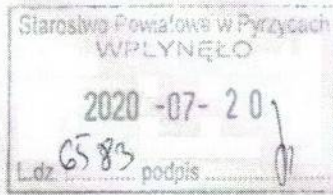


Obur. 6222. 4.3.2020. MKV

SP/660/7/2020/JN

Gdynia, 16.07.2020 r.



pm.  
OSLiR  
Cewer

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 **BT44621 PRZELEWICE**  
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 253/2, obręb 0008 Przelewice, gmina  
Przelewice, 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 BT44621 PRZELEWICE zlokalizowanej pod adresem dz. nr 253/2, obręb 0008 Przelewice, gmina Przelewice, powiat pyrzycki, woj. zachodniopomorskie.

Z poważaniem

Adres korespondencyjny:

Tel.

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 BT44621 PRZELEWICE (ext. 14)*
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja  
*KTS1 1002000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI  
KTS2 1002320000000 Zachodniopomorskie  
KTS3 1002321000000 Zachodniopomorskie  
KTS4 1002321640000 Szczecinecko-pyrzycki  
KTS5 10023216412000 pyrzycki  
KTS6 10023216412042 Przelewice*
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 253/2, obręb 0008 Przelewice gmina Przelewice; 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 emisji<sup>2)</sup>  
*sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 66475 W  
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3236 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, zgodne 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 pochylecia osi głównych wiązek promieniowania
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,30 m	5448 W	Azymut 70° Pochylenie 0,5°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,30 m	11121 W	Azymut 285° Pochylenie 0,5°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,30 m	5448 W	Azymut 155° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,60 m	12264 W	Azymut 235° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,60 m	6006 W	Azymut 345° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-6°

53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	23 GHz	42,00 m	3235,94 W	Azymut 254°
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 prowadzącego instalację				
Podpis _____ Gdynia, 16.07.2020				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia _____ Numer zgłoszenia _____ 11.08.2020 r. _____ 8/2020 Wydział Ochrony Środowiska Leśnictwa i Remontowa 74-200 Pyrzyce, ul. Liplańska 4 tel. 91 88 11 300, fax 91 88 63 213				

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 02/07/OŚ/2020 -ELT



Nr i nazwa stacji	BT44621_PZELEWICE
Adres	74-210 Przelewice, dz. nr 253/2, woj. zachodniopomorskie
Opracowanie	k
Autoryzacja	A
Podpis	Podpis jest prawidłowy ▲ Dokument podpisany przez Data: 2020.07.14 14:37:30 EST Powód: Zatwierdzam dokument
Data	2020-07-07

## 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	Osoba udzielająca informacji –
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	74-210 Przelewice, dz. nr 253/2, woj. zachodniopomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	07.07.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	16,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	17,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	55,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	50,0
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, Warszawa, 02.02.2017 r.
-----------------------	---

„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”

Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	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. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 36,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". 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. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
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. przestawione 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 <sup>2</sup> )
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 pochylenia 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 pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
ADU4518R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	70	70	49,3	900	0,5-6	3,3	0	5448	5448
A704521ROV06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	285	285	49,3	900	0,5-6	3,3	0	11121	11121
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	60	60	49,3	1800	0-6	3,0	0	6812	6812
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	180	180	49,3	1800	0-6	3,0	0	6812	6812
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	300	300	49,3	1800	0-6	3,0	0	6812	6812
A. 18R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	155	155	49,6	900	0-6	3,0	0	5448	5448
A704521ROV06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	235	235	49,6	900	0-6	3,0	0	12264	12264
ADU4518R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	345	345	49,6	900	0-6	3,0	0	6006	6006
A264518ROV06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	60	60	39,5	2600	0-6	3,0	0	4263	4263
A264518ROV06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	180	180	39,5	2600	0-6	3,0	0	4263	4263
A264518ROV06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	300	300	39,5	2600	0-6	3,0	0	4263	4263

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]
A23D12HAC	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	254	1,2	23	46,1	19,0	3235,94	42,0

## 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	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'07.62" E:15°04'26.06"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
2	1,0	3,17	0,003	0,008	1,1	N:53°06'09.34" E:15°04'30.72"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080
3	0,8	2,53	0,002	0,007	0,8	N:53°06'11.23" E:15°04'34.89"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
4	1,1	3,48	0,003	0,009	0,9	N:53°06'12.94" E:15°04'39.53"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,088
5	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'14.54" E:15°04'43.52"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
6	0,9	2,85	0,002	0,008	1,0	N:53°06'07.27" E:15°04'26.83"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072

