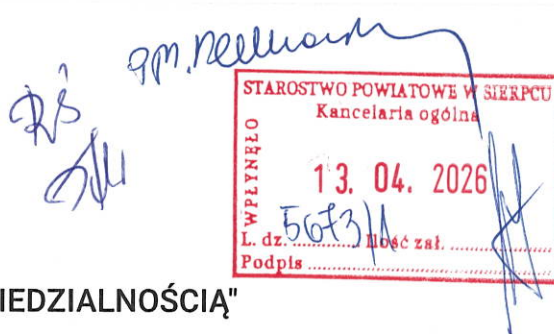


Data wysłania : 13.04.2026

Data otrzymania : 13.04.2026



Od: "P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ"

<AE:PL-44541-27090-WVSGJ-13>

Do:

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU

<AE:PL-87075-69074-IVTTD-27>

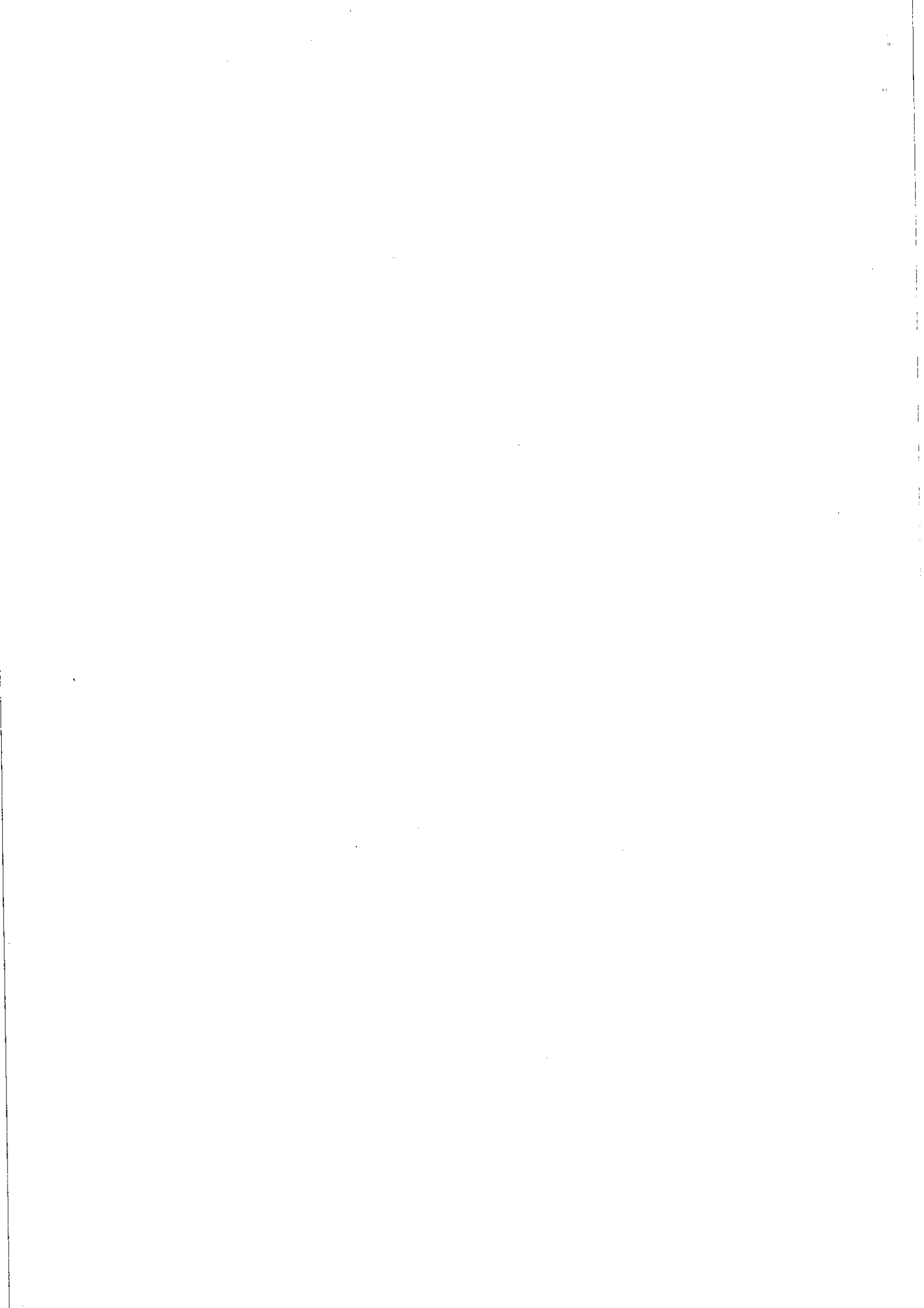
SRP4410A Zmiana nieistotna do zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej SRP4410A.

