

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 Gryfinie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Sprzymierzonych 4
74-100 Gryfino*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44589 GRYFINO GT (ext. 11)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS⁴⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
*KTS1 1002000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2 1002320000000 Zachodniopomorskie
KTS3 1002321000000 Zachodniopomorskie
KTS4 1002321660000 Szczeciński
KTS5 1002321660600 gryfiński
KTS6 1002321660604 Gryfino*
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 18/7, obręb 0004 Gryfino gmina Gryfino; powiat gryfiński; 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. 879)
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 41652 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2818 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 pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
53-15-18.80N 14-30-06.80E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	21,75 m	3660 W 5178 W 5046 W 4625 W	Azymut 58° Pochylenie 2°-3°
53-15-18.80N 14-30-06.80E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	21,75 m	3660 W 5178 W 5046 W 4625 W	Azymut 230° Pochylenie 2°-2°
53-15-18.80N 14-30-06.80E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	21,75 m	3660 W 5178 W 5046 W 4625 W	Azymut 320° Pochylenie 2°-3°
53-15-18.80N 14-30-06.80E	80 GHz	23,00 m	2818,38 W	Azymut 10°

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	
<i>Jolanta Hordak</i>	
Podpis	
Gdynia, 26.11.2020	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....

zmianę w zgłoszeniu

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.



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 11/11/OŚ/2020- ELT



Nr i nazwa stacji	BT44589_GRYFINO_GORNY_TARAS	
Adres	74-101 Gryfino, ul. Iwazkiewicza, dz. nr 18/7	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.11.24 12:54:58 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-11-23	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Żupnicza 17 – 03-821 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszewicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. , ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	74-101 Gryfino, ul. Iwaszkiewicza, dz. nr 18/7
Miejsce instalacji anten	Kościół
Miejsce instalacji urządzeń	indoor
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski
Data wykonania pomiaru	23.11.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	5,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	6,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	73,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	71,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Na obiekcie znajdują się inne źródła PEM
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).
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 59% 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.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.3. w miejscach dostępnych dla ludności.4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,0.
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))
Warunki pracy urządzeń nadawczych	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy

instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).

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 Klienta 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 - dane otrzymane od klienta

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]
120345	53°15'19.11"N 14°30'07.50"E	58	58	21,75	1800	2-3	2,5	0	3660	18509
					2100	2-3	2,5	0	5178	
					2600	2-3	2,5	0	5046	
					900	2-3	2,5	0	4625	
120345	53°15'18.53"N 14°30'06.86"E	230	230	21,75	1800	2-2	2,0	0	3660	18509
					2100	2-2	2,0	0	5178	
					2600	2-2	2,0	0	5046	
					900	2-2	2,0	0	4625	
120345	53°15'19.80"N 14°30'06.87"E	320	320	21,75	1800	2-3	2,5	0	3660	18709
					2100	2-3	2,5	0	5378	
					2600	2-3	2,5	0	5046	
					900	2-3	2,5	0	4625	

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

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]
UKY 230 41/14H	53°15'19.80"N 14°30'06.87"E	10	0,3	80	46,5	18	2818,38	23

