



Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 19.06.2026

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Kutnie

**Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony
Środowiska**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla KUT4401B z dnia 15.05.2023

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla KUT4401B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

99-307 Strzelce, dz. nr 9/1, gm. Strzelce, pow. kutnowski

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	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

				promieniowana izotropowo			
1	11_N	59,3	PEM	7094 W	40°	0-6°	1800 MHz
2	11_N	59,3	PEM	7887 W	40°	0-6°	2100 MHz
3	12_L	59,3	PEM	7094 W	40°	0-6°	1800 MHz
4	12_L	59,3	PEM	7887 W	40°	0-6°	2100 MHz
5	13_GT	59	PEM	2026 W	40°	0,5-9,5°	900 MHz
6	14_HV	59	PEM	3636 W	40°	0-10°	800 MHz
7	14_HV	59	PEM	9890 W	40°	0-10°	2600 MHz
8	21_N	59,3	PEM	7094 W	170°	0-6°	1800 MHz
9	21_N	59,3	PEM	7887 W	170°	0-6°	2100 MHz
10	22_L	59,3	PEM	7094 W	170°	0-6°	1800 MHz
11	22_L	59,3	PEM	7887 W	170°	0-6°	2100 MHz
12	23_GT	59	PEM	2026 W	170°	0,5-9,5°	900 MHz
13	24_HV	59	PEM	3636 W	170°	0-10°	800 MHz
14	24_HV	59	PEM	9890 W	170°	0-10°	2600 MHz
15	31_L	59,3	PEM	7094 W	310°	0-6°	1800 MHz
16	31_L	59,3	PEM	7887 W	310°	0-6°	2100 MHz
17	32_N	59,3	PEM	7094 W	310°	0-6°	1800 MHz
18	32_N	59,3	PEM	7887 W	310°	0-6°	2100 MHz
19	33_GT	59	PEM	2026 W	310°	0,5-9,5°	900 MHz
20	34_HV	59	PEM	3636 W	310°	0-10°	800 MHz
21	34_HV	59	PEM	9890 W	310°	0-10°	2600 MHz
22	RL1	56,7	PEM	8822 W	164°		80 GHz, 23 GHz
23	RL2	56,7	PEM	1479 W	256°		23 GHz
24	RL3	56,7	PEM	8822 W	300°		80 GHz, 23 GHz
25	RL4	55,6	PEM	5623 W	301°		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_HN	59,3	PEM	7094 W	40°	0-6°	1800 MHz
2	11_HN	59,3	PEM	6997 W	40°	0-6°	2100 MHz
3	12_DL	59,3	PEM	7094 W	40°	0-6°	1800 MHz
4	12_DL	59,3	PEM	6997 W	40°	0-6°	2100 MHz
5	13_GKT	59	PEM	4052 W	40°	0,5-9,5°	900 MHz
6	14_OV	59	PEM	3636 W	40°	0-10°	800 MHz
7	14_OV	59	PEM	9890 W	40°	0-10°	2600 MHz
8	21_HN	59,3	PEM	7094 W	170°	0-6°	1800 MHz
9	21_HN	59,3	PEM	6997 W	170°	0-6°	2100 MHz
10	22_DL	59,3	PEM	7094 W	170°	0-6°	1800 MHz
11	22_DL	59,3	PEM	6997 W	170°	0-6°	2100 MHz
12	23_GKT	59	PEM	4052 W	170°	0,5-9,5°	900 MHz
13	24_OV	59	PEM	3636 W	170°	0-10°	800 MHz
14	24_OV	59	PEM	9890 W	170°	0-10°	2600 MHz
15	31_DL	59,3	PEM	7094 W	310°	0-6°	1800 MHz
16	31_DL	59,3	PEM	6997 W	310°	0-6°	2100 MHz
17	32_HN	59,3	PEM	7094 W	310°	0-6°	1800 MHz

18	32_HN	59,3	PEM	6997 W	310°	0-6°	2100 MHz
19	33_GKT	59	PEM	4052 W	310°	0,5-9,5°	900 MHz
20	34_OV	59	PEM	3636 W	310°	0-10°	800 MHz
21	34_OV	59	PEM	9890 W	310°	0-10°	2600 MHz
22	RL1	56,7	PEM	8822 W	164°		80 GHz, 23 GHz
23	RL2	55,6	PEM	47863 W	242°		80 GHz
24	RL3	56,7	PEM	7413 W	256°		23 GHz
25	RL4	56,7	PEM	8822 W	300°		80 GHz, 23 GHz
26	RL5	55,6	PEM	6166 W	301°		23 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 25/06/OŚ/2026-P4-W z dnia 16.06.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez

Data: 2026.06.16 14:33:24 CEST

kom.