„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”  
02/07/OŚ/2020 -ELT



7	1,1	3,48	0,003	0,009	1,0	N:53°06'08.37" E:15°04'31.55"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,088
8	1,2	3,80	0,003	0,010	0,8	N:53°06'09.57" E:15°04'36.28"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
9	1,4	4,44	0,004	0,012	0,9	N:53°06'11.02" E:15°04'41.16"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
10	1,2	3,80	0,003	0,010	0,9	N:53°06'12.09" E:15°04'45.16"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
11	0,8	2,53	0,002	0,007	1,4	N:53°06'02.90" E:15°04'24.26"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
12	1,0	3,17	0,003	0,008	1,3	N:53°06'00.17" E:15°04'27.15"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080
13	1,1	3,48	0,003	0,009	1,1	N:53°05'56.78" E:15°04'29.80"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,088
14	1,2	3,80	0,003	0,010	1,1	N:53°05'54.45" E:15°04'32.09"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
15	1,3	4,12	0,003	0,011	1,1	N:53°05'52.03" E:15°04'34.50"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
16	0,8	2,53	0,002	0,007	0,8	N:53°06'02.65" E:15°04'21.37"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
17	0,8	2,53	0,002	0,007	0,9	N:53°05'59.30" E:15°04'21.80"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
18	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°05'55.69" E:15°04'21.92"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
19	1,4	4,44	0,004	0,012	1,0	N:53°05'52.59" E:15°04'22.80"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
20	0,9	2,85	0,002	0,008	0,8	N:53°05'49.98" E:15°04'22.22"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
21	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'03.78" E:15°04'17.61"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
22	0,8	2,53	0,002	0,007	1,1	N:53°06'01.76" E:15°04'13.47"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
23	1,2	3,80	0,003	0,010	0,8	N:53°05'59.63" E:15°04'08.85"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
24	1,4	4,44	0,004	0,012	0,9	N:53°05'57.41" E:15°04'04.92"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
25	1,2	3,80	0,003	0,010	1,1	N:53°05'55.40" E:15°04'01.01"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
26	0,9	2,85	0,002	0,008	1,0	N:53°06'06.48" E:15°04'16.20"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
27	0,9	2,85	0,002	0,008	1,0	N:53°06'07.13" E:15°04'10.56"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
28	1,2	3,80	0,003	0,010	0,8	N:53°06'07.81" E:15°04'05.25"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
29	1,0	3,17	0,003	0,008	0,9	N:53°06'08.41" E:15°04'00.16"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080
30	1,3	4,12	0,003	0,011	0,9	N:53°06'08.89" E:15°03'55.27"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,104
31	1,0	3,17	0,003	0,008	1,4	N:53°06'07.37" E:15°04'16.71"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,080
32	0,8	2,53	0,002	0,007	1,3	N:53°06'08.78" E:15°04'11.64"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
33	1,2	3,80	0,003	0,010	1,1	N:53°06'10.19" E:15°04'06.39"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
34	0,8	2,53	0,002	0,007	1,1	N:53°06'11.66" E:15°04'02.13"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
35	1,4	4,44	0,004	0,012	1,1	N:53°06'12.78" E:15°03'57.75"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
36	0,8	2,53	0,002	0,007	0,8	N:53°06'08.84" E:15°04'19.93"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
37	1,2	3,80	0,003	0,010	0,9	N:53°06'11.99" E:15°04'18.45"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096
38	1,4	4,44	0,004	0,012	0,9	N:53°06'15.39" E:15°04'16.45"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,112
39	1,2	3,80	0,003	0,010	1,0	N:53°06'21.30" E:15°04'13.32"	otoczenie stacji bazowej - 496m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,096

„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”  
02/07/05/2020 -ELT

40	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'11.11" E:15°04'23.04"	otoczenie stacji bazowej GKP	-	-
41	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'07.36" E:15°04'22.45"	otoczenie stacji bazowej GKP	-	-
42	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'09.46" E:15°04'27.63"	otoczenie stacji bazowej GKP	-	-
43	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'06.29" E:15°04'31.88"	otoczenie stacji bazowej GKP	-	-
44	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'05.42" E:15°04'26.15"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
45	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'02.25" E:15°04'29.45"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
46	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'02.02" E:15°04'19.37"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
47	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'59.76" E:15°04'16.04"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
48	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'03.57" E:15°04'13.82"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
49	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'04.93" E:15°04'09.35"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
50	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'09.06" E:15°04'17.70"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
51	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'11.60" E:15°04'14.25"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
52	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°06'04.42" E:15°04'16.90"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
A	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 93A, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
B	0,8	2,53	0,002	0,007	1,5	Przelewie 92, pomiar przed budynkiem -DPP		0,065	0,064
C	0,8	2,53	0,002	0,007	1,3	Przelewie 92A, pomiar przed budynkiem -DPP		0,065	0,064
D	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 107, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
E	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 55, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
F	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 108, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
G	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 22, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
H	0,8	2,53	0,002	0,007	1,1	Przelewie 91, pomiar przed budynkiem -DPP		0,065	0,064
I	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 90, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
J	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 53, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
K	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Przelewie 23A, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
L	0,9	2,85	0,002	0,008	1,2	Teren prywatny, ogrodzony, pomiar przed bramą -DPP		0,073	0,072
M						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

kE- poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,7), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

WM<sub>E</sub>- wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM<sub>H</sub>- 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<sub>gr</sub>)= 38,89 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH<sub>gr</sub>)= 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 07.07.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla 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.