Pozdrawiam,
Karolina Gala

Załączniki:

1. SRP4410A_Informacja_o_zmianie_danych.pdf
2. SRP4410A_OS_07.04.2026.pdf
3. Karolina_Gala_pełnomocnictwo.pdf
4. SRP4410A_Opłata_17.pdf





Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 13.04.2026

Adres do korespondencji:

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

**Starostwo Powiatowe w Sierpcu
Wydział Zarządzania Środowiskiem**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla SRP4410A z dnia 9.06.2023

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla SRP4410A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

09-226 Stropkowo, dz. nr 148, gm. Zawidz, pow. sierpecki

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

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

Brak zmian.

4) 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	11_LV	46,5	PEM	1878 W	30°	0-10°	800 MHz
2	11_LV	46,5	PEM	4055 W	30°	2-12°	1800 MHz
3	11_LV	46,5	PEM	4406 W	30°	2-12°	2100 MHz
4	12_HNV	46,5	PEM	1878 W	30°	0-10°	800 MHz
5	12_HNV	46,5	PEM	4055 W	30°	2-12°	1800 MHz
6	12_HNV	46,5	PEM	4406 W	30°	2-12°	2100 MHz
7	13_GHT	46,5	PEM	1953 W	30°	0-10°	900 MHz
8	13_GHT	46,5	PEM	9982 W	30°	0-10°	2600 MHz
9	21_LV	46,5	PEM	1878 W	140°	0-10°	800 MHz
10	21_LV	46,5	PEM	4055 W	140°	2-12°	1800 MHz
11	21_LV	46,5	PEM	4406 W	140°	2-12°	2100 MHz
12	22_HNV	46,5	PEM	1878 W	140°	0-10°	800 MHz
13	22_HNV	46,5	PEM	4055 W	140°	2-12°	1800 MHz
14	22_HNV	46,5	PEM	4406 W	140°	2-12°	2100 MHz
15	23_GHT	46,5	PEM	1953 W	140°	0-10°	900 MHz
16	23_GHT	46,5	PEM	9982 W	140°	0-10°	2600 MHz
17	31_LV	46,5	PEM	1878 W	270°	0-10°	800 MHz
18	31_LV	46,5	PEM	4055 W	270°	2-12°	1800 MHz
19	31_LV	46,5	PEM	4406 W	270°	2-12°	2100 MHz
20	32_HNV	46,5	PEM	1878 W	270°	0-10°	800 MHz
21	32_HNV	46,5	PEM	4055 W	270°	2-12°	1800 MHz
22	32_HNV	46,5	PEM	4406 W	270°	2-12°	2100 MHz
23	33_GHT	46,5	PEM	1953 W	270°	0-10°	900 MHz
24	33_GHT	46,5	PEM	9982 W	270°	0-10°	2600 MHz
25	RL1	43,8	PEM	5012 W	53°		18 GHz
26	RL2	43,8	PEM	1479 W	194°		23 GHz
27	RL3	43,8	PEM	5012 W	289°		18 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_HLNV	46,5	PEM	1878 W	30°	0-10°	800 MHz
2	11_HLNV	46,5	PEM	4055 W	30°	2-12°	1800 MHz
3	11_HLNV	46,5	PEM	4406 W	30°	2-12°	2100 MHz
4	12_HNV	46,5	PEM	1878 W	30°	0-10°	800 MHz
5	12_HNV	46,5	PEM	4055 W	30°	2-12°	1800 MHz
6	12_HNV	46,5	PEM	4406 W	30°	2-12°	2100 MHz
7	13_GOT	46,5	PEM	1953 W	30°	0-10°	900 MHz
8	13_GOT	46,5	PEM	9982 W	30°	0-10°	2600 MHz
9	21_HLNV	46,5	PEM	1878 W	140°	0-10°	800 MHz
10	21_HLNV	46,5	PEM	4055 W	140°	2-12°	1800 MHz
11	21_HLNV	46,5	PEM	4406 W	140°	2-12°	2100 MHz
12	22_HNV	46,5	PEM	1878 W	140°	0-10°	800 MHz
13	22_HNV	46,5	PEM	4055 W	140°	2-12°	1800 MHz
14	22_HNV	46,5	PEM	4406 W	140°	2-12°	2100 MHz
15	23_GOT	46,5	PEM	1953 W	140°	0-10°	900 MHz
16	23_GOT	46,5	PEM	9982 W	140°	0-10°	2600 MHz
17	31_HLNV	46,5	PEM	1878 W	270°	0-10°	800 MHz

