

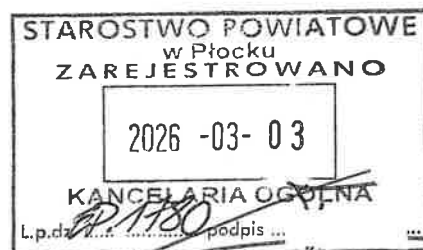
Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 24.02.2026

Adres do korespondencji:

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



Starostwo Powiatowe w Płocku
Wydział Rolnictwa i Środowiska

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla PLO4438A z dnia 31.07.2025

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla PLO4438A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

09-411 Stara Biała, dz. nr 157/4, obr. 0003, gm. Stara Biała, pow. płocki

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_HLNV	53	PEM	7104 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HLNV	53	PEM	9592 W	0°	2-12°	1800 MHz
3	11_HLNV	53	PEM	10184 W	0°	2-12°	2100 MHz
4	12_GOT	53	PEM	3959 W	0°	2-12°	900 MHz
5	12_GOT	53	PEM	13650 W	0°	2-12°	2600 MHz
6	21_HLNV	53	PEM	7104 W	130°	0-10°	800 MHz
7	21_HLNV	53	PEM	9592 W	130°	2-12°	1800 MHz
8	21_HLNV	53	PEM	10184 W	130°	2-12°	2100 MHz
9	22_GOT	53	PEM	3959 W	130°	2-12°	900 MHz
10	22_GOT	53	PEM	13650 W	130°	2-12°	2600 MHz
11	31_Y	53,9	PEM	11356 W	140°	2-12°	3500 MHz
12	41_HLNV	53	PEM	7104 W	240°	0-10°	800 MHz
13	41_HLNV	53	PEM	9592 W	240°	2-12°	1800 MHz
14	41_HLNV	53	PEM	10184 W	240°	2-12°	2100 MHz
15	42_GT	53	PEM	4051 W	240°	0-10°	900 MHz
16	RL1	50	PEM	5129 W	196°		80 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	53	PEM	7104 W	0°	0-10°	800 MHz
2	11_HLNV	53	PEM	9592 W	0°	2-12°	1800 MHz
3	11_HLNV	53	PEM	10184 W	0°	2-12°	2100 MHz
4	12_GOT	53	PEM	1980 W	0°	2-12°	900 MHz
5	12_GOT	53	PEM	13650 W	0°	2-12°	2600 MHz
6	21_HLNV	53	PEM	7104 W	130°	0-10°	800 MHz
7	21_HLNV	53	PEM	9592 W	130°	2-12°	1800 MHz
8	21_HLNV	53	PEM	10184 W	130°	2-12°	2100 MHz
9	22_GOT	53	PEM	1980 W	130°	2-12°	900 MHz
10	22_GOT	53	PEM	13650 W	130°	2-12°	2600 MHz
11	31_Y	53,9	PEM	11356 W	140°	2-12°	3500 MHz
12	41_HLNV	53	PEM	7104 W	240°	0-10°	800 MHz
13	41_HLNV	53	PEM	9592 W	240°	2-12°	1800 MHz
14	41_HLNV	53	PEM	10184 W	240°	2-12°	2100 MHz
15	42_GT	53	PEM	2026 W	240°	0-10°	900 MHz
16	RL1	50	PEM	1778 W	186°		80 GHz
17	RL2	50	PEM	5129 W	196°		80 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)