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	WM _E	WM _H
1	2,4	7,63	0,006	0,020	0,9	N:53°15'20.09" E:14°30'09.61"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,196	0,193
2	1,8	5,72	0,005	0,015	1,1	N:53°15'21.01" E:14°30'11.77"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,145
3	2,4	7,63	0,006	0,020	1,0	N:53°15'21.90" E:14°30'14.05"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,196	0,193
4	2,6	8,27	0,007	0,022	1,0	N:53°15'22.88" E:14°30'16.44"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,213	0,210
5	2,8	8,90	0,007	0,024	0,8	N:53°15'23.25" E:14°30'17.57"	otoczenie stacji bazowej - 220m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,229	0,226
6	2,6	8,27	0,007	0,022	0,9	N:53°15'17.42" E:14°30'04.89"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,213	0,210
7	1,2	3,82	0,003	0,010	0,9	N:53°15'15.81" E:14°30'01.80"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
8	1,8	5,72	0,005	0,015	1,4	N:53°15'14.77" E:14°30'00.34"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,145
9	2,6	8,27	0,007	0,022	1,3	N:53°15'13.91" E:14°29'58.94"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,213	0,210
10	2,9	9,22	0,008	0,024	1,1	N:53°15'13.77" E:14°29'58.52"	otoczenie stacji bazowej - 220m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,237	0,234
11	2,8	8,90	0,007	0,024	1,1	N:53°15'20.23" E:14°30'05.11"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,229	0,226
12	2,1	6,68	0,006	0,018	1,1	N:53°15'21.26" E:14°30'03.83"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,172	0,169
13	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:53°15'22.61" E:14°30'01.51"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
14	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°15'23.81" E:14°30'59.81"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
15	1,4	4,45	0,004	0,012	0,9	N:53°15'24.33" E:14°30'58.93"	otoczenie stacji bazowej - 220m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
16	1,5	4,77	0,004	0,013	0,9	N:53°15'21.23" E:14°30'07.75"	otoczenie stacji bazowej - 75m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,121
17	1,3	4,13	0,003	0,011	1,1	N:53°15'20.99" E:14°30'10.69"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,106	0,105
18	1,8	5,72	0,005	0,015	1,0	N:53°15'19.06" E:14°30'11.79"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,147	0,145
19	1,6	5,09	0,004	0,013	1,0	N:53°15'17.48" E:14°30'07.43"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,131	0,129
20	1,8	5,72	0,005	0,015	0,8	N:53°15'18.40" E:14°30'03.01"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,147	0,145
21	2,8	8,90	0,007	0,024	0,9	N:53°15'19.03" E:14°30'04.83"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,229	0,226
22	2,0	6,36	0,005	0,017	0,9	N:53°15'20.80" E:14°30'02.62"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,164	0,161
23	1,9	6,04	0,005	0,016	1,4	N:53°15'21.43" E:14°30'06.01"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,155	0,153
A	2,6	8,27	0,007	0,022	1,4	Iwaszkiewicza 70, pomiar przed budynkiem -DPP		0,213	0,210
B	2,0	6,36	0,005	0,017	1,5	Iwaszkiewicza 82, pomiar przed budynkiem -DPP		0,164	0,161
C	2,9	9,22	0,008	0,024	1,2	Kraśińskiego 70, pomiar przed budynkiem -DPP		0,237	0,234
D	1,9	6,04	0,005	0,016	1,5	Iwaszkiewicza 25, pomiar przed budynkiem -DPP		0,155	0,153
E	2,2	7,00	0,006	0,019	1,4	Iwaszkiewicza34, pomiar przed budynkiem -DPP		0,180	0,177
F	1,4	4,45	0,004	0,012	1,3	Kraśińskiego 94, pomiar przed budynkiem -DPP		0,114	0,113
G	2,5	7,95	0,007	0,021	1,2	Iwaszkiewicza 58, pomiar przed budynkiem -DPP		0,204	0,202
H	2,6	8,27	0,007	0,022	1,7	Iwaszkiewicza 66, pomiar przed budynkiem -DPP		0,213	0,210
I	0,9	2,86	0,002	0,008	1,5	Iwaszkiewicza 46, pomiar przed budynkiem -DPP		0,074	0,073
J	1,5	4,77	0,004	0,013	1,4	Kościół, pomiar przed budynkiem -DPP		0,123	0,121

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

„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”

11/11/OŚ/2020- ELT

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 ($kE=1,65$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($kE=2,0$)

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_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 23.11.2020 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.

8. 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.

9. Spis załączników.

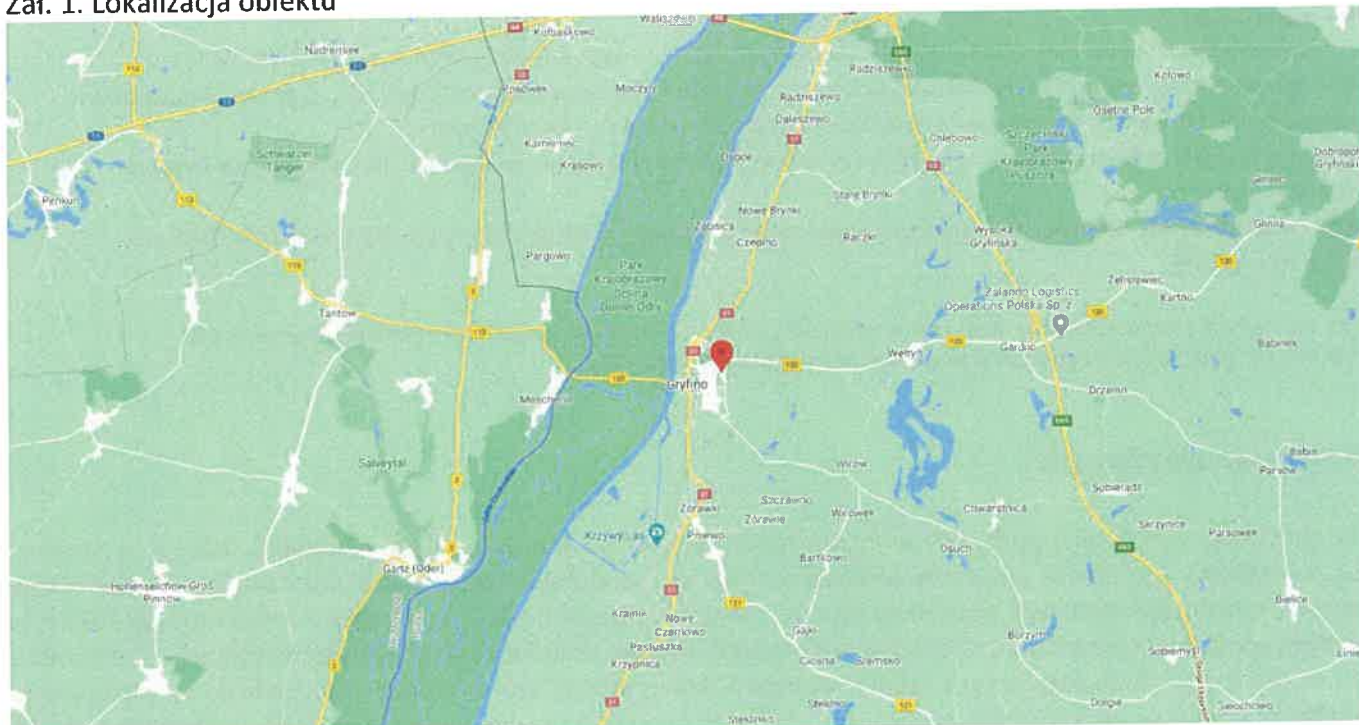
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