18	31_HLNV	46,5	PEM	4055 W	270°	2-12°	1800 MHz
19	31_HLNV	46,5	PEM	4406 W	270°	2-12°	2100 MHz
20	32_HNV	46,5	PEM	1878 W	270°	0-10°	800 MHz
21	32_HNV	46,5	PEM	4055 W	270°	2-12°	1800 MHz
22	32_HNV	46,5	PEM	4406 W	270°	2-12°	2100 MHz
23	33_GOT	46,5	PEM	1953 W	270°	0-10°	900 MHz
24	33_GOT	46,5	PEM	9982 W	270°	0-10°	2600 MHz
25	RL1	43,8	PEM	5012 W	53°		18 GHz
26	RL2	43,5	PEM	8822 W	126°		80 GHz, 23 GHz
27	RL3	43,8	PEM	7413 W	194°		23 GHz
28	RL4	43,8	PEM	5012 W	289°		18 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

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

Sprawozdanie nr 14/04/OŚ/2026- P4-W z dnia 7.04.2026, Nr akredytacji PCA - AB 1630.

Koordynator OŚ

Karolina Gala

kom. 790007898

Signature Not Verified

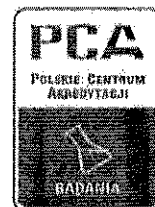
Dokument podpisany
przez Karolina Gala
Data: 2026-04-13
10:05:34 CEST





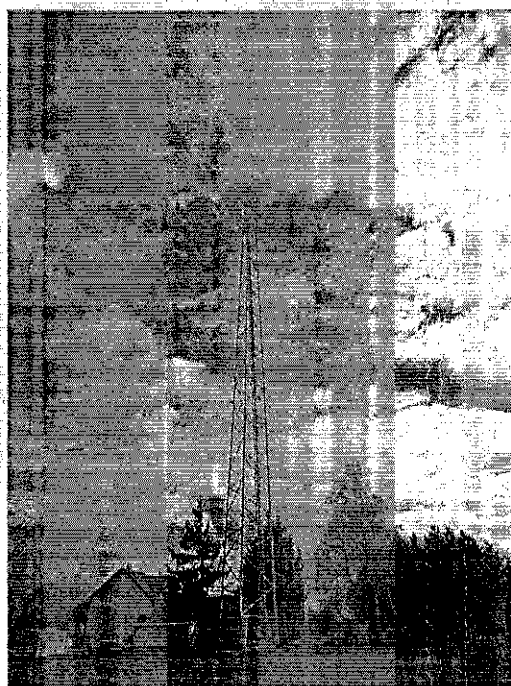
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

ul. Mostowa 1, 80-778 Gdańsk
tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 14/04/OŚ/2026- P4-W