PLAY

iliad
GROUP

-/-

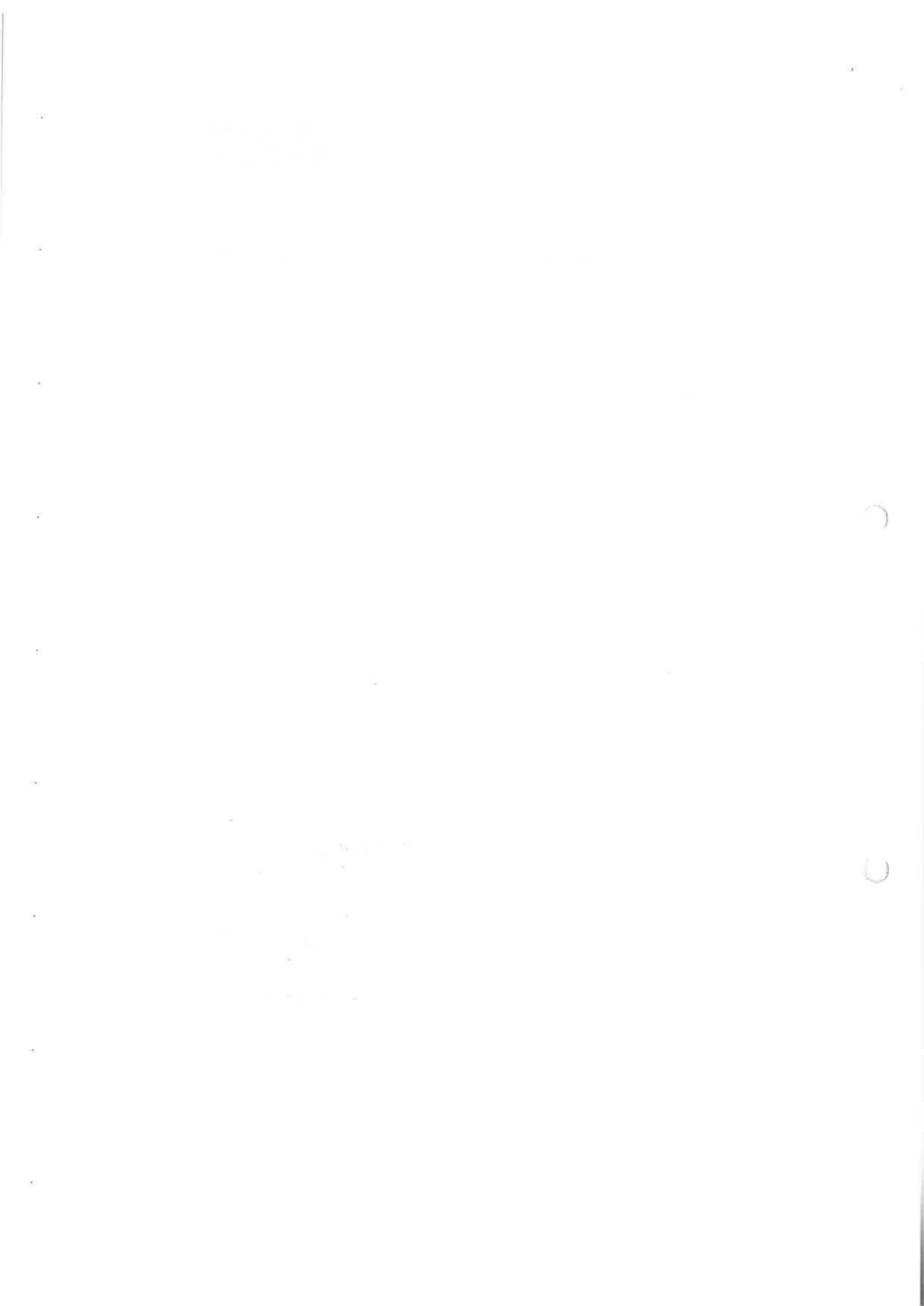
8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 41/02/OŚ/2026-P4-W z dnia 20.02.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez

Data: 2026.02.03 09:38:47
CET





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 41/02/OŚ/2026-P4-W



Nr i nazwa stacji	PLO4438A	
Adres	Stara Biała, dz. nr 157/4, obr. 0003, pow. płocki, woj. MAZOWIECKIE	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2026.02.23 15:03:35 CET	
Data	2026-02-20	

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.....	6
6. Wyniki pomiarów.....	7
7. Stwierdzenie zgodności.....	8
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacji	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 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. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Stara Biała, dz. nr 157/4, obr. 0003, pow. płocki, woj. MAZOWIECKIE
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Krzysztof Koziński
Data wykonania pomiaru	20.02.2026
Temperatura na początku pomiaru [°C]	-2,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	0,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	72,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	67,0
Godzina na początku pomiaru	10:30
Godzina na koniec pomiaru	12:00
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 550 nr H-1154 - 45/WL, Sonda EF9091 nr A-0104 - 46/WL, 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 wzorcowania LWiMP/W/204/24 ważne do 06.06.2026. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 56,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1360823 – WL/52. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411705 - 58/WL. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008971 - WL/56. 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 zlecniodawcy, 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 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 piony 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 skrzynkach 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 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						
Lp		Wyszczególnienie		sektor 1				
I		Nadajnik stacji bazowej:						
1		Typ / Producent		DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson				
2		Częstotliwość (pasmo) MHz		2600	900	2100	1800	800
3		Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		52,04	46,02	53,01	53,01	52,04
II		Obciążenie:						
1		Typ anteny		Huawei A03120PA01		Huawei AQU4518R25		
2		Producent anteny		Huawei		Huawei		
3		Nazwa anteny		12_GOT	12_GOT	11_HLNV	11_HLNV	11_HLNV
4		Ilość anten		1		1		
5		Azymut		0				
6		Zakres kątów pochylenia anten [°]		2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00
7		Wysokość załnst, n,p,t, [m]		53,0				
8		EIRP [W]		15630		26880		