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

ul. Mostowa 1, 80-778 Gdańsk
tel. ·
e-mail:



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 25/06/OŚ/2026-P4-W**



Nr i nazwa stacji	KUT4401B	
Adres	Strzelce, dz. nr 9/1, pow. kutnowski, woj. ŁÓDZKIE	
Opracowanie		Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez i; Laboratorium EMVO Data: 2026.06.17 08:12:31 CES	
Data	2026-06-16	

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.....	6
7. Stwierdzenie zgodności	7
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	Strzelce, dz. nr 9/1, pow. kutnowski, woj. ŁÓDZKIE
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	16.06.2026
Temperatura na początku pomiaru [°C]	19,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	18,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	53,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	54,0
Godzina na początku pomiaru	16:00
Godzina na koniec pomiaru	18:20
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	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-1661 - 15/WL, Sonda EF-9091 nr A-0059 - 16/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/259/25 ważne do 26.06.2027. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF-9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 58,0% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1490823 - 53/WL. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 330204695 - WL/61. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/62. 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	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 wyników 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 pionów 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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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:							
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	900	2100	1800	2100	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,48	50	49,48	50
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R11		Kathrein 80010306	Kathrein 742213		Kathrein 742213	
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein	Kathrein		Kathrein	
3	Nazwa anteny	14_OV	14_OV	13_GKT	11_HN	11_HN	12_DL	12_DL
4	Ilość anten	1		1	1		1	
5	Azymut	40						
6	Zakres kątów pochyleń anten [°]	0,00-10,00	0,00-10,00	0,50-9,50	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00
7	Wysokość zainst. n,p,t, [m]	59,0		59,0	59,3		59,3	
8	EIRP [W]	13526		4052	14091		14091	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	900	2100	1800	2100	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,48	50	49,48	50
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R11		Kathrein 80010306	Kathrein 742213		Kathrein 742213	
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein	Kathrein		Kathrein	
3	Nazwa anteny	24_OV	24_OV	23_GKT	21_HN	21_HN	22_DL	22_DL
4	Ilość anten	1		1	1		1	
5	Azymut	170						
6	Zakres kątów pochyleń anten [°]	0,00-10,00		0,00-10,00	0,50-9,50	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00
7	Wysokość zainst, n,p,t, [m]	59,0		59,0	59,3		59,3	
8	EIRP [W]	13526		4052	14091		14091	

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Wyszczególnienie		sektor 3						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	900	2100	1800	2100	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	49,03	49,48	50	49,48	50
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R11		Kathrein 80010306	Kathrein 742213		Kathrein 742213	
2	Producent anteny	Huawei		Kathrein	Kathrein		Kathrein	
3	Nazwa anteny	34_OV	34_OV	33_GKT	31_DL	31_DL	32_HN	32_HN
4	Ilość anten	1		1	1		1	
5	Azymut	310						
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00	0,00-10,00	0,50-9,50	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00
7	Wysokość zainst, n,p,t, [m]	59,0		59,0	59,3		59,3	
8	EIRP [W]	13526		4052	14091		14091	

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	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	164	56,7
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	26	VHLP2-80/Andrew	0,6	242	55,6
3	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	VHLPX2-23/Andrew	0,6	256	56,7
4	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	300	56,7
5	OPTIX RTN/HUAWEI	23	28	A23D06/Huawei	0,6	301	55,6