Nr i nazwa stacji	SRP4410A	
Adres	Stropkowo, dz. nr 148, pow. sierpecki, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2026.04.10 13:39:57 CEST	
Data	2026-04-07	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacje	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
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 (w tym moce EIRP), ustawienie pochylenia anten, nazwa/nr obiektu, lokalizacja (adres) instalacji, współrzędne geograficzne instalacji
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Stropkowo, dz. nr 148, pow. sierpecki, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Bartosz Powroźnik
Data wykonania pomiaru	07.04.2026
Temperatura na początku pomiaru [°C]	8,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	6,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	52,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	56,0
Godzina na początku pomiaru	16:35
Godzina na koniec pomiaru	17:46
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji – informacja od klienta	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).
Cel badań	Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF9091 nr A-0078 - 31/WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo wzorcowania LWIMP/W/307/25 ważne do 05.08.2027r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 53,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1330823 - WL/51. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411728 - WL/59. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/55. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Procedura doboru pionów pomiarowych	Laboratorium przed przystąpieniem do pomiarów wykonało obliczenia rozkładu pól elektromagnetycznych pochodzących od badanej instalacji (z wykorzystaniem superpozycji charakterystyk propagacyjnych od producenta anten) dla zastosowanych anten z uwzględnieniem topografii terenu, aktualnej zabudowy usługowo-mieszkaniowej oraz parametrów pracy urządzeń i anten otrzymanych od zleceniodawcy), przyjęło strategię pomiarową doboru pionów pomiarowych w oparciu o wykonane obliczenia oraz sporządzony dokument Analiza Obszaru Pomiarowego.
Odległość, do której zostały wykonane pomiary	Pomiary zostały wykonane do odległości, dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">1. w miejscach dostępnych dla ludności, w szczególności w tych miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.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. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.3. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach

„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”

zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).

4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)
5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Dobór dodatkowych pionów pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach

Dodatkowe pionki pomiarowe w lokalach, na balkonach i tarasach zostały wybrane zgodnie z procedurą laboratorium nr PP 7.3/7.4/7.5-11 drogą metod obliczeniowych, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. Na podstawie obliczeń nie stwierdzono w lokalach, na balkonach i tarasach wartości nie mniejszych niż poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, pozostawienie informacji w skrynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

