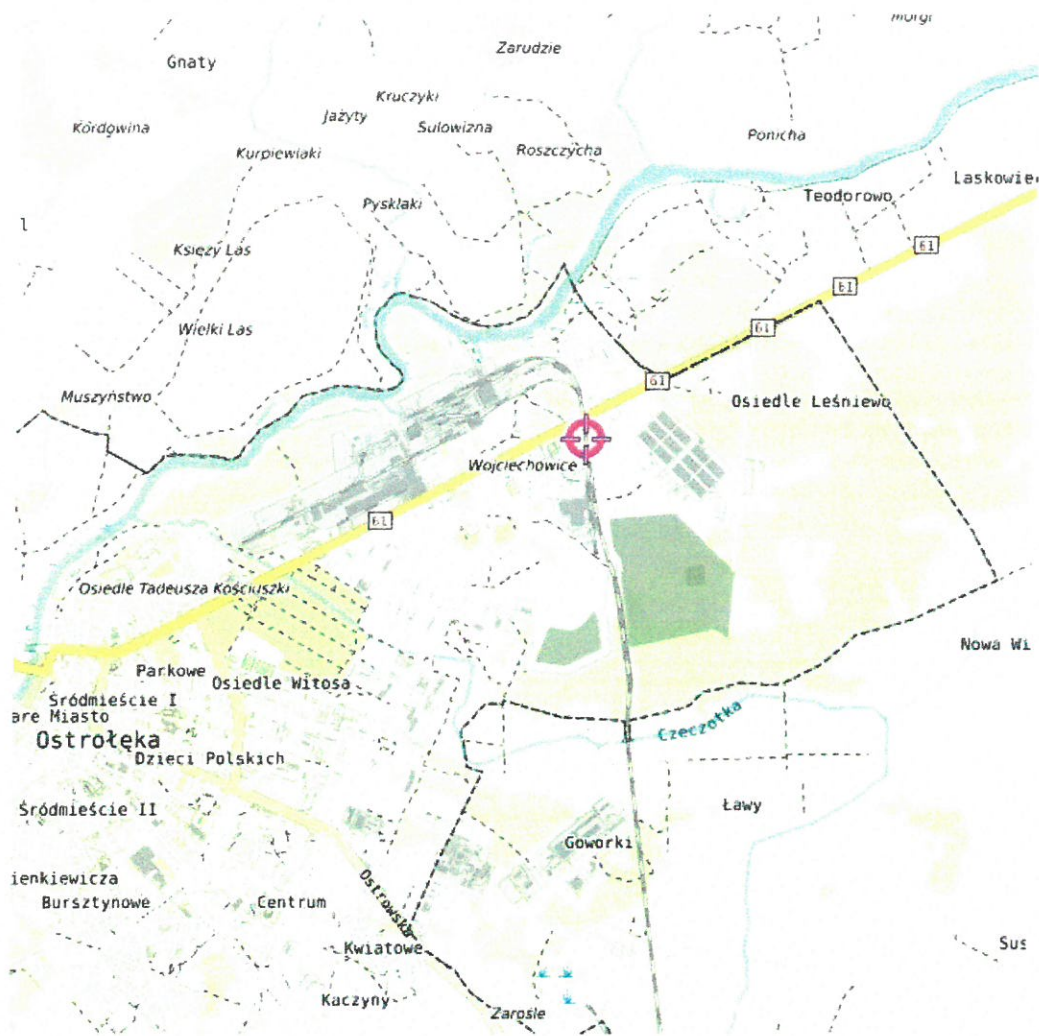
1. Lokalizacja obiektu.
2. Dokumentacja fotograficzna.
3. Rys. 1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

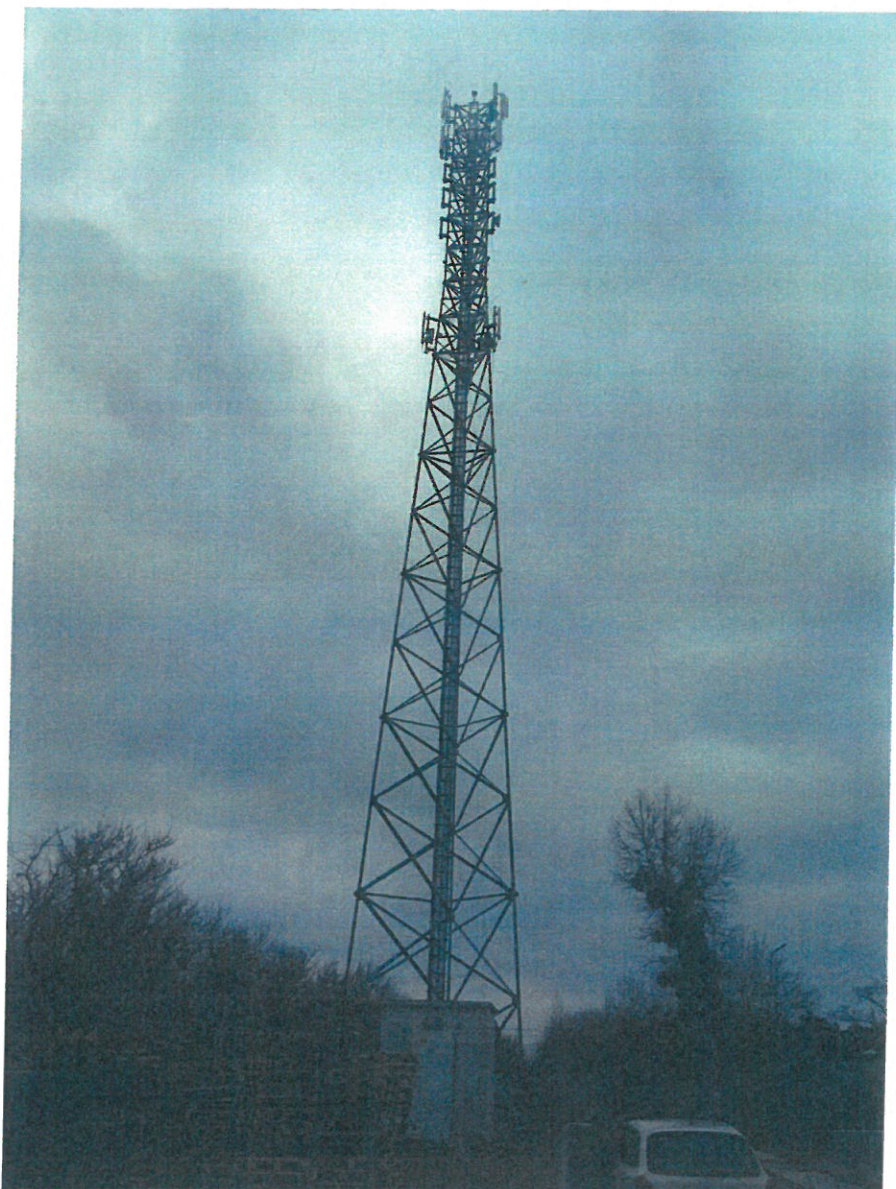
ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu

długość :	21°37'23,3"E
szerokość :	53°06'05,7"N

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda

- Pion pomiarowy
- Antena sektorowa
- - - Antena paraboliczna
- Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego

skala 1:4000



**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI
WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI
BT 13399 "OSTROŁĘKA WOJCIECHOWICE"**

Zgłoszenie kierowane do:

Urząd Miasta Ostrołęka
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Plac Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka

Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS o sygnaturze
BT 13399 "OSTROŁĘKA WOJCIECHOWICE"

Określenie nazw jednostek terytorialnych przy użyciu nomenklatury NIS:

woj. mazowieckie, pow. m. Ostrołęka, gm. Ostrołęka, Al. 1 Armii Wojska Polskiego 46,
51.14.26.01.01.1

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

REMEX I
ul. KOR 45D, 02-146 Warszawa
tel. 607-471-213

Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Stacja bazowa zlokalizowana w **Ostrołęce, przy Al. 1 Armii Wojska Polskiego 46.**

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. 897)

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)

Współrzędne geograficzne

53° 06' 05.7"N

21° 37' 23.1"E

Tabela 1

Parametry anten sektorowych

[Signature]
Dokument
ZA ZGŁOSZENIEM
FZ OBYWATEL
FZ OBYWATEL

Lp.	Typ i producent anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości [MHz]	Wysokość montażu elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Kąt pochylenia elektrycznego [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Średnioważona moc promieniowana podtopowo d.BFP [W]	Sumaryczna moc EIRP na antenie [W]
1	9010825 - Kathrein	90	800 900	50,0	4,5	0	1297,0 3224,0	4521,0
2	90010825 - Kathrein	100	800 900	50,0	4,5	0	1297,0 3224,0	4521,0
3	80010825 - Kathrein	90	800 900	50,0	4,5	0	1297,0 3224,0	4521,0
4	120125 - Celmax	90	2100	30,0	3	0	2121,0	2121,0
5	120125 - Celmax	180	2100	30,0	4	0	2121,0	2121,0
6	120125 - Celmax	270	2100	30,0	4	0	2286,0	2286,0
7	AMB4510R6V06 - Huawei	90	1800 2000	47,0	7 7	0	3224,0 5145,0	8369,0
		110	1800 2000		7 7		3224,0 5145,0	8369,0
		170	1800 2000		5 5		3224,0 5145,0	8369,0
8	AMB4510R6V06 - Huawei	230	1800 2000	47,0	5 5	0	3224,0 5145,0	8369,0
		290	1800 2000		5 5		3224,0 5145,0	8369,0
		350	1800 2000		5 5		3224,0 5145,0	8369,0

Tabela 2
Parametry anten linii radiowych (radiolini)

Lp.	Typ anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości [GHz]	Wysokość zamontowania n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny anteny [dBm]	Moc EIRP [W]
1	VHLP2-80	243	80	40,0	2	50,5	177,8

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)

6

7 Protokół pomiarowy nr OSR/0012/08/2020 w załączeniu **REMER**

Warszawa, 2020.09.11
REMER Sp. j.
Marta Olczak – 607-471-213, m.olczak@remer.com.pl

02-146 Warszawa, ul. KOR 45D
NIP 796-101-96-71, REGON 67-08-08-192
KRS 0000093999 e-mail: remer@remer.com.pl

Dokument
załącznik
do zgłoszenia
Z ORYGINAŁEM