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	WME	WMH
1	1,9	3,00	0,005	0,008	0,3 - 2,0	52°18'45.1"N 19°24'38.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,107	0,109
2	1,6	2,53	0,004	0,007	0,3 - 2,0	52°18'42.4"N 19°24'39.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,092
3	1,5	2,37	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°18'37.1"N 19°24'41.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,086
4	1,5	2,37	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°18'33.8"N 19°24'42.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,086
5	1,2	1,90	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°18'29.4"N 19°24'43.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
6	1,1	1,74	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°18'25.6"N 19°24'44.2"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
7	1,0	1,58	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°18'45.9"N 19°24'35.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
8	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'44.2"N 19°24'30.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
9	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'45.5"N 19°24'31.3"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
10	1,0	1,58	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°18'48.1"N 19°24'34.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
11	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'48.8"N 19°24'32.0"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
12	0,9	1,42	0,002	0,004	0,3 - 2,0	52°18'50.5"N 19°24'30.8"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
13	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'52.7"N 19°24'26.5"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
14	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'54.5"N 19°24'23.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
15	1,0	1,58	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°18'48.0"N 19°24'40.4"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
16	1,2	1,90	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°18'52.0"N 19°24'45.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
17	1,5	2,37	0,004	0,006	0,3 - 2,0	52°18'57.7"N 19°24'53.9"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,086
18	1,2	1,90	0,003	0,005	0,3 - 2,0	52°19'0.5"N 19°24'57.6"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
19	1,0	1,58	0,003	0,004	0,3 - 2,0	52°19'2.8"N 19°25'0.7"E	otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
A	0,8*	1,26	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°18'50.3"N 19°24'24.8"E	Główna 20, Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR, pomiar przed bramą -DPP	0,045	0,046

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(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 A/m.

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

„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”

25/06/OS/2026-P4-W

Strona 7 z 11

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 16.06.2026 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 dotrzymywania 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.

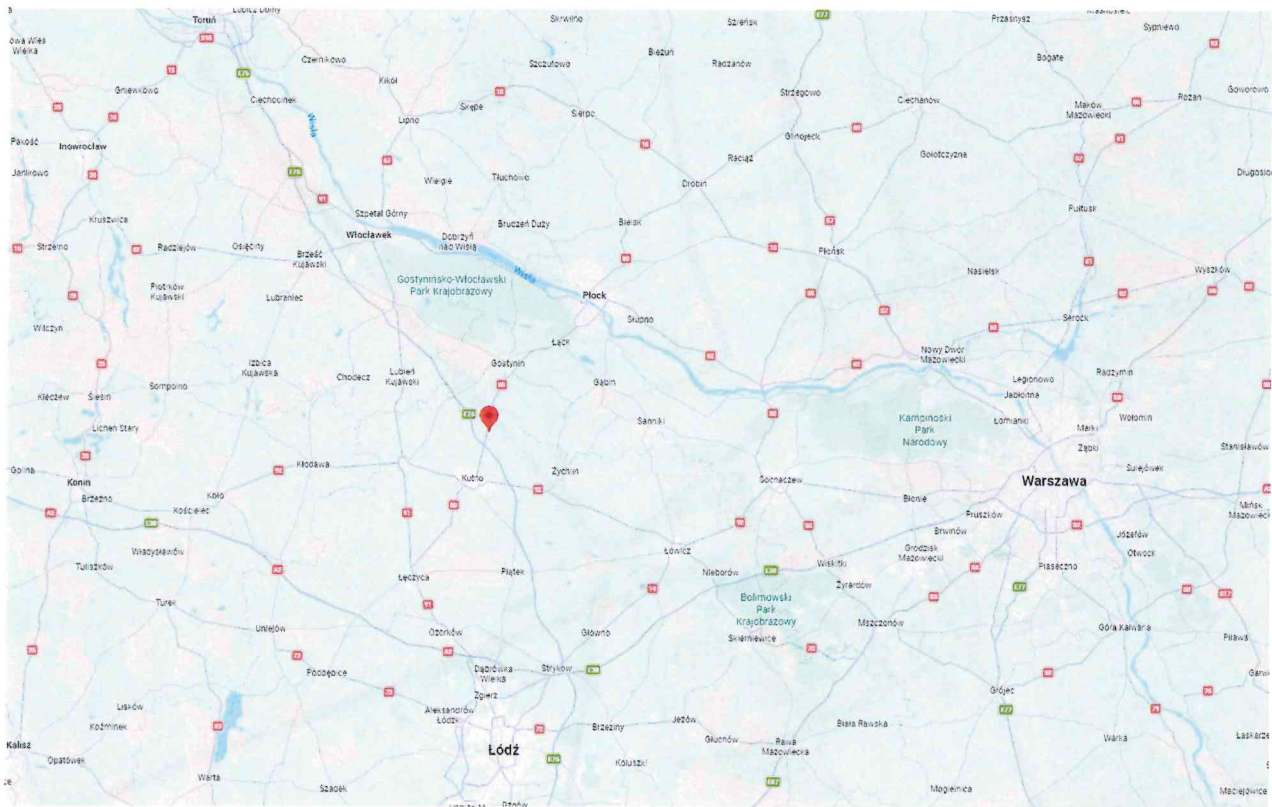
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