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 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 pochyleń 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							
Wyszczególnienie		sektor 1							
I		Nadajnik stacji bazowej:							
Typ / Producent		DBS / SRAN Huawei							
Częstotliwość (pasmo) MHz		2100	1800	800	2100	1800	800	2600	900
Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		49,03	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02	52,04	46,02
II		Obciążenie:							
Typ anteny		Huawei ADU4518R8			Huawei ADU4518R8			Huawei ATR4518R11	
Producent anteny		Huawei			Huawei			Huawei	
Nazwa anteny		11_HLNV	11_HLNV	11_HLNV	12_HNV	12_HNV	12_HNV	13_GOT	13_GOT
Ilość anten		1			1			1	
Azymut		30							
Zakres kątów pochyleń anten [°]		2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00
Wysokość załst. n.p.t. [m]		46,50							
EIRP [W]		10339			10339			11935	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Wyszczególnienie		sektor 2							
I		Nadajnik stacji bazowej:							
Typ / Producent		DBS / SRAN Huawei							
Częstotliwość (pasmo) MHz		2100	1800	800	2100	1800	800	2600	900
Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		49,03	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02	52,04	46,02
II		Obciążenie:							
Typ anteny		Huawei ADU4518R8			Huawei ADU4518R8			Huawei ATR4518R11	
Producent anteny		Huawei			Huawei			Huawei	
Nazwa anteny		21_HLNV	21_HLNV	21_HLNV	22_HNV	22_HNV	22_HNV	23_GOT	23_GOT
Ilość anten		1			1			1	
Azymut		140							
Zakres kątów pochyleń anten [°]		2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00
Wysokość załst. n.p.t. [m]		46,50							
EIRP [W]		10339			10339			11935	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Wyszczególnienie		sektor 3							
I		Nadajnik stacji bazowej:							
Typ / Producent		DBS / SRAN Huawei							
Częstotliwość (pasmo) MHz		2100	1800	800	2100	1800	800	2600	900
Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		49,03	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02	52,04	46,02
II		Obciążenie:							
Typ anteny		Huawei ADU4518R8			Huawei ADU4518R8			Huawei ATR4518R11	
Producent anteny		Huawei			Huawei			Huawei	
Nazwa anteny		31_HLNV	31_HLNV	31_HLNV	32_HNV	32_HNV	32_HNV	33_GOT	33_GOT
Ilość anten		1			1			1	
Azymut		270							
Zakres kątów pochyleń anten [°]		2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	0,00-10,00
Wysokość załst. n.p.t. [m]		46,50							
EIRP [W]		10339			10339			11935	

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	szczyt [°]	wysokość zainstal. [m]
1	MINI-LINK/ERICSSON	18	28	ANT3 B 0.6 18 HP/HPX/Ericsson	0,6	53	43,80
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	126	43,50
3	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	VHLPX2-23/Andrew	0,6	194	43,80
4	MINI-LINK/ERICSSON	18	28	ANT3 B 0.6 18 HP/HPX/Ericsson	0,6	289	43,80

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	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'6.0"N 19°51'23.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
2	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'8.0"N 19°51'28.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
3	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'6.0"N 19°51'22.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
4	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'9.3"N 19°51'26.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
5	1,3	1,99	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°48'12.3"N 19°51'29.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,072
6	1,2	1,84	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°48'14.9"N 19°51'31.6"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
7	1,2	1,84	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°48'16.7"N 19°51'34.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
8	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'5.9"N 19°51'19.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
9	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'7.7"N 19°51'13.1"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
10	0,8	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'5.4"N 19°51'18.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
11	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'5.4"N 19°51'12.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
12	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'5.5"N 19°51'8.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
13	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'5.5"N 19°51'2.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
14	1,3	1,99	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°48'5.1"N 19°50'59.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,072
15	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'3.7"N 19°51'21.7"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
16	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'0.6"N 19°51'20.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
17	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'4.3"N 19°51'24.6"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
18	<0,8*	1,23	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°48'3.0"N 19°51'27.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
19	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'2.3"N 19°51'26.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
20	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°47'59.8"N 19°51'29.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,050
21	1,2	1,84	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°47'55.4"N 19°51'35.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,066	0,067
A	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'4.3"N 19°51'22.9"E	Stropkowo 76, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem - DPP	0,049	0,050

„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”

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
B	1,1	1,69	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°48'14.4"N 19°51'26.1"E	Stropkowo 41, budynek parterowy, pomiar przy otworze okiennym, przed budynkiem -DPP	0,060	0,061
C	0,9	1,38	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°48'0.3"N 19°51'31.9"E	Stropkowo 59A, pomiar przed posesją -DPP	0,049	0,050

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

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. 2022 poz. 2630), 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. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 07.04.2026 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WM_E oraz WM_H są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

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.

