

Warszawa, dn. 2023-11-02

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

Pełnomocnik: Joanna Szmytka  
Pełnomocnictwo numer: 169/01/21

z dnia: 2021-01-13

**dane do korespondencji:**

**NetWorkS! Sp. z o.o.**

ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
tel. 506401236

**Starosta Powiatu Wyszowskiego**  
**Starostwo Powiatowe w Wyszowie**  
**Al. Róż 2**  
**07-200 Wyszów**

**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. 2022 poz. 2556).

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 **492 (94995N!) WYSZKÓW (WOS\_WYSZKOW\_KAMIENCZYK)** zlokalizowanej w miejscowości KAMIENECZYK DZ.1912. 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. 2022 poz. 2556), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	15027
2.	1710
3.	15027
4.	1710
5.	15027
6.	1710

**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.	21°30'19.3" 52°35'10.4"	900/1800/2100	69	15027	90	0/1/1
2.	21°30'19.3" 52°35'10.4"	800	69	1710	90	1
3.	21°30'19.1" 52°35'10.2"	900/1800/2100	74	15027	230	0/3.5/3.5
4.	21°30'19.1" 52°35'10.2"	800	74	1710	230	8
5.	21°30'18.9" 52°35'10.5"	900/1800/2100	74	15027	330	0/1/1
6.	21°30'18.8" 52°35'10.4"	800	74	1710	330	2

\*) 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:

Joanna Szmytka

Date / Data:  
2023-11-02  
19:17



Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 10320/2023/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.  
Numer i nazwa: 492 (94995N!) WYSZKÓW (WOS\_WYSZKOW\_KAMIENCZYK)  
Adres: KAMIENICZYK DZ.1912, Powiat wyszkowski, WOJ. MAZOWIECKIE

Data wykonania pomiarów: 2023-10-26

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 KAMIENICZYK DZ.1912.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 492 (94995N!) WYSZKÓW (WOS\_WYSZKOW\_KAMIENCZYK) 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:**

Czechowicz Kacper  
Smoliński Mateusz

**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 wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji las.

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	900/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	90	0/1/1	69	15027
2	800	ATR4518R13v06 Huawei	1	90	1	69	1710
3	900/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	230	0/3.5/3.5	74	15027
4	800	ATR4518R13v06 Huawei	1	230	8	74	1710
5	900/1800/2100	ATR4518R11v06 Huawei	1	330	0/1/1	74	15027
6	800	ATR4518R13v06 Huawei	1	330	2	74	1710

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

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: 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 [%]	
2023-10-26	09:35-11:15	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		10.5	10.4	68.1	68.0

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

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.

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
M-20	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0347	S-21	Narda Safety Test Solution	Sonda pomiarowa Narda EF6092	C-0114

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadcstwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 31 marca 2023 o numerze LWIMP/W/136/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 31 marca 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-19	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 19 maja 2024 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-02	Leica	Dalmierz Leica Disto X310	842350466	1146.6-M11-4180-396/15	8 kwietnia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 8 kwietnia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Oznaczenie	Producent	Model	Numer fabryczny
G-04	Stonex	S7-G GIS	S7G4083040010

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] <sup>1,5</sup>	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> $E$ [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych $W_{Me}^3$	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup>
1	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.3" 21°30'19.4"
2	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.3" 21°30'21.2"
3	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.3" 21°30'22.7"
4	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.3" 21°30'24.5"

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.

5	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.0" 21°30'18.7"
6	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'9.6" 21°30'17.6"
7	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'8.9" 21°30'16.6"
8	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'8.2" 21°30'15.1"
9	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.7" 21°30'18.7"
10	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'11.4" 21°30'18.0"
11	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'12.1" 21°30'17.3"
12	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'13.2" 21°30'16.2"
13	PKP w wejściu do parterowego budynku	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'11.0" 21°30'19.1"
14	PKP na az. 159° w odległości 24m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'9.6" 21°30'19.8"
15	PKP na az. 288° w odległości 27m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.7" 21°30'17.3"
-	GKP w odległości 802m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'10.3" 21°31'1.9"
-	GKP w odległości 327m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'3.5" 21°30'5.8"
-	GKP w odległości 942m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°34'50.5" 21°29'40.6"
-	GKP w odległości 608m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'27.2" 21°30'2.5"
-	GKP w odległości 852m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	52°35'34.4" 21°29'56.4"

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] <sup>1</sup>	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>3</sup>	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) <sup>2</sup>
1	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.3" 21°30'19.4"
2	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.3" 21°30'21.2"
3	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.3" 21°30'22.7"
4	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.3" 21°30'24.5"
5	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.0" 21°30'18.7"

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.