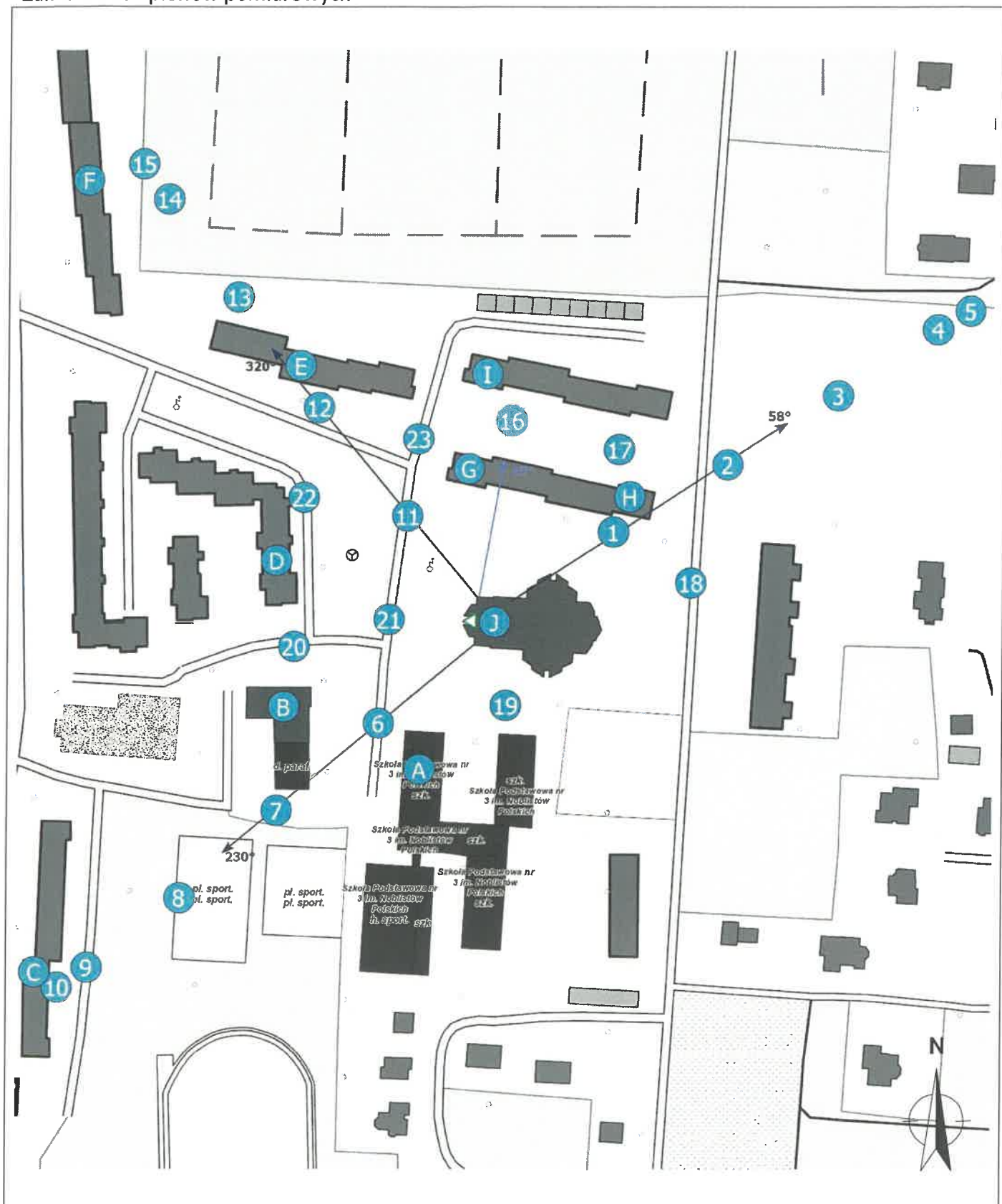
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	14°30'06.86"E
szerokość:	53°15'18.53"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min.: 217,5 metrów.

brak dostępu

pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

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

antena sektorowa

antena radioliniowa

Skala: 1:2700



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

