

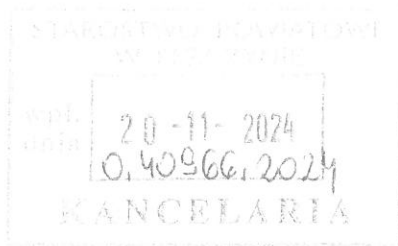
Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-11-20

Dane nadawcy

Karolina Skorupka
NetWorkS! Sp. z o.o.

RO



Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W PSZCZYNIE (43-200
PSZCZYNA, WOJ. ŚLĄSKIE)

INFORMACJA

35110- art. 152 POŚ KS

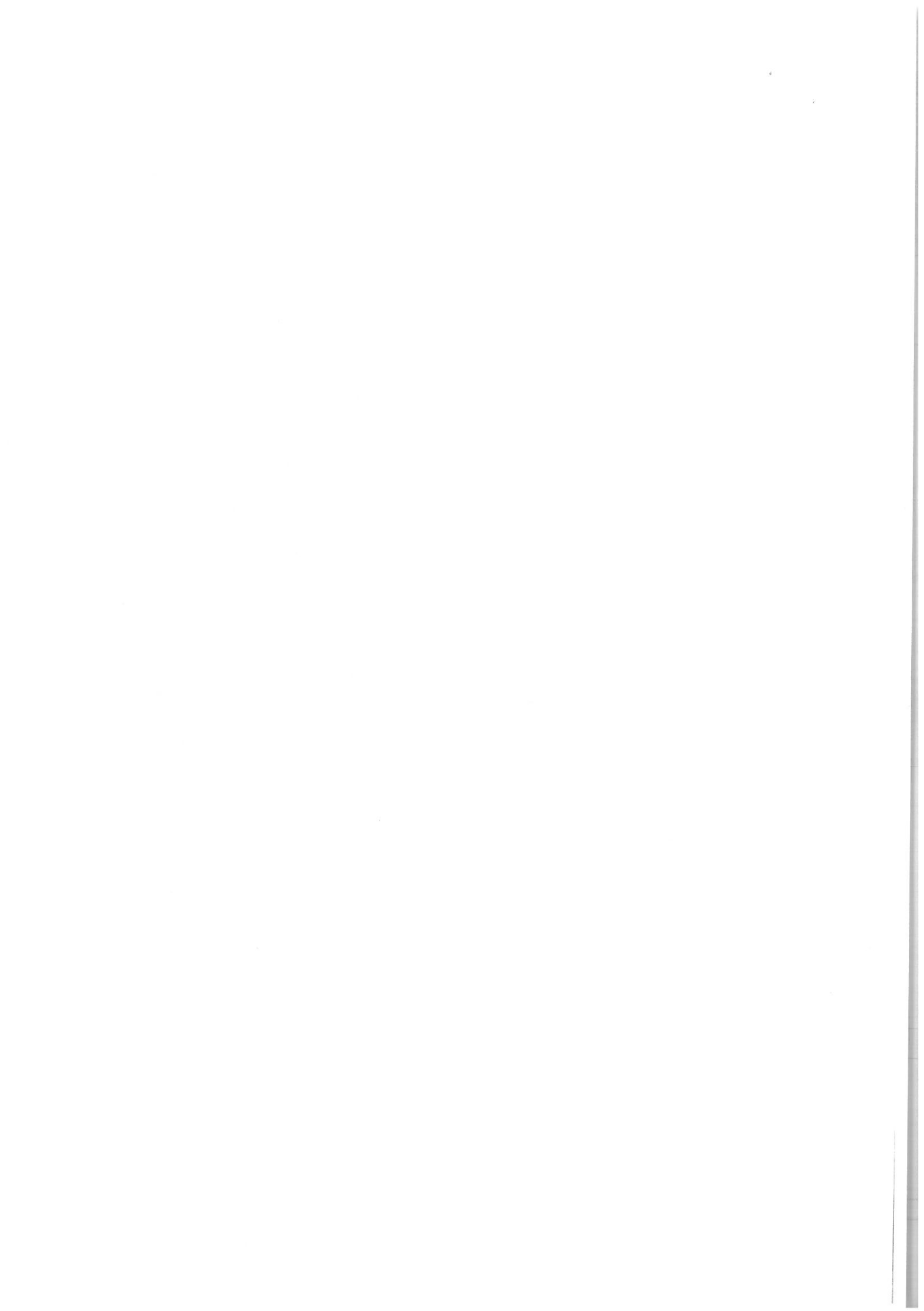
informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE (KRY_GOCZAŁKZD_GOCZAŁKOWICEZ) zlokalizowanej w miejscowości GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ, ul. LIPOWA 46.