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp		Wyszczególnienie		sektor 2			sektor 3		
I		Nadajnik stacji bazowej:							
1		Typ / Producent		DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson					
2		Częstotliwość (pasmo) MHz		2600	900	2100	1800	800	3500
3		Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		52,04	46,02	53,01	53,01	52,04	54,47
II		Obciążenie:							
1		Typ anteny		Huawei A03120PA01		Huawei AQU4518R25		Ericsson AIR 3258	
2		Producent anteny		Huawei		Huawei		Ericsson	
3		Nazwa anteny		22_GOT	22_GOT	21_HLNV	21_HLNV	21_HLNV	31_Y
4		Ilość anten		1		1		1	
5		Azymut		130				140	
6		Zakres kątów pochylenia anten [°]		2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00
7		Wysokość załnst, n,p,t, [m]		53,0				53,9	
8		EIRP [W]		15630		26880		11356	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp		Wyszczególnienie		sektor 4			
I		Nadajnik stacji bazowej:					
1		Typ / Producent		DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson			
2		Częstotliwość (pasmo) MHz		900	2100	1800	800
3		Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]		46,02	53,01	53,01	52,04
II		Obciążenie:					
1		Typ anteny		Huawei A704517R0		Huawei AQU4518R25	
2		Producent anteny		Huawei		Huawei	
3		Nazwa anteny		42_GT	41_HLNV	41_HLNV	41_HLNV
4		Ilość anten		1		1	
5		Azymut		240			
6		Zakres kątów pochylenia anten [°]		0,00-10,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00
7		Wysokość załnst, n,p,t, [m]		53,0			
8		EIRP [W]		2026		26880	

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]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	VHLP1-80/Andrew	0,3	186	50,00
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	AB0506/Huawei	0,6	196	50,00

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*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'46.04"N 19°39'49.40"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
2	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'42.88"N 19°39'47.99"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
3	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'42.71"N 19°39'49.15"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
4	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'46.23"N 19°39'45.96"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
5	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'45.50"N 19°39'43.67"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
6	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'44.51"N 19°39'40.73"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
7	1,0	1,57	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°36'42.99"N 19°39'35.98"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
8	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'42.41"N 19°39'34.27"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
9	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°36'50.09"N 19°39'49.87"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
10	1,5	2,35	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°36'52.83"N 19°39'49.98"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,084	0,085
11	2,3	3,60	0,006	0,010	0,3 - 2,0	52°36'56.20"N 19°39'50.05"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,129	0,131
12	2,0	3,13	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°36'58.46"N 19°39'50.10"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
13	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'46.31"N 19°39'51.94"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
14	2,0	3,13	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°36'42.96"N 19°39'56.95"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,112	0,114
15	2,4	3,76	0,006	0,010	0,3 - 2,0	52°36'39.91"N 19°40'01.86"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,134	0,137
16	1,9	2,98	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°36'36.86"N 19°40'06.72"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,108
17	1,9	2,98	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°36'42.87"N 19°39'59.29"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,108
18	2,3	3,60	0,006	0,010	0,3 - 2,0	52°36'40.91"N 19°40'03.37"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,129	0,131
19	2,5	3,92	0,007	0,010	0,3 - 2,0	52°36'39.02"N 19°40'07.19"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,140	0,142
20	2,1	3,29	0,006	0,009	0,3 - 2,0	52°36'37.76"N 19°40'09.85"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,117	0,119
A	0,8	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°36'48.1"N 19°39'50.9"E	Stara Biała 44, bud.part., pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,045	0,046
B	1,2	1,88	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°36'50.4"N 19°39'49.2"E	Stara Biała 44a, firma AFTER Warsztat Samochodowy, pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,067	0,068

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
C	1,5	2,35	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°36'43.8"N 19°39'59.3"E	Stara Biała 43, bud.part., pomiar na zewnątrz otworu okiennego – DPP	0,084	0,085

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 20.02.2026 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH 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.

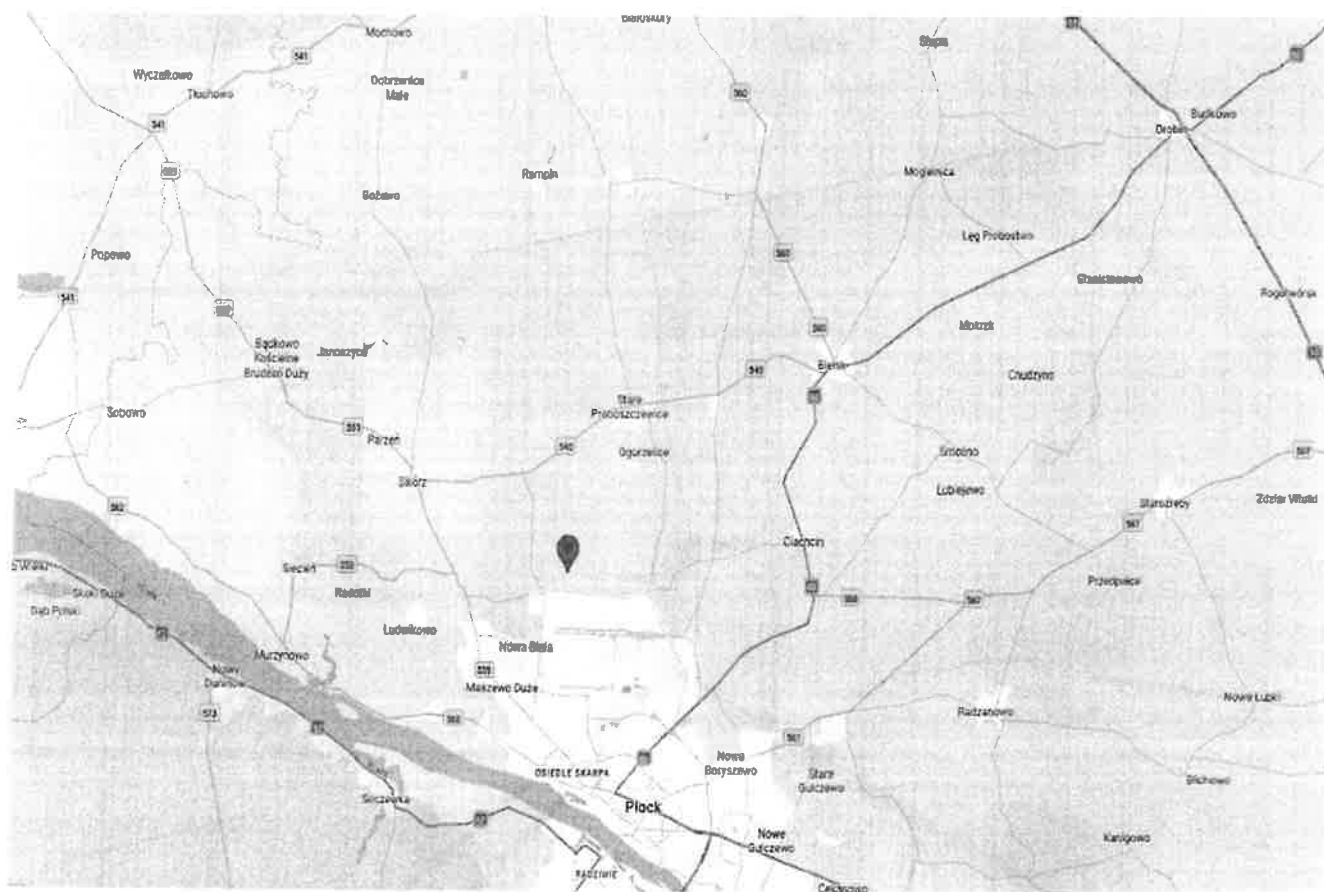
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

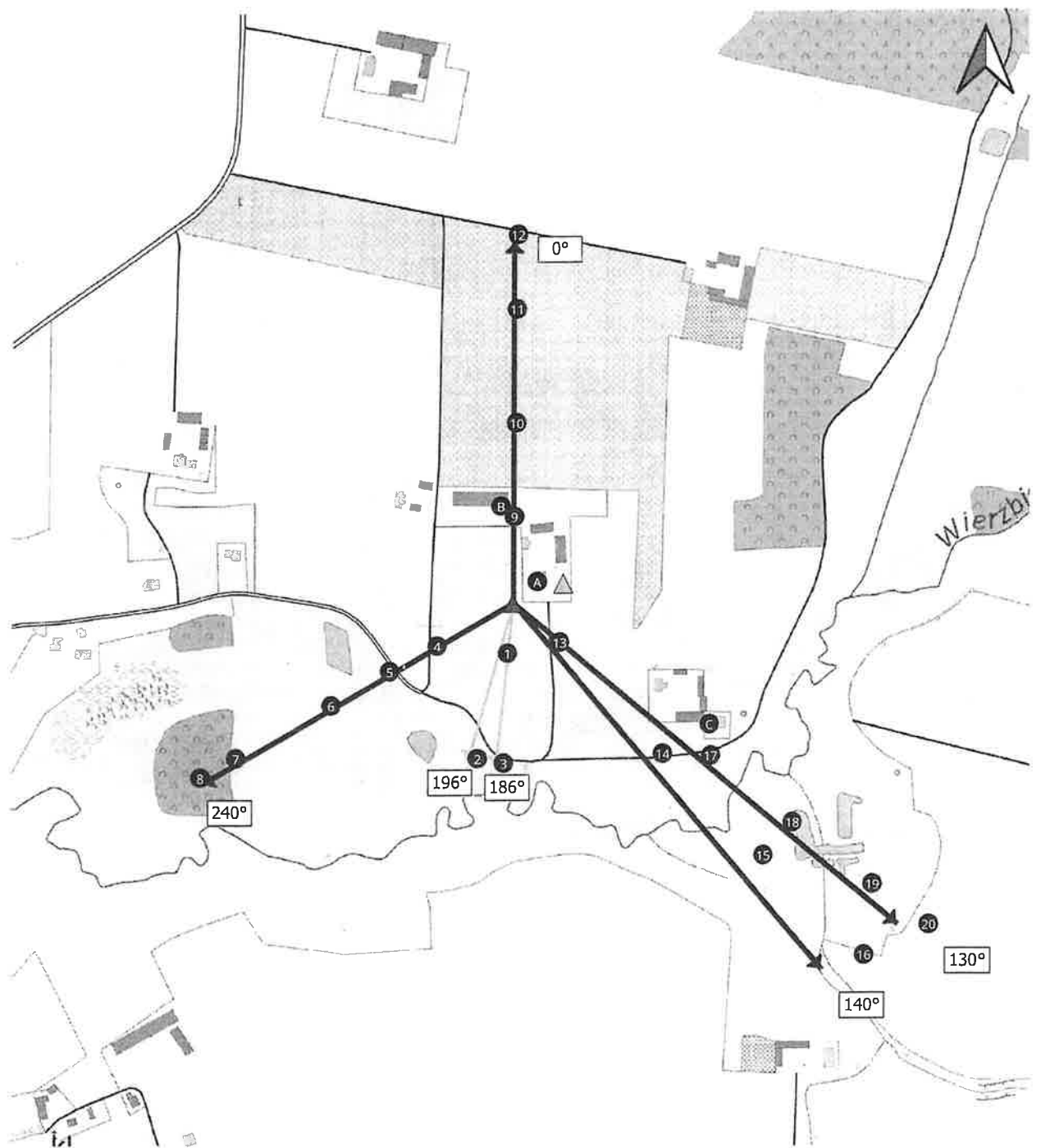
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



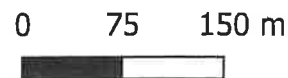
Współrzędne geograficzne – informacja od klienta	
długość:	19°39'49.60"E
szerokość:	52°36'47.45"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

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



Skala: 1:5500

Pomiary wykonano do odległości:
 - dla az. 0° - 330 metrów
 - dla az. 130° - 480 metrów
 - dla az. 140° - 440 metrów
 - dla az. 240° - 330 metrów

„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”
 41/02/OŚ/2026-P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