6	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'9.6" 21°30'17.6"
7	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'8.9" 21°30'16.6"
8	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'8.2" 21°30'15.1"
9	GKP w odległości 5m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.7" 21°30'18.7"
10	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'11.4" 21°30'18.0"
11	GKP w odległości 65m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'12.1" 21°30'17.3"
12	GKP w odległości 95m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'13.2" 21°30'16.2"
13	PKP w wejściu do parterowego budynku	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'11.0" 21°30'19.1"
14	PKP na az. 159° w odległości 24m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'9.6" 21°30'19.8"
15	PKP na az. 288° w odległości 27m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.7" 21°30'17.3"
-	GKP w odległości 802m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'10.3" 21°31'1.9"
-	GKP w odległości 327m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'3.5" 21°30'5.8"
-	GKP w odległości 942m od anteny sektorowej az. 230°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°34'50.5" 21°29'40.6"
-	GKP w odległości 608m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'27.2" 21°30'2.5"
-	GKP w odległości 852m od anteny sektorowej az. 330°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	52°35'34.4" 21°29'56.4"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> 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: 50% dla częstotliwości do 40 GHz

Umieszczenie 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.

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.



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 492 (94995N!) WYSZKÓW (WOS\_WYSZKOW\_KAMIENCZYK), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

### 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556)
- 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 21, z dnia 11 kwietnia 2023 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 :



Signed by /  
Podpisano przez:

Agnieszka  
Harbacewicz

Date / Data: 2023-  
10-31 17:15

Sprawozdanie autoryzował:



Signed by /  
Podpisano przez:

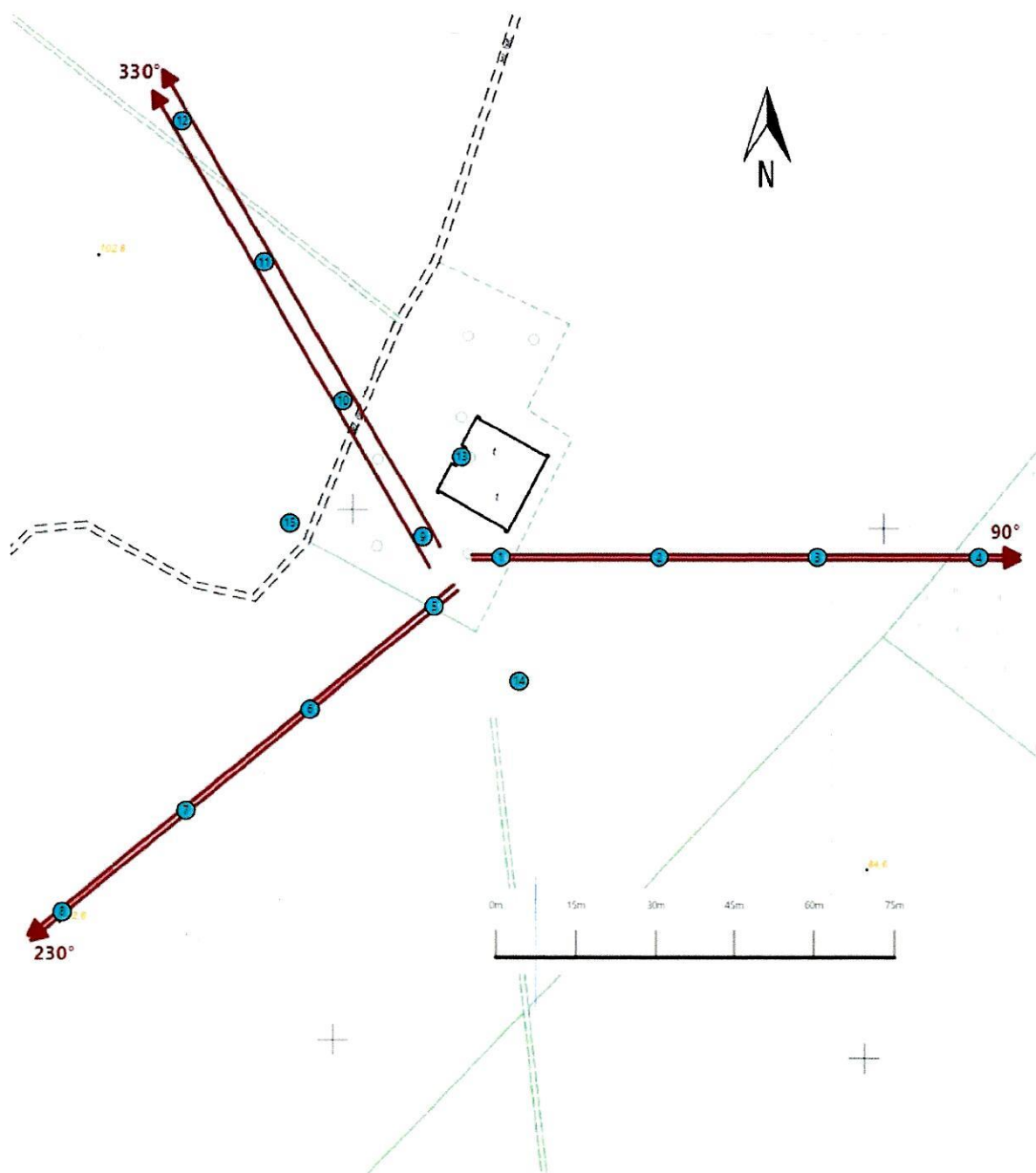
Agnieszka  
Wachowicz





Date / Data:  
2023-10-31 22:00

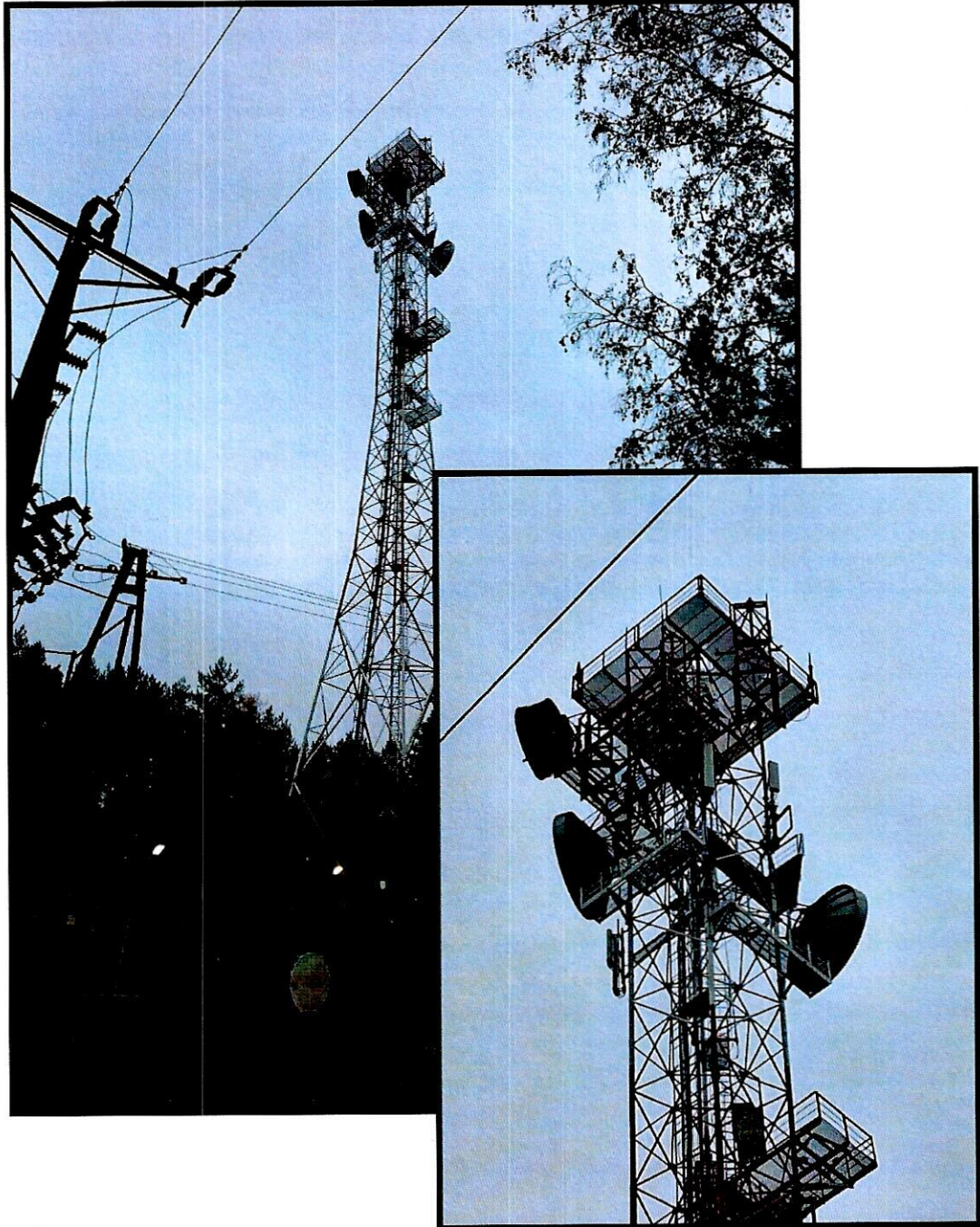
**Koniec sprawozdania**

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 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. WOS_WYSZKOW_KAMIENCZYK (94995N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

**INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 492 (94995N!) WYSZKÓW**  
(WOS\_WYSZKOW\_KAMIENCZYK)  
Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej