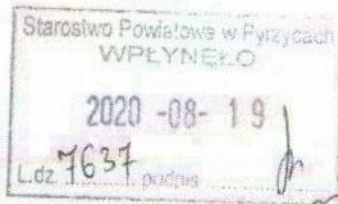


OSUR. 622.8.1.2020. MK

SP/779/8/2020/JN

Gdynia, 12.08.2020 r.



OSUR
JK HK

Starostwo Powiatowe w Pyrzycach
Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i
Rolnictwa
ul. Lipiańska 4
74-200 Pyrzyce

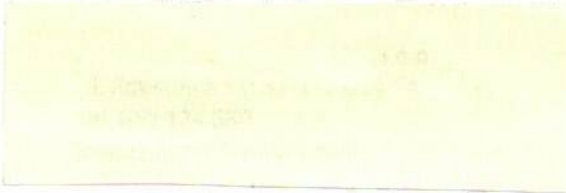
PROWADZACY INSTALACJE: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej **BT43090 PYRZYCE**
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 17/4, obręb Pyrzyce 11, gmina Pyrzyce,
powiat pyrzycki, woj. zachodniopomorskie

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn.: Dz.U. z 2019r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT43090 PYRZYCE zlokalizowanej pod adresem dz. nr 17/4, obręb Pyrzyce 11, gmina Pyrzyce, powiat pyrzycki, woj. zachodniopomorskie.

Z poważaniem

Adres korespondencyjny:



W załączeniu:

- 1) Upoważnienie inwestora
- 2) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
- 3) Formularz zgłoszenia instalacji

FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU 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 Pyrzycach
Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa
ul. Lipiańska 4
74-200 Pyrzyce*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT43090 PYRZYCE (ext. 15)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
*KTS1 1002000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2 1002320000000 Zachodniopomorskie
KTS3 1002321000000 Zachodniopomorskie
KTS4 1002321640000 Szczecińska-pyrzycki
KTS5 10023216412000 pyrzycki
KTS6 10023216412054 Pyrzyce*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 17/4, obręb Pyrzyce 11 gmina Pyrzyce; powiat pyrzycki; województwo zachodniopomorskie
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. 880)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
*sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 67934 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 7629 W*
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
53-08-08.96N 14-54-32.65E	900 Mhz	41,35 m	4989 W	Azymut 80° Pochylenie 0,5°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	900 Mhz	41,40 m	6426 W	Azymut 180° Pochylenie 0,5°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	900 Mhz	41,40 m	11967 W	Azymut 320° Pochylenie 0,5°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	1800 Mhz	41,60 m	3830 W	Azymut 80° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	1800 Mhz	41,60 m	3830 W	Azymut 200° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	1800 Mhz	41,60 m	3830 W	Azymut 320° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	900 Mhz	41,40 m	6426 W	Azymut 260° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	2600 Mhz	41,40 m	7075 W	Azymut 90° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	2600 Mhz	41,40 m	7075 W	Azymut 210° Pochylenie 0°-6°

53-08-08.96N 14-54-32.65E	2600 Mhz	41,40 m	7075 W	Azymut 320° Pochylenie 0°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	1800 Mhz	41,40 m	5411 W	Azymut 260° Pochylenie 2°-6°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	23 GHz	45,00 m	831,76 W	Azymut 192°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	23 GHz	45,90 m	263,03 W	Azymut 316°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	80 GHz	46,00 m	2818,38 W	Azymut 319°
53-08-08.96N 14-54-32.65E	23 GHz	45,00 m	3715,35 W	Azymut 325°

6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności

7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację

[Redacted area]

Podpis

Gdynia, 12.08.2020

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

31.08.2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Pырzycy
Wydział Ochrony Środowiska
Leśnictwa i Rolnictwa

Numer zgłoszenia

9/2020

ul. Piłsudskiego, 4
tel. 91 88 11 300 fax 91 88 11 301

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 20/07/OŚ/2020 -ELT



Nr i nazwa stacji	BT4090_PYZYCE	
Adres	74-200 Pyrzyce, ul. Staromiejska 77, dz. nr 17/4, gm. Pyrzyce, pow. pyrzycki, woj. zachodnio-pomorskie	
Opracowanie	[Redacted]	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez [Redacted] Data: 2020.08.06 08:10 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-07-30	

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
20/07/OŚ/2020 -ELT

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Charakterystyka źródeł PEM.....	4
5. Wyniki pomiarów.....	5
6. Stwierdzenie zgodności.....	5
7. Oświadczenie.....	5
8. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	74-200 Pyrzyce, ul. Staromiejska 77, dz. nr 17/4, gm. Pyrzyce, pow. pyrzycki, woj. zachodnio-pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	kontener
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	30.07.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	22,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	38,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	40,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa

Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1,

Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	<p>Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 15.07.2021r.</p> <p>Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.</p> <p>Niepewność rozszerzona 58,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p>
Wyposażenie pomocnicze	<p>Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.</p>
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylecia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylecia elektrycznego [°]	Srednie pochylecie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylecia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
80010310V01	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	80	80	41,35	900	0,5-6,0	3,3	0	4989	4989
A794517R0V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	180	180	41,4	900	0,5-6,0	3,3	0	6426	6426
A704521R0V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	320	320	41,4	900	0,5-6,0	3,3	0	11967	11967
APXV9R20B-C	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	80	80	41,6	1800	0-6	3,3	0	3830	3830
APXV9R20B-C	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	200	200	41,6	1800	0-6	3,0	0	3830	3830
XV9R20B-C	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	320	320	41,6	1800	0-6	3,3	0	3830	3830
A794517R0V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	260	260	41,4	900	0-6	3,0	0	6426	6426
A264521R1V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	90	90	41,4	2600	0-6	3,0	0	7075	7075
A264521R1V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	210	210	41,4	2600	0-6	3,0	0	7075	7075
A264521R1V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	320	320	41,4	2600	0-6	3,3	0	7075	7075
A264521R1V06	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	260	260	41,4	1800	2-6	3,0	0	5411	5411

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
VHLPX2-23	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	193	0,6	23	40,2	19	831,76	45,0
UKY 220 69/SC15	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	316	0,3	23	36,2	18	263,03	45,9
UKY 230 41/14H	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	319	0,3	80	46,5	18	2818,38	46,0
VHLPX4-23	53°08'08.96"N 14°54'32.65"E	325	1,2	23	46,7	19	3715,35	45,0

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *KE +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *KE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	1,4	4,44	0,004	0,012	0,9	N:53°08'09.68" E:14°54'37.78"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
2	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°08'10.66" E:14°54'43.14"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
3	1,2	3,80	0,003	0,010	1,0	N:53°08'11.33" E:14°54'47.63"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
4	1,0	3,17	0,003	0,008	1,0	N:53°08'12.19" E:14°54'52.91"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

5	1,2	3,80	0,003	0,010	0,8	N:53°08'12.58" E:14°54'54.65"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
6	1,2	3,80	0,003	0,010	0,9	N:53°08'09.43" E:14°54'43.28"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
7	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°08'02.39" E:14°54'33.03"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
8	1,5	4,75	0,004	0,013	1,4	N:53°07'59.72" E:14°54'33.29"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,122	0,120
9	1,0	3,17	0,003	0,008	1,3	N:53°07'56.35" E:14°54'33.64"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080
10	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°07'55.40" E:14°54'33.84"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
11	1,6	5,07	0,004	0,013	1,1	N:53°08'07.22" E:14°54'31.66"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,130	0,128
12	1,4	4,44	0,004	0,012	1,1	N:53°07'59.41" E:14°54'27.79"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
13	1,1	3,48	0,003	0,009	0,8	N:53°07'56.60" E:14°54'26.52"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,088
14	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°07'56.06" E:14°54'26.17"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
15	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°08'03.03" E:14°54'27.61"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
16	1,5	4,75	0,004	0,013	1,1	N:53°08'00.16" E:14°54'24.64"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,122	0,120
17	1,1	3,48	0,003	0,009	1,0	N:53°07'57.86" E:14°54'23.26"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,088
18	1,2	3,80	0,003	0,010	1,0	N:53°07'56.98" E:14°54'22.46"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
19	1,4	4,44	0,004	0,012	0,8	N:53°08'08.17" E:14°54'27.35"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
20	1,2	3,80	0,003	0,010	0,9	N:53°08'07.63" E:14°54'22.21"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
21	1,4	4,44	0,004	0,012	0,9	N:53°08'06.08" E:14°54'16.93"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
22	1,2	3,80	0,003	0,010	1,4	N:53°08'06.14" E:14°54'11.64"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
23	1,3	4,12	0,003	0,011	1,3	N:53°08'06.14" E:14°54'10.33"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
24	1,4	4,44	0,004	0,012	1,1	N:53°08'11.66" E:14°54'28.58"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
25	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°08'16.30" E:14°54'21.49"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
26	1,2	3,80	0,003	0,010	1,1	N:53°08'18.86" E:14°54'17.83"	otoczenie stacji bazowej - 416m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
27	1,5	4,75	0,004	0,013	0,8	N:53°08'09.50" E:14°54'32.31"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,122	0,120
28	1,2	3,80	0,003	0,010	0,9	N:53°08'07.85" E:14°54'43.35"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,098	0,096
29	1,0	3,17	0,003	0,008	0,9	N:53°08'08.33" E:14°54'37.37"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,081	0,080
30	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°08'04.70" E:14°54'27.06"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,106	0,104
31	1,3	4,12	0,003	0,011	1,0	N:53°08'07.46" E:14°54'29.05"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,106	0,104
32	1,2	3,80	0,003	0,010	1,0	N:53°08'06.49" E:14°54'22.81"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,098	0,096
33	1,2	3,80	0,003	0,010	0,8	N:53°08'08.78" E:14°54'23.39"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,098	0,096
34	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°08'10.00" E:14°54'28.66"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,106	0,104
35	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°08'10.74" E:14°54'24.77"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,106	0,104
36	1,2	3,80	0,003	0,010	1,4	N:53°08'13.46" E:14°54'29.56"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,098	0,096
37	1,5	4,75	0,004	0,013	1,3	N:53°08'10.20" E:14°54'33.35"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,122	0,120

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
20/07/OŚ/2020 -ELT

38	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°08'11.02" E:14°54'38.34"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,106	0,104	
A	1,2	3,80	0,003	0,010	1,5	Staromiejska 71A, pomiar przed budynkiem -DPP		0,098	0,096	
B	1,4	4,44	0,004	0,012	1,2	Staromiejska 69, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,112	
C	1,6	5,07	0,004	0,013	1,5	Staromiejska 67, pomiar przed budynkiem -DPP		0,130	0,128	
D	1,6	5,07	0,004	0,013	1,4	Staromiejska 65, pomiar przed budynkiem -DPP		0,130	0,128	
E	1,4	4,44	0,004	0,012	1,3	Staromiejska 72, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,112	
F	1,3	4,12	0,003	0,011	1,2	Warszawska 47/4, pomiar przed budynkiem -DPP		0,106	0,104	
G	1,2	3,80	0,003	0,010	1,7	Warszawska 45B, pomiar przed budynkiem -DPP		0,098	0,096	
H	1,3	4,12	0,003	0,011	1,5	Warszawska 45A, pomiar przed budynkiem -DPP		0,106	0,104	
I	1,0	3,17	0,003	0,008	1,2	Dom bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP		0,081	0,080	
J	-						Brak dostępu – pomieszczenia przemysłowe		-	
K	1,3	4,12	0,003	0,011	1,4	Warszawska 38, pomiar przed budynkiem -DPP		0,106	0,104	
L	1,2	3,80	0,003	0,010	1,3	Warszawska 40, pomiar przed budynkiem -DPP		0,098	0,096	
M	1,2	3,80	0,003	0,010	1,2	Warszawska 42, pomiar przed budynkiem -DPP		0,098	0,096	
N	1,3	4,12	0,003	0,011	1,7	Staromiejska 79, pomiar przed budynkiem -DPP		0,106	0,104	
O	-						Brak dostępu – teren zakładu, zamknięty		-	
P	0,9	2,85	0,002	0,008	1,2	Staromiejska 83, pomiar przed budynkiem -DPP		0,073	0,072	
R	1,4	4,44	0,004	0,012	1,5	Staromiejska 85, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,112	
S	1,2	3,80	0,003	0,010	1,4	Staromiejska 98, pomiar przed budynkiem -DPP		0,098	0,096	
T	-						Brak dostępu – tereny uprawne		-	
U	1,6	5,07	0,004	0,013	1,2	Staromiejska 75, pomiar przed budynkiem -DPP		0,130	0,128	
W	1,4	4,44	0,004	0,012	1,7	Staromiejska 80, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,112	
V	1,4	4,44	0,004	0,012	1,5	Staromiejska 78, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,112	
X	1,3	4,12	0,003	0,011	1,2	Warszawska 12F, pomiar przed budynkiem -DPP		0,106	0,104	
Y	-						Brak dostępu – pomieszczenia gospodarcze		-	

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,4$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

W_{M_E} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

W_{M_H} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr})= 38,89$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})= 0,105$ A/m.

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 30.07.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

ludności, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

7. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

8. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

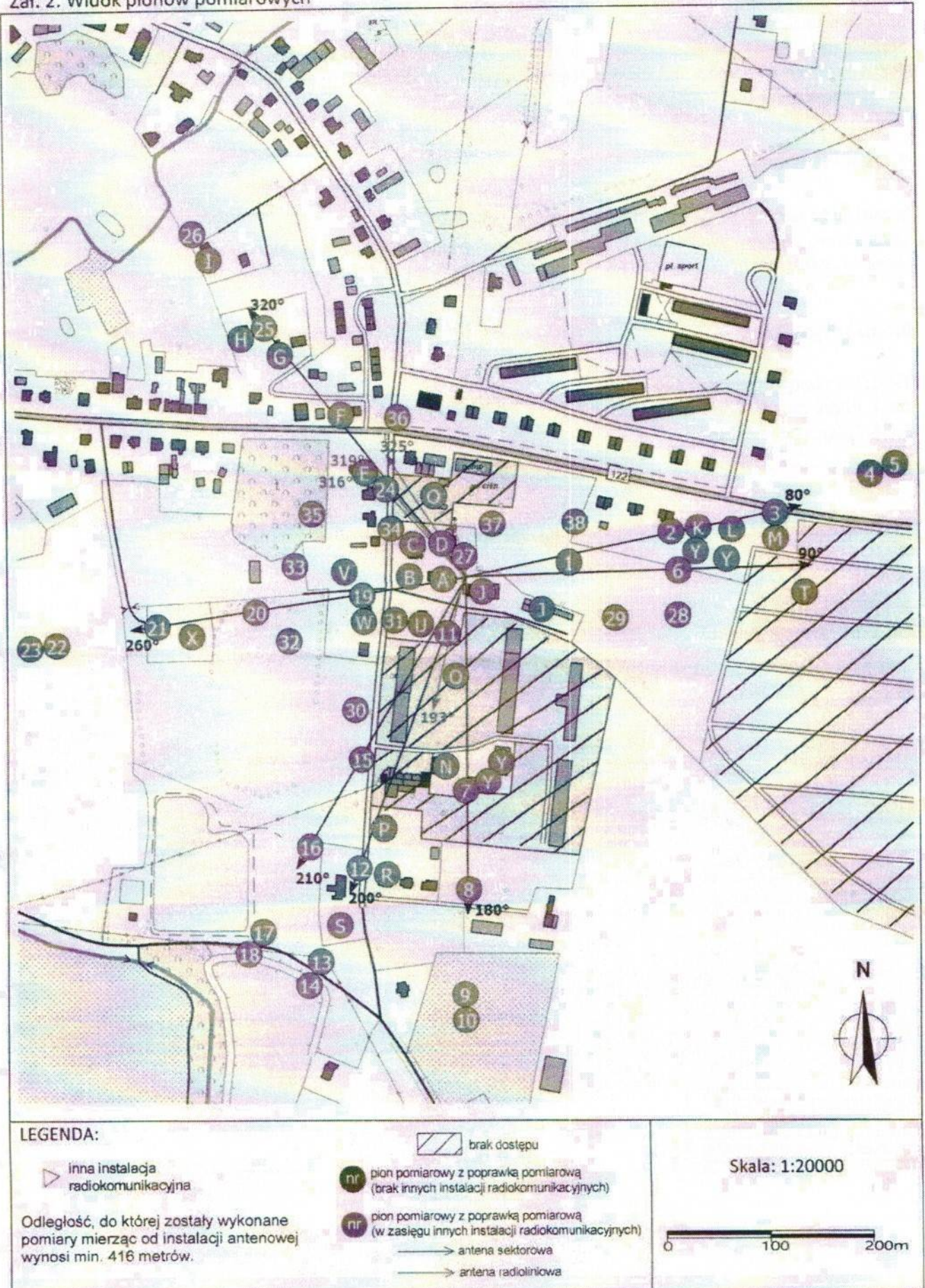
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	14°54'32.65"E
szerokość:	53°08'08.96"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



