

RS. 6221.1.18.2022. jo

PLAY

iliad
GROUP

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Warszawa, 01.08.2022

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa

Starostwo Powiatowe w Grójcu

**Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony
Środowiska**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla GRJ4460C z dnia 04.02.2019

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla GRJ4460C.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.

05-660 Podgórzycze, dz. nr 61, gm. Warka, pow. grójecki

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny / wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	---------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------	--------	-------------------	---------------

1	14_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	30°	12°	800 MHz
2	14_DGHLNTUV/59	PEM	6026 W	30°	12°	1800 MHz
3	14_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	30°	12°	800 MHz
4	14_DGHLNTUV/59	PEM	4364 W	30°	12°	2100 MHz
5	14_GTV/59	PEM	1685 W	30°	12°	900 MHz
6	24_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	140°	12°	800 MHz
7	24_DGHLNTUV/59	PEM	6026 W	140°	12°	1800 MHz
8	24_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	140°	12°	800 MHz
9	24_DGHLNTUV/59	PEM	4364 W	140°	12°	2100 MHz
10	24_GTV/59	PEM	1685 W	140°	12°	900 MHz
11	34_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	250°	12°	800 MHz
12	34_DGHLNTUV/59	PEM	6026 W	250°	12°	1800 MHz
13	34_DGHLNTUV/59	PEM	756 W	250°	12°	800 MHz
14	34_DGHLNTUV/59	PEM	4364 W	250°	12°	2100 MHz
15	34_GTV/59	PEM	1685 W	250°	12°	900 MHz
16	RL1/56,4	PEM	6918 W	346°		23 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny / wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_LV/59	PEM	1512 W	30°	12°	800 MHz
2	11_LV/59	PEM	6026 W	30°	12°	1800 MHz
3	12_NV/59	PEM	1512 W	30°	12°	800 MHz
4	12_NV/59	PEM	6546 W	30°	12°	2100 MHz
5	13_GT/59	PEM	1685 W	30°	12°	900 MHz
6	21_LV/59	PEM	1512 W	140°	12°	800 MHz
7	21_LV/59	PEM	6026 W	140°	12°	1800 MHz
8	22_NV/59	PEM	1512 W	140°	12°	800 MHz
9	22_NV/59	PEM	6546 W	140°	12°	2100 MHz
10	23_GT/59	PEM	1685 W	140°	12°	900 MHz
11	31_LV/59	PEM	1512 W	250°	12°	800 MHz
12	31_LV/59	PEM	6026 W	250°	12°	1800 MHz
13	32_NV/59	PEM	1512 W	250°	12°	800 MHz
14	32_NV/59	PEM	6546 W	250°	12°	2100 MHz
15	33_GT/59	PEM	1685 W	250°	12°	900 MHz
16	RL1/56,4	PEM	5888 W	174°		23 GHz
17	RL2/56,4	PEM	1479 W	346°		23 GHz

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Brak zmian.

8) (uchylony)

-/-

PLAY

iliad
GROUP

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 124/07/OŚ/2022 – P4-W z dnia 28.07.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

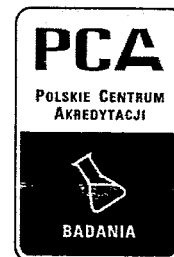
y

RS. 6221. 1. 18. 2022. Jo



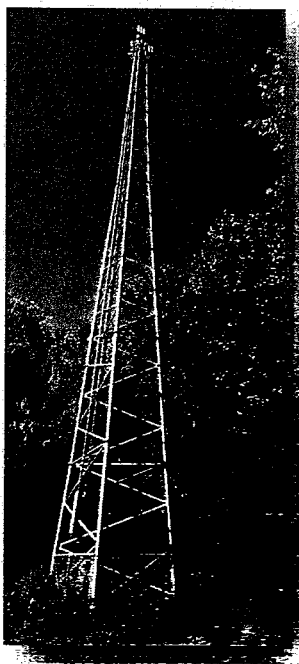
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 124/07/OŚ/2022- P4-W**



Nr i nazwa stacji	GRJ4460C
Adres	Podgórzecze. dz. nr 61, pow. grójecki, woj. mazowieckie
Opracowanie	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja laboratorium
Podpis rbański
Data	2022-07-28

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.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Bierozka
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, ustawienie pochylenia anten
Przewodzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Podgórzycze, dz. nr 61, pow. grójecki, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	28.07.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	22,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	23,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	45,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	45,0
Godzina na początku pomiaru	9:56
Godzina na koniec pomiaru	11:33
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

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)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

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) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).
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 - 300V/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 07.07.2023. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie 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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 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).

Szczególne warunki podczas Pomiarów wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia

wykonywanie pomiarów epidemicznego, 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 Tryb pracy eksploatacyjny.

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 Czystotliwości 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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																
I	p	Wyszczególnienie		sektor 1					sektor 2					sektor 3				
		Nadajnik stacji bazowej:																
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei																
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	1800	800	2100	800	900	1800	800	2100	800	900	1800	800	2100	800		
3	Maksymalna moc nadawania na sektor [dBm]	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02	46,02	50,79	46,02	50,79	46,02		
		Obciążenie:																
1	Typ anteny	Huawei A704516R0	Huawei ADU4518R11	Huawei ADU4518R11	Huawei A704516R0	Huawei ADU4518R11	Huawei ADU4518R11	Huawei A704516R0	Huawei ADU4518R11	Huawei ADU4518R11	Huawei A704516R0	Huawei ADU4518R11	Huawei ADU4518R11	Huawei A704516R0	Huawei ADU4518R11	Huawei ADU4518R11		
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei		
3	Moc anten	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	Azymut	30					140					250						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-12	2-12	0-12	2-12	0-12	0-12	2-12	0-12	2-12	0-12	0-12	2-12	0-12	2-12	0-12		
6	Wysokość zainst. n.p.l. [m]	59,00					59,00					59,00						
7	EIRP [W]	1685	7538	8058	1685	7538	8058	1685	7538	8058	1685	7538	8058	1685	7538	8058		

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Linia radiowa				Antena			
Lp.	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc.wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	MINI-LINK/ERICSSON	23	27	ANT3 B 0.6 23 HP/HPX/Ericsson	0,6	174	56,40
2	OPTIX RTN/HUAWEI	23	21	VHLPX2-23/Andrew	0,6	346	56,40

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, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'14.3" E:21°13'46.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
2	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'17.1" E:21°13'49.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
3	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'19.9" E:21°13'51.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
4	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'22.3" E:21°13'54.8"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,039	0,040
5	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'25.5" E:21°13'57.7"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
6	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'27.8" E:21°13'59.7"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
7	0,8	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'08.9" E:21°13'47.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
8	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'06.1" E:21°13'50.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
9	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'03.7" E:21°13'53.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
10	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'01.1" E:21°13'56.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,039	0,040
11	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°52'58.3" E:21°14'00.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
12	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°52'56.5" E:21°14'03.3"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
13	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'10.4" E:21°13'38.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
14	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'09.4" E:21°13'32.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
15	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'08.5" E:21°13'28.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
16	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'07.1" E:21°13'23.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,039	0,040
17	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'06.2" E:21°13'18.7"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
18	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'05.4" E:21°13'14.6"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
19	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'07.9" E:21°13'43.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
20	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'15.1" E:21°13'41.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,039	0,040
21	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'13.8" E:21°13'50.2"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040

22	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'10.8" E:21°13'46.8"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
23	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'07.7" E:21°13'52.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
24	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'09.4" E:21°13'41.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
25	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'08.0" E:21°13'35.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
26	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'11.2" E:21°13'33.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
27	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'12.9" E:21°13'40.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,039	0,040
A	0,7*	1,10	0,002	0,003	0,3-2,0	N:51°53'11.3" E:21°13'47.5"	Podgórzycze 57, pomiar przed posesją -DPP	0,039	0,040

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

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 $k=2$

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

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) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 28.07.2022 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.

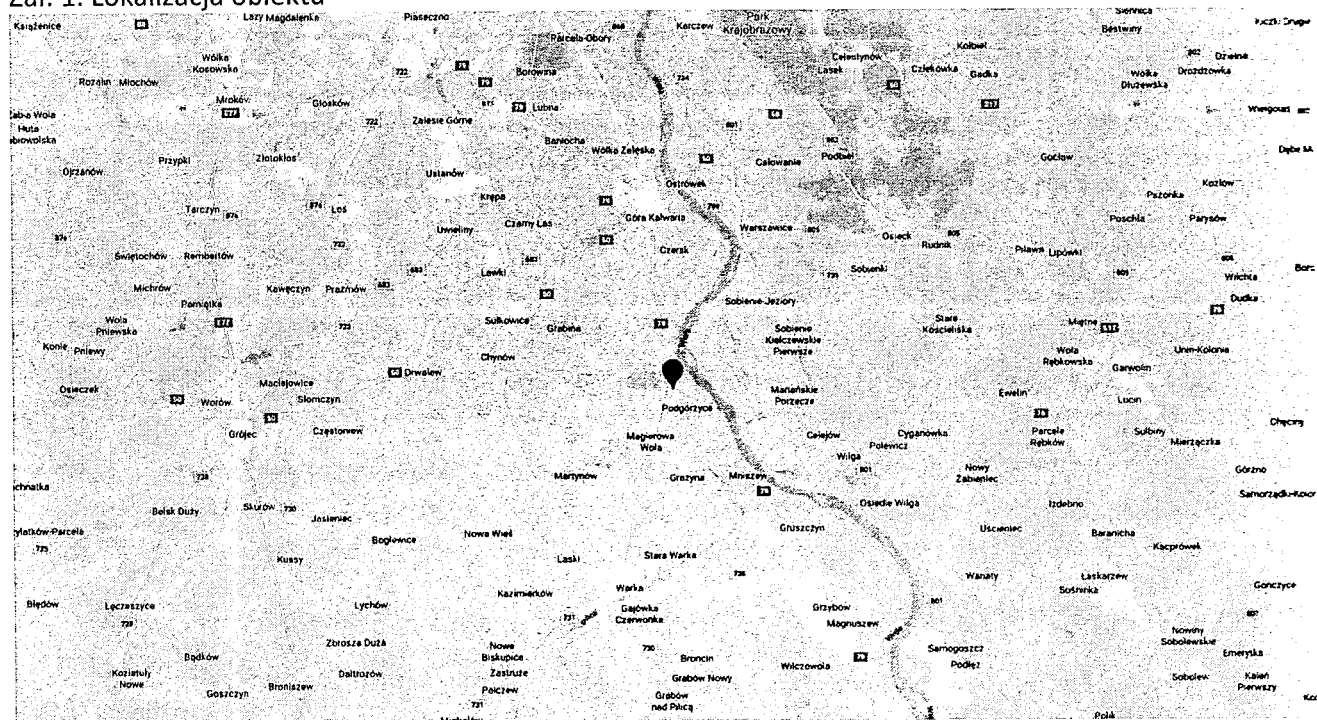
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