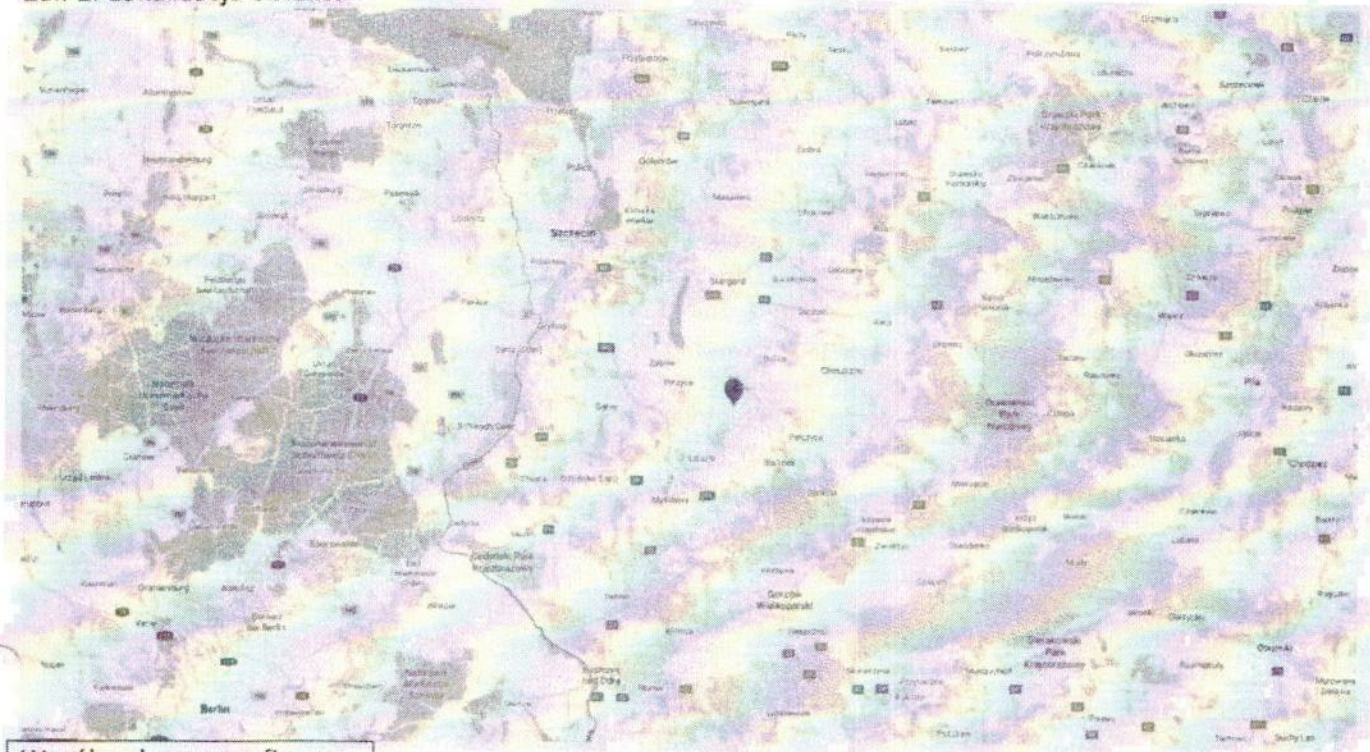
Zał. 1. Lokalizacja obiektu

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

**Koniec sprawozdania**

## Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

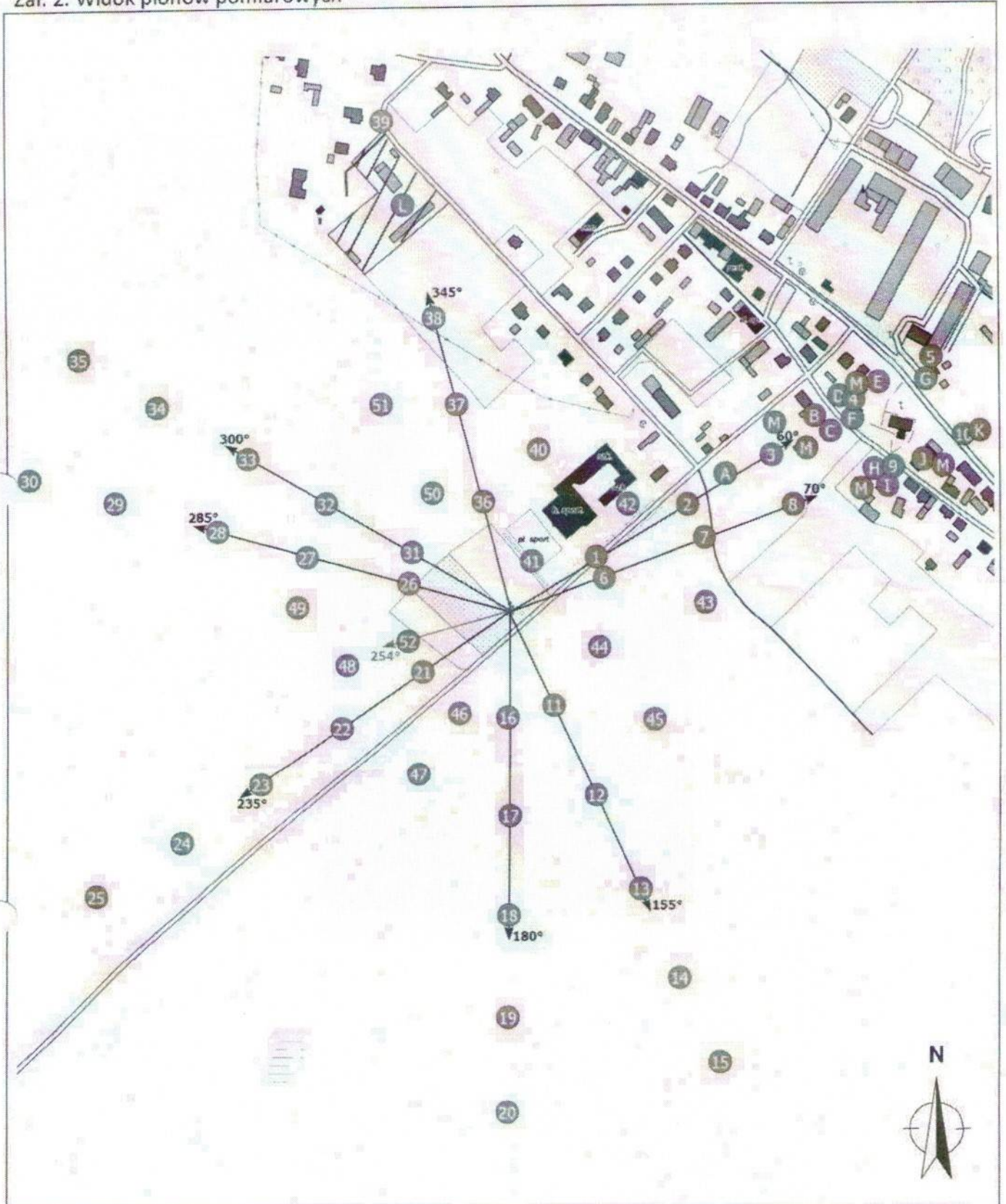


### Współrzędne geograficzne


długość: 15°04'21.27"E

szerokość: 53°06'06.10"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych





**LEGENDA:**



 inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 496 metrów.

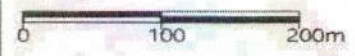
 brak dostępu

 nr pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 nr pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa  
 antena radioliniowa

Skala: 1:20000



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