9. Spis załączników.

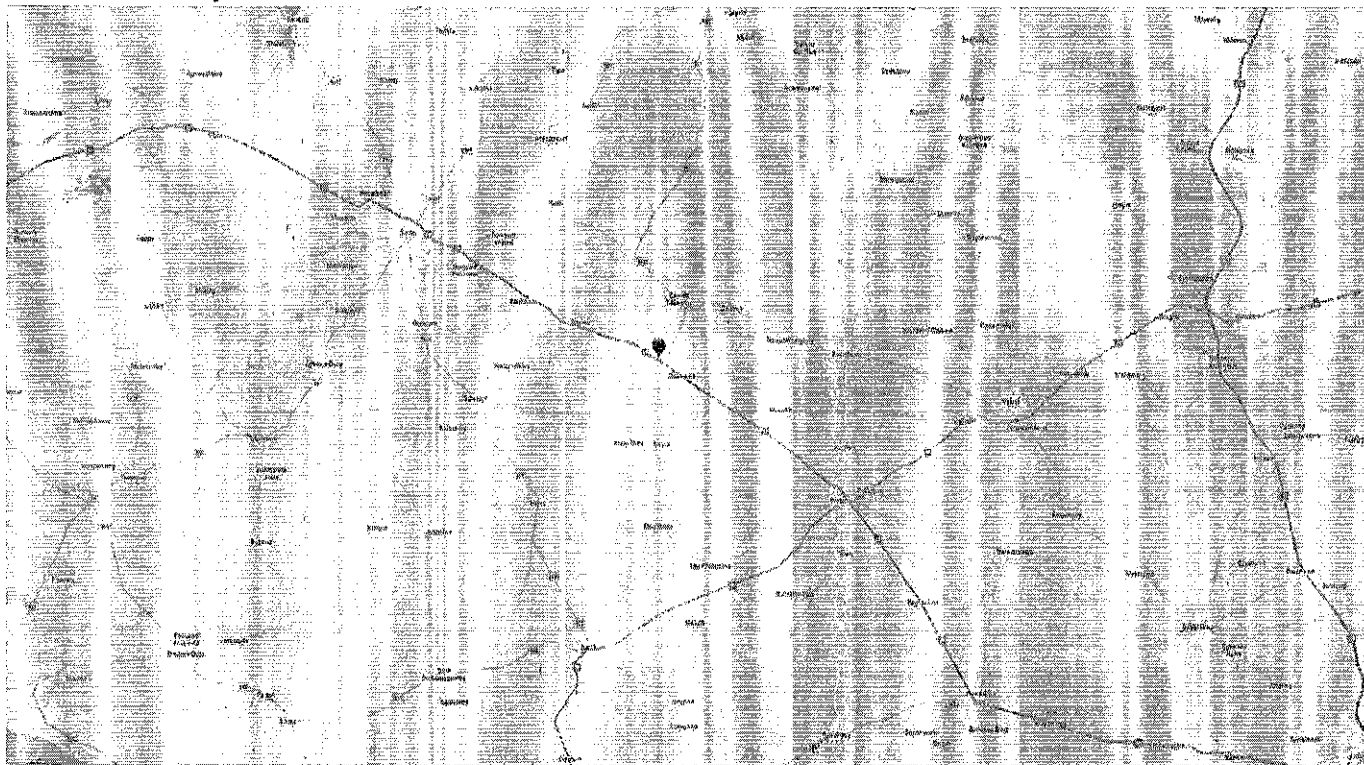
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

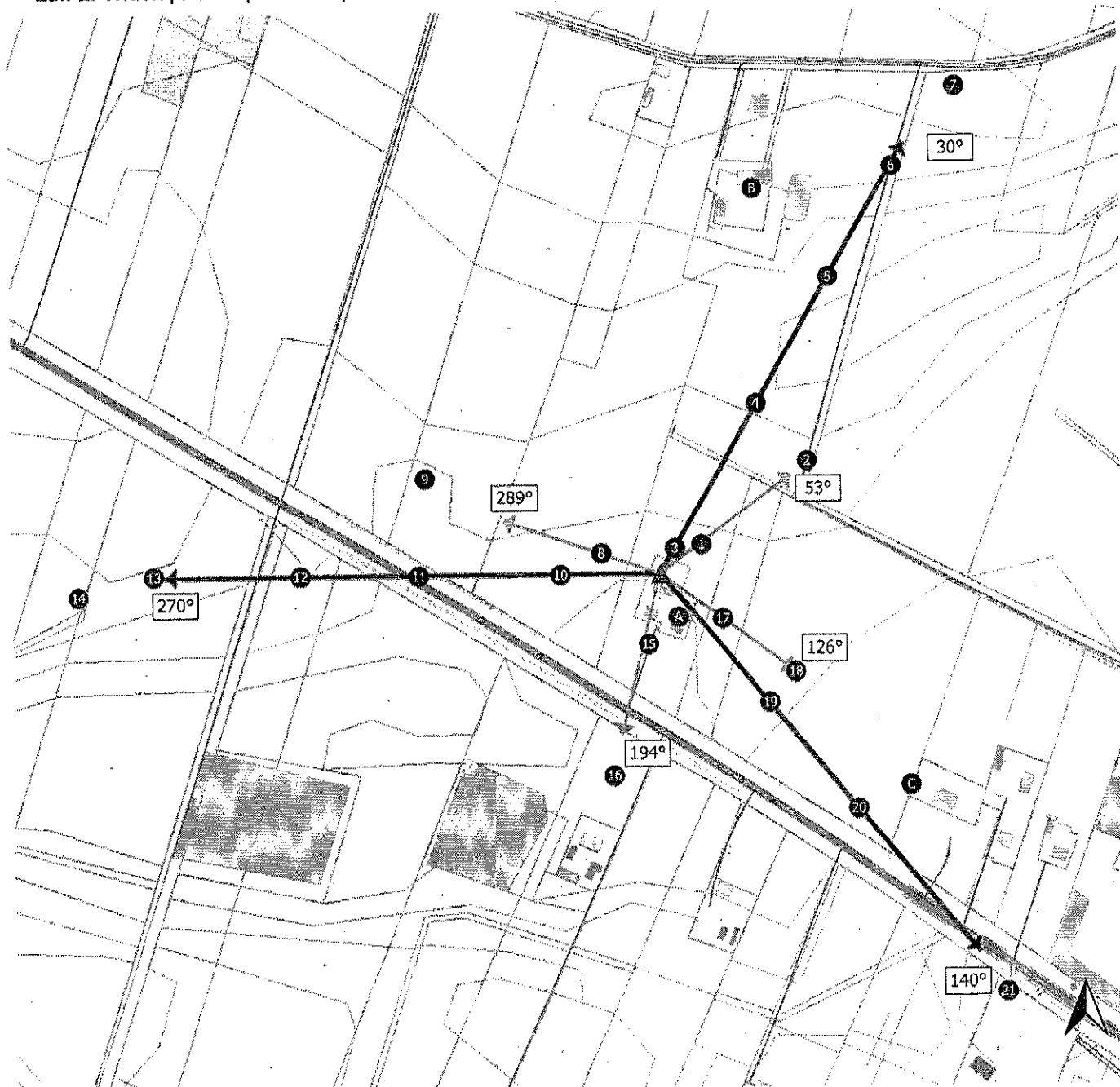


Współrzędne geograficzne – informacja od klienta

długość: 19°51'22.23"E

szerokość: 52°48'05.36"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- pion pomiarowy
- ▲ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- antena sektorowa
- antena radioliniowa
- ▨ brak dostępu

Pomiary wykonano do odległości:

- dla az. 30° - 410 metrów
- dla az. 140° - 390 metrów
- dla az. 270° - 400 metrów

Skala: 1:4500

0 75 150 m



„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”

14/04/OŚ/2026-P4-W

Zał. 3. Załączniki graficzne.