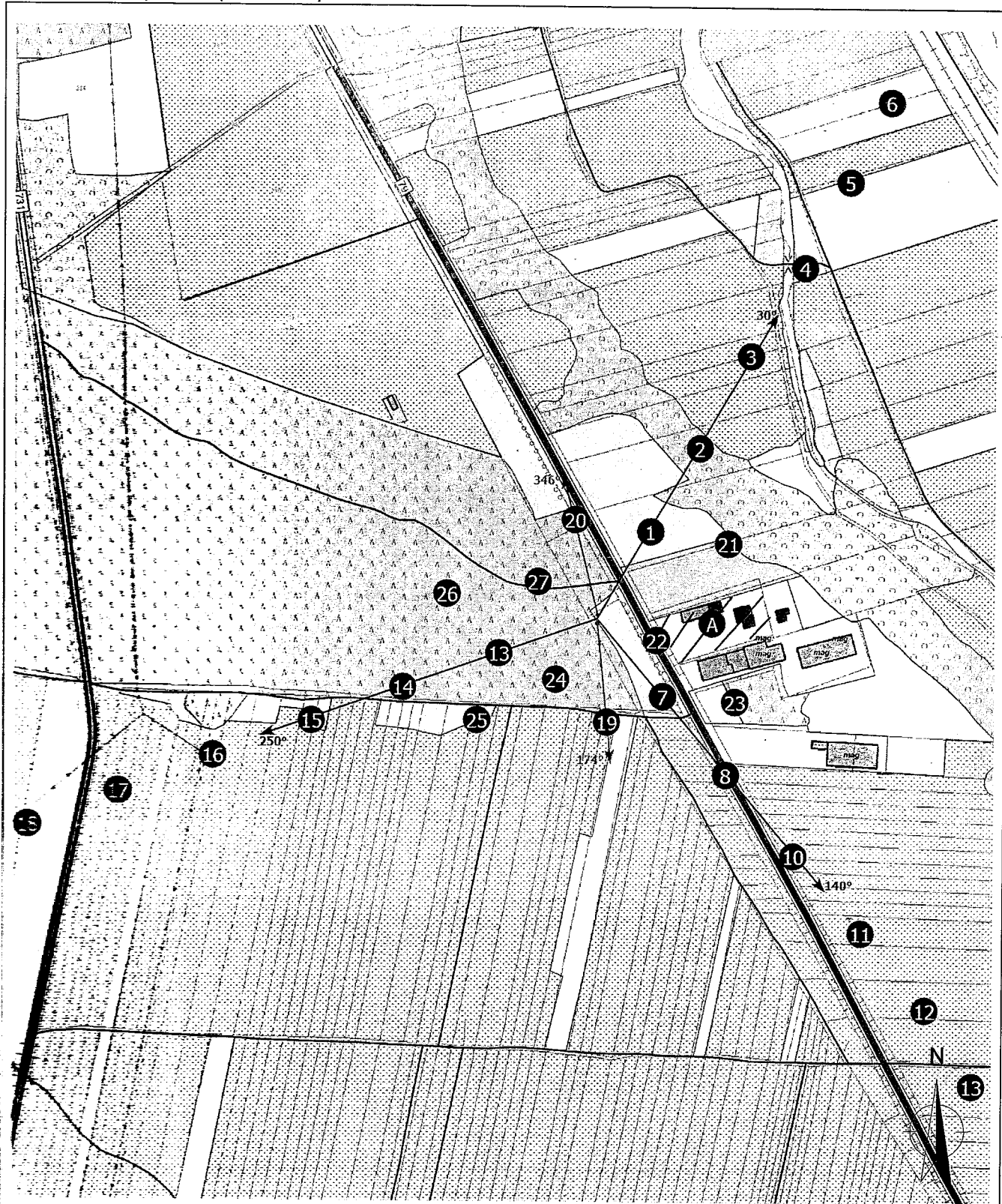
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu




Współrzędne geograficzne	
długość:	21°13'44.10"E
szerokość:	51°53'11.70"N


Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

inna instalacja radiokomunikacyjna

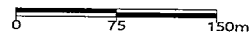
 brak dostępu

 nr pion pomiaru

 antena sektorowa

 antena radioliowa

Skala:1:6250



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