Załączniki:

1. [35110_informacja-sig.pdf](#)
2. [35110_9564_2024_OS-sig.pdf](#)
3. [opłata.pdf](#)
4. [OPL elektroniczne poświadczenie odpis pełnomocnictwa Rep. A 8249_2024_zast.pdf](#)
5. [2023.11.21_Skorupka_OPL-sig.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu: 2024-11-20T17:20:49.619+01:00

Podpis elektroniczny



Katowice, dn. 2024-11-20

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

Pełnomocnik: Karolina Skorupka
Pełnomocnictwo numer: 398/11/23
z dnia: 2023-12-21

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
tel. 453035193

Starosta Pszczyński
Starostwo Powiatowe w Pszczynie
ul. 3 Maja 10
43-200 Pszczyna

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia Orange Polska S.A. z siedzibą Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE (KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ)** zlokalizowanej w miejscowości GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ, ul. LIPOWA 46. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	6219
2.	7739
3.	5803
4.	7739
5.	5460
6.	7739

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	18°58'0.2" 49°56'57"	900/1800	18	6219	50	2-9/0-8
2.	18°58'0.2" 49°56'57"	800/2100	18	7739	50	0-12/2-12
3.	18°58'0.2" 49°56'56.9"	900/1800	18	5803	155	2-9/0-8
4.	18°58'0.2" 49°56'56.9"	800/2100	18	7739	155	0-12/2-12
5.	18°58'0.2" 49°56'56.9"	900/1800	18	5460	255	2-9/0-8
6.	18°58'0.2" 49°56'57"	800/2100	18	7739	255	0-12/2-12

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Karolina
Skorupka

Date / Data:
2024-11-20 16:58



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piłsudskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 9564/2024/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE

(KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ)

Adres: GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ, LIPOWA 46, Powiat pszczyński, WOJ. ŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2024-11-14

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

1. Właściciel badanego obiektu:

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

2. Zleceniodawca:

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

3. Przedstawiciel zleceniodawcy:

NetWorks Sp. z o.o.

4. Zakres zlecenia:

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ, LIPOWA 46.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE (KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ) w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Gucwa Mateusz
Piotrowski Michał

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na terenie ogrodzonym. Anteny zawieszono na kominie. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy komina. Wokół instalacji znajdują się zabudowania jednorodzinne, pola. Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	900/1800	7752.00 POWERWAVE	1	50	2-9**/0-8**	18	6219
2	800/2100	ADU4518R7 Huawei	1	50	0-12**/2-12**	18	7739
3	900/1800	7752.00 POWERWAVE	1	155	2-9**/0-8**	18	5803
4	800/2100	ADU4518R7 Huawei	1	155	0-12**/2-12**	18	7739
5	900/1800	7752.00 POWERWAVE	1	255	2-9**/0-8**	18	5460
6	800/2100	ADU4518R7 Huawei	1	255	0-12**/2-12**	18	7739

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi

** pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Transmisja realizowana drogą kablową.

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów stwierdzono występowanie innych źródeł pola-EM, pracujących w systemie: telefonii komórkowej (800MHz-2600MHz), linii radiowych (5GHz - 90GHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Zgodna 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), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2024-11-14	11:50-13:00	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		5.5	5.7	67.4	66.5

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ przekraczającego

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MW-09	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0221	SW-17	Wavecontrol	Sonda WPF90	23WP260005

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 11 września 2023 o numerze LWiMP/W/333/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 11 września 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-17	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 maja 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-12	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1050632837	4665.2-M11-4180-1748/15	27 listopada 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 27 listopada 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	MAX-M8Q

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	2.8	4.2	0.15	49°56'55.7" 18°57'53.3"
2	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Lipowa	2.0	3.7	5.5	0.2	49°56'55.3" 18°57'53.3"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	46, Goczałkowice-Zdrój					
3	GKP w odległości 40m od anteny sektorowej az. 155°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	49°56'55.0" 18°57'54.0"
4	GKP w odległości 74m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	1.5	2.2	0.08	49°56'55.3" 18°57'49.7"
5	GKP w odległości 118m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	1.4	2.1	0.07	49°56'55.0" 18°57'47.5"
6	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	2.4	3.6	0.13	49°56'56.0" 18°57'52.9"
7	GKP w odległości 39m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	1.6	2.4	0.09	49°56'55.7" 18°57'51.1"
8	GKP w odległości 77m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	1.6	2.4	0.09	49°56'53.9" 18°57'54.7"
-	GKP w odległości 166m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	1.1	1.6	0.06	49°56'51.4" 18°57'56.5"
10	GKP w odległości 3m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	2.3	3.4	0.12	49°56'56.0" 18°57'53.3"
11	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 50°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	49°56'57.1" 18°57'55.1"
12	PKP na az. 54° w odległości 28m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	1.3	1.9	0.07	49°56'56.8" 18°57'54.4"
13	GKP w odległości 71m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	2.2	3.3	0.12	49°56'57.5" 18°57'55.8"
-	GKP w odległości 166m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	1.4	2.1	0.07	49°56'59.6" 18°57'59.4"
15	PKP na az. 119° w odległości 9m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	1.8	2.7	0.1	49°56'56.0" 18°57'53.6"
16	PKP na az. 216° w odległości 13m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	1.7	2.5	0.09	49°56'55.7" 18°57'52.6"
17	PKP na az. 298° w odległości 14m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	1.5	2.2	0.08	49°56'56.4" 18°57'52.6"
18	PKP na az. 152° w odległości 16m od anteny sektorowej az. 155°, przy garażu	2.0	1.9	2.8	0.1	49°56'55.7" 18°57'53.6"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość pozłomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) ²
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	0.007	0.011	0.15	49°56'55.7" 18°57'53.3"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

2	DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1, Lipowa 46, Goczałkowice-Zdrój	2.0	0.010	0.015	0.2	49°56'55.3" 18°57'53.3"
3	GKP w odległości 40m od anteny sektorowej az. 155°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	49°56'55.0" 18°57'54.0"
4	GKP w odległości 74m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.004	0.006	0.08	49°56'55.3" 18°57'49.7"
5	GKP w odległości 118m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.004	0.006	0.08	49°56'55.0" 18°57'47.5"
6	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.006	0.009	0.13	49°56'56.0" 18°57'52.9"
7	GKP w odległości 39m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.004	0.006	0.09	49°56'55.7" 18°57'51.1"
8	GKP w odległości 77m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	0.004	0.006	0.09	49°56'53.9" 18°57'54.7"
-	GKP w odległości 166m od anteny sektorowej az. 155°	2.0	0.003	0.004	0.06	49°56'51.4" 18°57'56.5"
10	GKP w odległości 3m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	0.006	0.009	0.12	49°56'56.0" 18°57'53.3"
11	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 50°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	49°56'57.1" 18°57'55.1"
12	PKP na az. 54° w odległości 28m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	0.003	0.005	0.07	49°56'56.8" 18°57'54.4"
13	GKP w odległości 71m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	0.006	0.009	0.12	49°56'57.5" 18°57'55.8"
-	GKP w odległości 166m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	0.004	0.006	0.08	49°56'59.6" 18°57'59.4"
15	PKP na az. 119° w odległości 9m od anteny sektorowej az. 50°	2.0	0.005	0.007	0.1	49°56'56.0" 18°57'53.6"
16	PKP na az. 216° w odległości 13m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.005	0.007	0.09	49°56'55.7" 18°57'52.6"
17	PKP na az. 298° w odległości 14m od anteny sektorowej az. 255°	2.0	0.004	0.006	0.08	49°56'56.4" 18°57'52.6"
18	PKP na az. 152° w odległości 16m od anteny sektorowej az. 155°, przy garażu	2.0	0.005	0.008	0.1	49°56'55.7" 18°57'53.6"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej W_{ME} i W_{MH} przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

⁴ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁵ maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 49.1% dla częstotliwości do 40 GHz

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Robotnicza 17, z powodu braku mieszkańców

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE (KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) 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),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

12. Spis załączników

- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
- Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
- Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Barbara
Stelmaszyk

Elektronicznie podpisany
przez Barbara Stelmaszyk
Data: 2024.11.18 14:31:58
+01'00'

Sprawozdanie autoryzował:



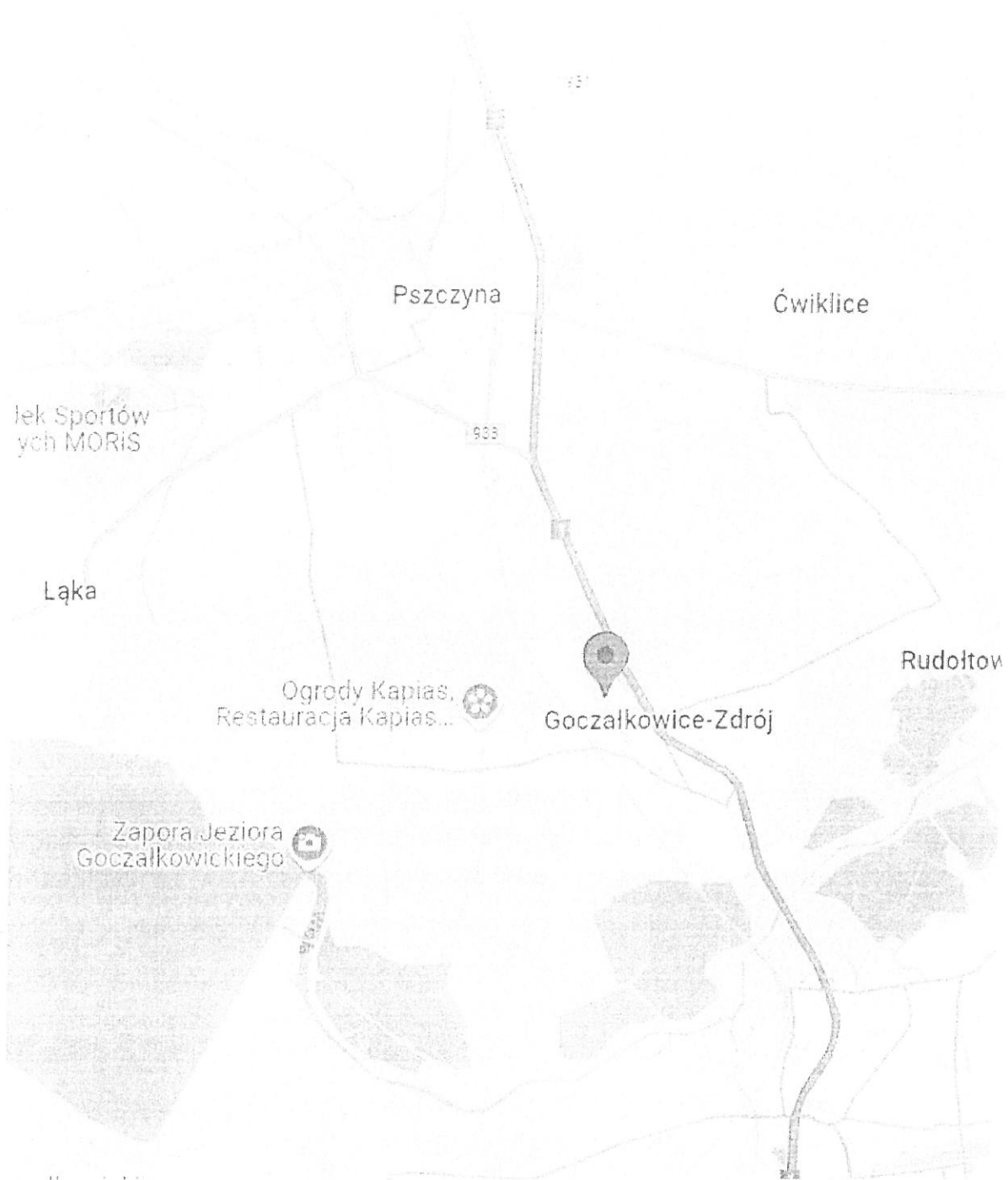
Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kacperska

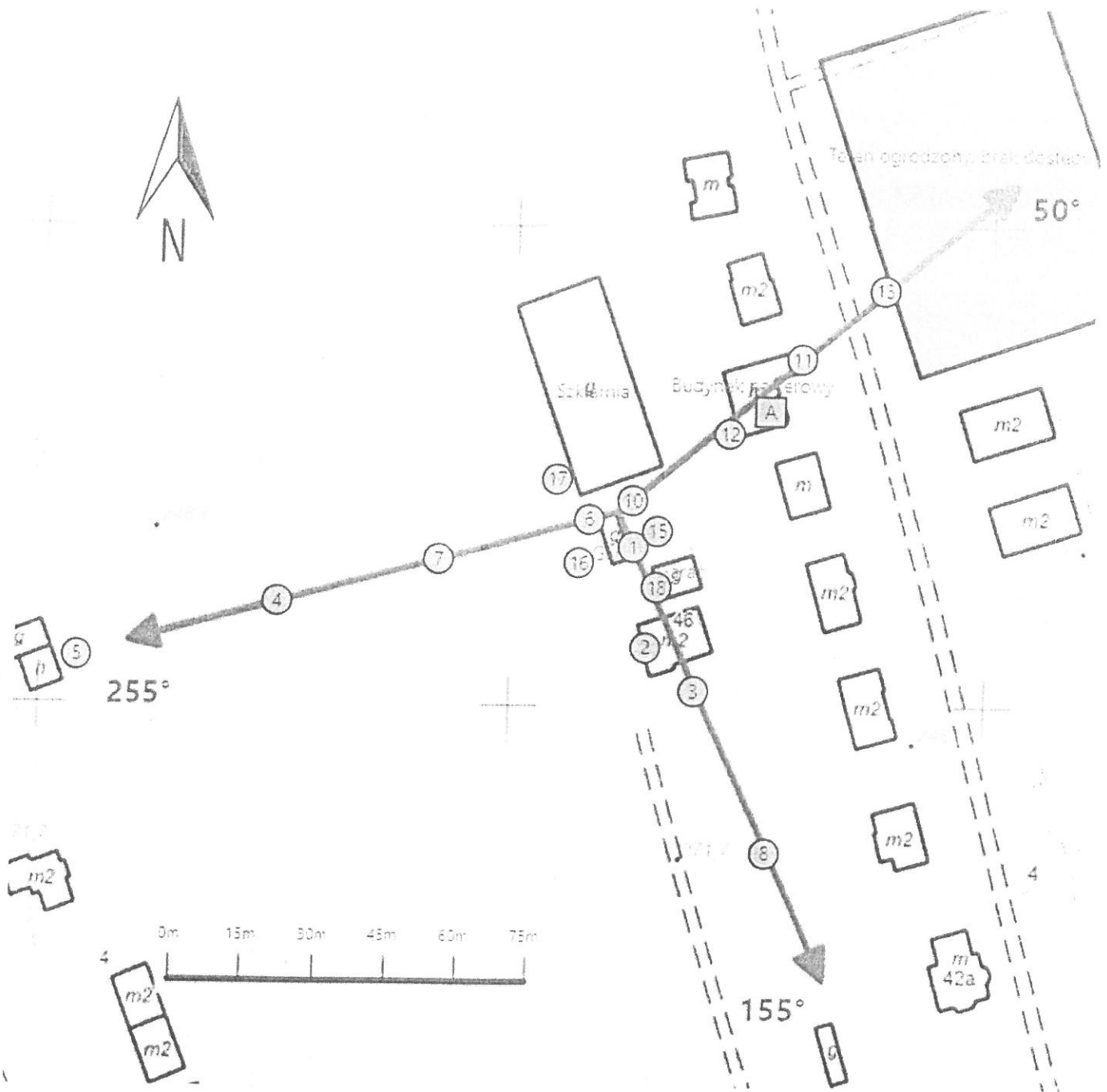
Date / Data:
2024-11-19
10:15





Koniec sprawozdania

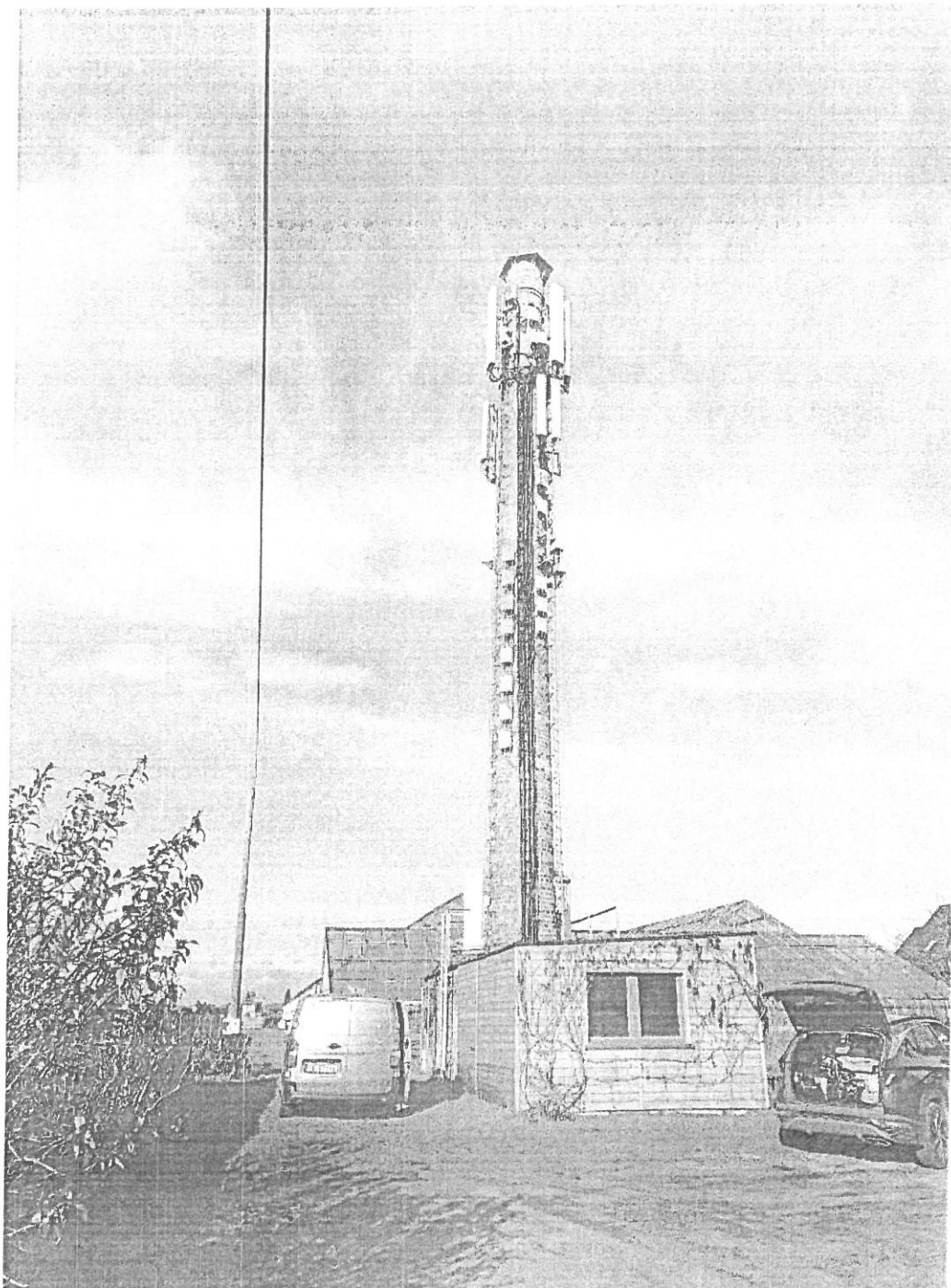
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 13181 (35110N!) GOCZAŁKOWICE DOLNE (KRY_GOCZAŁKZD_GOCZAŁKOWICEZ) Lokalizacja instalacji
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ (35110N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  Brak dostępu </div> <div style="text-align: center;">  Pion pomiarowy </div> <div style="text-align: center;">  Kierunek oddziaływania anten sektorowych </div> <div style="text-align: center;">  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych </div> </div>



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
13181 (35110N!) GOCZALKOWICE DOLNE (KRY_GOCZALKZD_GOCZALKOWICEZ)

Dokumentacja fotograficzna

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP146719785

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W PSZCZYNIE

Identyfikator adresata: SPPszczyna

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: NetWorkSI Sp. z o.o.

Identyfikator nadawcy: NetWorkS-PL

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2024-11-20T17:20:51.923

Data wytworzenia poświadczenia: 2024-11-20T17:20:51.923

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK206819224

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 206819224

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-89bbe75a8d71cfdd3de40b187c99fb64 :

referencja ID-c8f90e54b2ae7dc997f0d01592658595 : 35110-%20art.%20152%20PO%C5%9A%20KS.xml

referencja : #xades-id-f6d9a3fb5582cb376fb532994ec14424