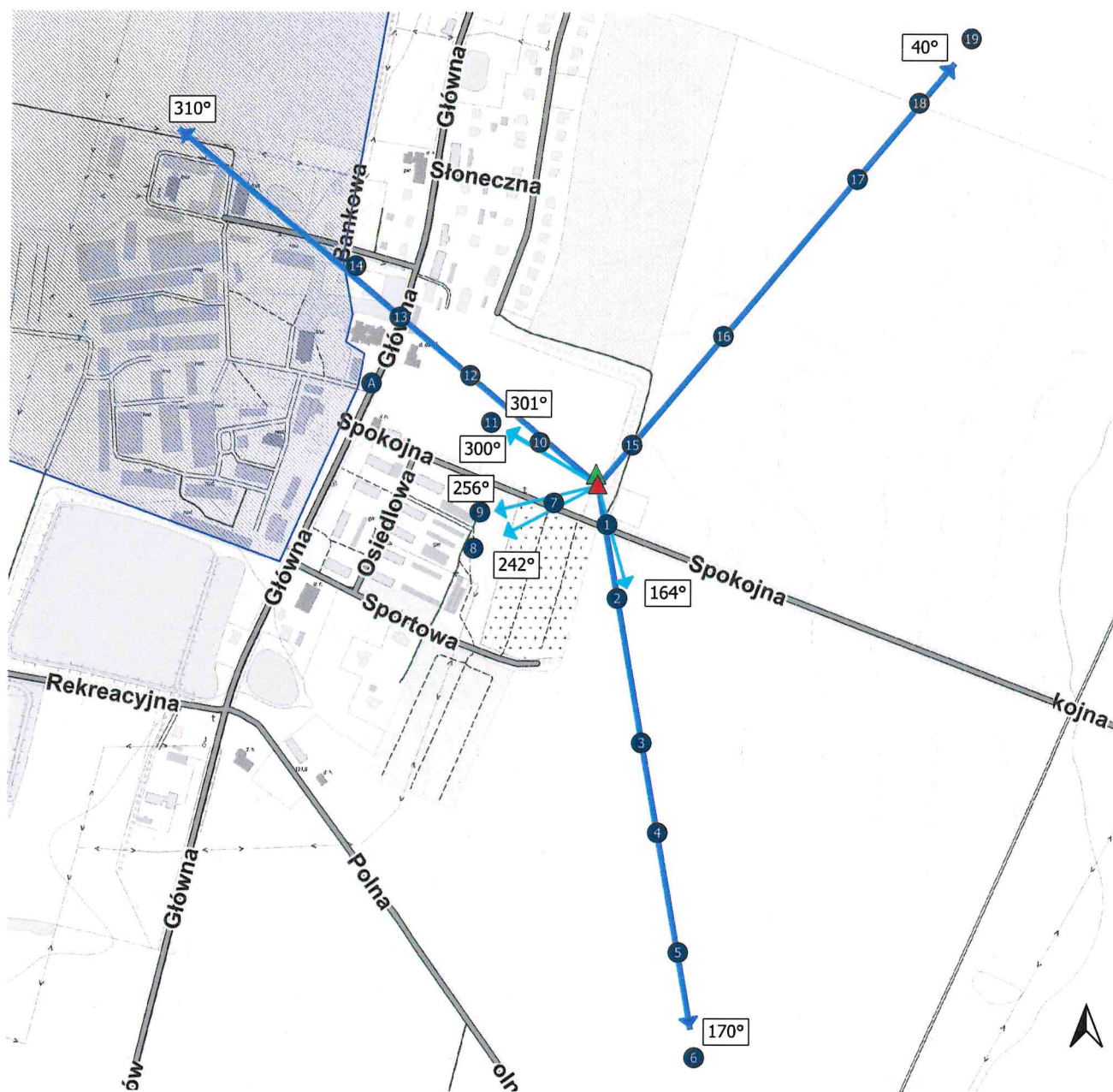
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne – informacja od klienta	
długość:	19°24'38.46"E
szerokość:	52°18'46.52"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. 40° - 650 metrów
- dla az. 170° - 650 metrów
- dla az. 310° - 750 metrów

Skala: 1:7000

0 100 200 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”

25/06/OS/2026-P4-W

Załącz. 3. Załączniki graficzne.



