

Data wysłania : 30.12.2025

Data otrzymania : 30.12.2025

P.M. Kallian

Od: NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

<AE:PL-75331-40483-VAGTH-20>



Do:

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU

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

92982-art.152 POŚ KP

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN) zlokalizowanej w miejscowości RACHOCIN DZ.29/2.

Załączniki:

1. 92982_10746_2025_OS-sig-sig.pdf
2. 92982_aktualizacja_zgłoszenia-sig.pdf
3. 92982opłata.pdf
4. OPL_pełnomocnictwo_PP.pdf
5. PełnomocnictwoPP_KPalacios_OPL.pdf

18 19

Warszawa, dn. 2025-12-30

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

Pełnomocnik: Karolina Palacios
Pełnomocnictwo numer: 349/06/25
z dnia: 2025-06-30

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.
ul. ul. Marynarki Polskiej 195
80-557 Gdańsk
tel. 519370879

Starosta Sierpecki
Starostwo Powiatowe w Sierpcu
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

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 **515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN)** zlokalizowanej w miejscowości RACHOCIN DZ.29/2. 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.	14616
2.	18172
3.	14616
4.	18172
5.	14616
6.	18172

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.	19°38'59.3" 52°53'27.3"	700/900/2600	100	14616	55	0-10/0-10/ 0-10
2.	19°38'59.4" 52°53'27.2"	700/800/1800 /2100	100	18172	55	0-10/0-10/ 0-10/0-10
3.	19°38'59.3" 52°53'27.1"	700/900/2600	100	14616	165	0-10/0-10/ 0-10
4.	19°38'59.3" 52°53'27.1"	700/800/1800 /2100	100	18172	165	0-10/0-10/ 0-10/0-10
5.	19°38'59.2" 52°53'27.2"	700/900/2600	100	14616	290	0-10/0-10/ 0-10
6.	19°38'59.2" 52°53'27.2"	700/800/1800 /2100	100	18172	290	0-10/0-10/ 0-10/0-10

*) 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 Katarzyna
Palacios

Date / Data: 2025-
12-30 18:11



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



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 10746/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN)
Adres: RACHOCIN DZ.29/2, Powiat sierpecki, WOJ. MAZOWIECKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-12-18

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 RACHOCIN DZ.29/2.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN) 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:

Głowacki Konrad
Duszczyk 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 maszcie emitela. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się lasy.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Kierunkowa							
24							
Znamionowe							
Stacjonarne							
Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki
Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki
Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki	Współczynniki
700/900/2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	55	0-10**/0-10**/ 0-10**	100	14616	
700/800/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	55	0-10**/0-10**/ 0-10**/0-10**	100	18172	
700/900/2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	165	0-10**/0-10**/ 0-10**	100	14616	
700/800/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	165	0-10**/0-10**/ 0-10**/0-10**	100	18172	
700/900/2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	290	0-10**/0-10**/ 0-10**	100	14616	
700/800/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	290	0-10**/0-10**/ 0-10**/0-10**	100	18172	

* 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 systemach: telefonii komórkowej (800MHz-3800MHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów. Zidentyfikowano również źródła pola-EM: linii radiowych (5GHz-90GHz), które nie wpływają istotnie 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 [%]	
2025-12-18	11:50-13:10	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		2.7	2.6	68.9	68.7

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 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

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.

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
MF-08	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	C-0171	SF-15	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-9091	A-0068

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 2 grudnia 2024 o numerze LWiMP/W/415/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 grudnia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-22	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 stycznia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-11	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1042957453	Z3- Z32.4180.182.2024.4196.2	7 stycznia 2025

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 stycznia 2035 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	NEO-M8T

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

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pomiaru	Opis umiejscowienia pomiaru (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m]	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru E [V/m]	Wskaznikowa wartość poziomu emisji pola elektromagnetycznego WMe	Współrzędne geograficzne pomiaru (punktu pomiarowego)
1	GKP w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°53'28.0" 19°39'1.1"
2	GKP w odległości poziomej 78m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	2.3	2.9	0.1	52°53'28.7" 19°39'2.9"
3	GKP w odległości poziomej 116m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	2.1	2.7	0.1	52°53'29.4" 19°39'4.3"
4	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	1.7	2.2	0.08	52°53'26.9" 19°38'59.3"
5	GKP w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°53'25.4" 19°38'60.0"
6	GKP w odległości poziomej 114m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	1.6	2	0.07	52°53'23.6" 19°39'1.1"
7	GKP w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	2.1	2.7	0.1	52°53'27.6" 19°38'57.8"
8	GKP w odległości poziomej 67m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°53'28.0" 19°38'55.7"
9	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	1.4	1.8	0.06	52°53'28.3" 19°38'53.5"

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.

10	PKP na az. 358° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	2.2	2.8	0.1	52°53'29.0" 19°38'59.3"
11	PKP na az. 107° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	2.4	3	0.11	52°53'26.9" 19°39'1.4"
-	GKP w odległości poziomej 705m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°53'40.2" 19°39'30.2"
-	GKP w odległości poziomej 697m od anteny sektorowej az. 165°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°53'5.3" 19°39'9.0"
-	GKP w odległości poziomej 696m od anteny sektorowej az. 290°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°53'34.8" 19°38'24.0"

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

Nr pom.	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaznikowa wartość poziomu smieji pól elektromagnetycznych ⁵ WMH ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego
1	GKP w odległości poziomej 38m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.004	0.005	0.06	52°53'28.0" 19°39'1.1"
2	GKP w odległości poziomej 78m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.006	0.008	0.11	52°53'28.7" 19°39'2.9"
3	GKP w odległości poziomej 116m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.006	0.007	0.1	52°53'29.4" 19°39'4.3"
4	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	0.005	0.006	0.08	52°53'26.9" 19°38'59.3"
5	GKP w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	0.004	0.005	0.06	52°53'25.4" 19°38'60.0"
6	GKP w odległości poziomej 114m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	0.004	0.005	0.07	52°53'23.6" 19°39'1.1"
7	GKP w odległości poziomej 25m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	0.006	0.007	0.1	52°53'27.6" 19°38'57.8"
8	GKP w odległości poziomej 67m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	0.004	0.005	0.06	52°53'28.0" 19°38'55.7"
9	GKP w odległości poziomej 112m od anteny sektorowej az. 290°	2.0	0.004	0.005	0.06	52°53'28.3" 19°38'53.5"
10	PKP na az. 358° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 55°	2.0	0.006	0.007	0.1	52°53'29.0" 19°38'59.3"
11	PKP na az. 107° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 165°	2.0	0.006	0.008	0.11	52°53'26.9" 19°39'1.4"
-	GKP w odległości poziomej 705m od anteny sektorowej az. 55°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°53'40.2" 19°39'30.2"
-	GKP w odległości poziomej 697m od anteny sektorowej az. 165°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°53'5.3" 19°39'9.0"
-	GKP w odległości poziomej 696m od anteny sektorowej az. 290°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°53'34.8" 19°38'24.0"

GKP – Główny Kierunek 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 WM_E i WM_H 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: 27% dla częstotliwości do 4 GHz

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

W obszarze pomiarowym, w którym 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 nie stwierdzono występowania zabudowy mieszkalnej.

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.

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 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN), 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 (T. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 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 23, z dnia 5 marca 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 :

Sprawozdanie autoryzował:



Signed by /
Podpisano przez:

Angelika
Okoniewska

Date / Data: 2025-
12-29 16:15

Koniec sprawozdania



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kacperska

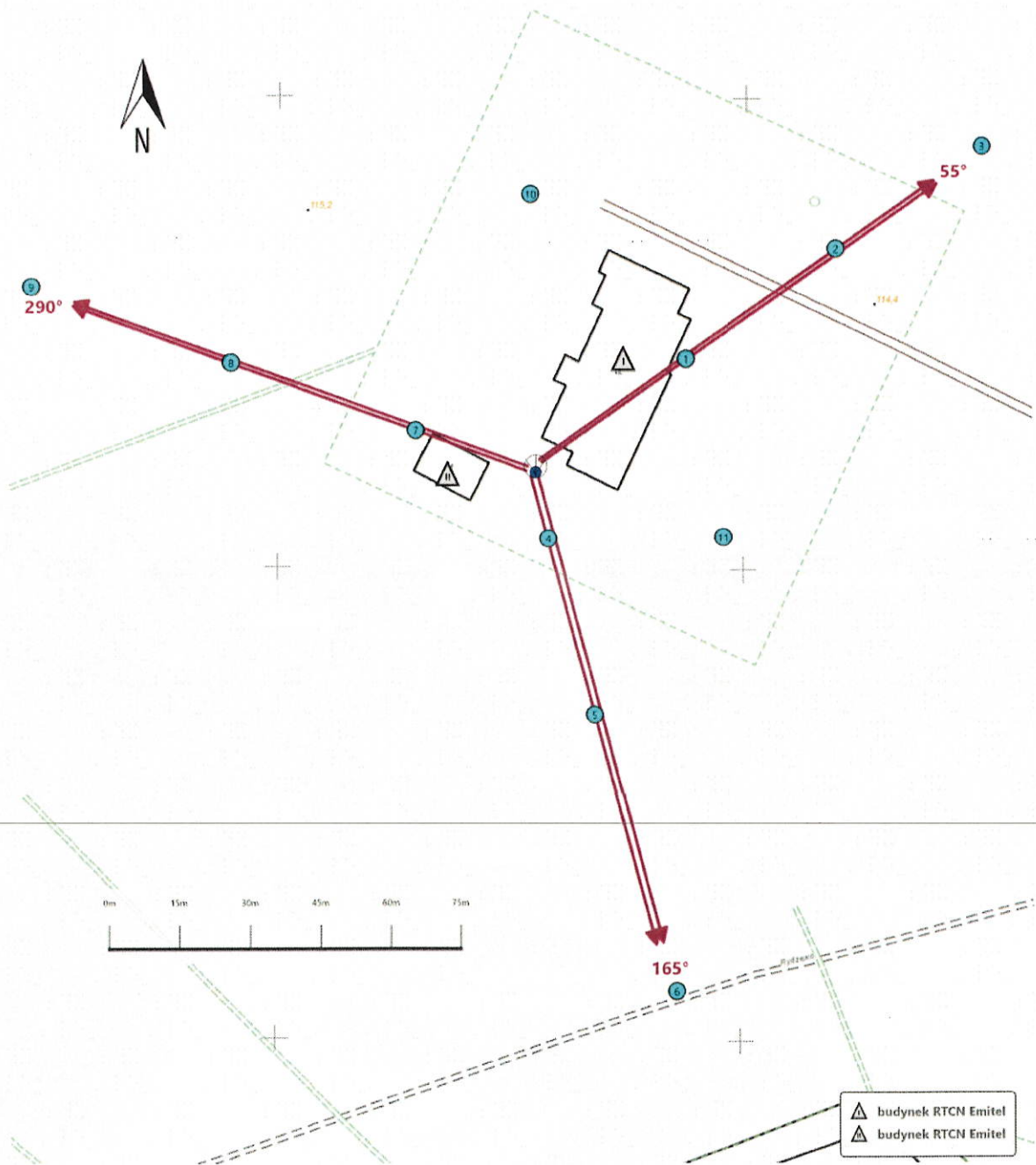
Date / Data:
2025-12-30 12:05

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. 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN) Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej
----------------	--

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 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. WPL_SIERPC_RACHOCIN (92982N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Źródło pola elektromagnetycznego  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych

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 3	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 515 (92982N!) SIERPC (WPL_SIERPC_RACHOCIN) Dokumentacja fotograficzna
----------------	--

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.

