

WS.6221.78.2023.5

Dokument elektroniczny

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Kancelaria Ogólna

Data wpływu 14. 03. 2023

Ilość załączników 1
Nr 6004 podpis

Dane nadawcy

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-03-14

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

INFORMACJA

71190 - art.152 POŚ MS

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 2019/(71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW) zlokalizowanej w miejscowości SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4

Załączniki:

1. 71190 Informacja-sig.pdf
2. 71190_607_2023 OS-sig-sig.pdf
3. OPL pełnomocnictwo .pdf
4. OPL_ 169_01_21-sig.pdf
5. Opłata skarbową.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2023-03-14T12:28:11.606+01:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dn. 2023-03-13

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

Pełnomocnik:

Pełnomocnictwo numer: 169/01/21

z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

Starosta Poznański

Starostwo Powiatowe w Poznaniu

ul. Jackowskiego 18

60-509 Poznań

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 **2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW)** zlokalizowanej w miejscowości SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4. 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 emisji²⁾:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	9991
2.	8820
3.	12767
4.	16659
5.	12767
6.	16659

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.	16°41'3.02" 52°24'27.56"	900/2600	42	9991	90	3/6
2.	16°41'3.02" 52°24'27.59"	800/1800/2100	42	8820	90	6/4/4
3.	16°41'2.93" 52°24'27.49"	900/2600	42	12767	202	3/6
4.	16°41'2.97" 52°24'27.48"	800/1800/2100	42	16659	202	6/4/4
5.	16°41'2.86" 52°24'27.56"	900/2600	49	12767	320	3/6
6.	16°41'2.82" 52°24'27.53"	800/1800/2100	49	16659	320	6/4/4

*) 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

**S P R A W O Z D A N I E 607/2023/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW)

Adres: SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4, Powiat poznański, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2023-02-16

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 SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW) 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. 2020, poz. 258 z późn. zm. w Dz.U. 2022 poz. 1121).

6. Pomiary zostały wykonane przez:

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 znajduje się wieś.

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:

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	900/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	90	3/6	42	9991
2	800/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	90	6/4/4	42	8820
3	900/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	202	3/6	42	12767
4	800/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	202	6/4/4	42	16659
5	900/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	320	3/6	49	12767
6	800/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	320	6/4/4	49	16659

* 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 nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM

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. 2020, poz. 258 z późn. zm. w Dz.U. 2022 poz. 1121), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

Zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy Prawo Ochrony Środowiska, w przypadku wprowadzenia na części albo całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu nadzwyczajnego, o którym mowa w art. 228 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. poz. 483, z 2001 r. poz. 319, z 2006 r. poz. 1471 oraz z 2009 r. poz. 946), lub stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, o których mowa w art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1239, z późn. zm.8)), pomiarów , nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

W związku z obecnie obowiązującym stanem zagrożenia epidemicznego, pomiarów nie wykonano w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych w obszarze pomiarowym przedmiotowej instalacji radiokomunikacyjnej.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

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

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.

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2023-02-16	10:20-11:30	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		4.0	4.8	67.0	66.0

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 sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258 z późn. zm. w Dz.U. 2022 poz. 1121) 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-02	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP2	22SN1955	SW-03	Wavecontrol	Sonda WPF60	22WP230195

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 10 czerwca 2022 o numerze LWiMP/W/157/22 wydane przez HIK-Consulting Krzysztof Kuc.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 10 czerwca 2024 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-20	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-17	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1096585340	L4-L41.4180.205.2021.4102.1	16 grudnia 2021

Data ważności świadectwa wzorcowania: 16 grudnia 2031 (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 WM _E ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	GKP w odległości 29m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'27.7" 16°41'4.9"
2	GKP w odległości 67m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'27.7" 16°41'6.7"
3	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'27.7" 16°41'8.2"
-	GKP w odległości 310m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'27.7" 16°41'19.3"
5	GKP w odległości 78m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'25.2" 16°41'1.3"
6	GKP w odległości 112m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'24.1" 16°41'0.6"
7	GKP w odległości 234m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'20.5" 16°40'58.4"
-	GKP w odległości 390m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'15.8" 16°40'55.2"
9	PPP Przed budynkiem Morwowa 46	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'26.3" 16°41'4.9"
10	PPP Droga dojazdowa do stacji	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'29.2" 16°41'4.2"
11	PPP Przed budynkiem mieszkany	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'25.6" 16°41'2.4"
12	GKP w odległości 214m od anteny sektorowej az. 320°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'32.8" 16°40'55.6"
-	GKP w odległości 360m od anteny sektorowej az. 320°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	52°24'36.4" 16°40'50.5"

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 poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	GKP w odległości 29m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'27.7" 16°41'4.9"
2	GKP w odległości 67m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'27.7" 16°41'6.7"
3	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'27.7" 16°41'8.2"
-	GKP w odległości 310m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'27.7" 16°41'19.3"
5	GKP w odległości 78m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'25.2" 16°41'1.3"
6	GKP w odległości	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'24.1"

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.

	112m od anteny sektorowej az. 202°					16°41'0.6"
7	GKP w odległości 234m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'20.5" 16°40'58.4"
-	GKP w odległości 390m od anteny sektorowej az. 202°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'15.8" 16°40'55.2"
9	PPP Przed budynkiem Morwowa 46	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'26.3" 16°41'4.9"
10	PPP Droga dojazdowa do stacji	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'29.2" 16°41'4.2"
11	PPP Przed budynkiem mieszkany	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'25.6" 16°41'2.4"
12	GKP w odległości 214m od anteny sektorowej az. 320°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'32.8" 16°40'55.6"
-	GKP w odległości 360m od anteny sektorowej az. 320°	0.3-2.0	<0.003*	0.003	0.05	52°24'36.4" 16°40'50.5"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego³ 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: 28.7% dla częstotliwości do 3 GHz

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. 2020, poz. 258 z późn. zm. w Dz.U. 2022 poz. 1121), 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 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 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)

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.

- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258 z późn. zm. w Dz.U. 2022 poz. 1121),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 20, z dnia 10 czerwca 2022r.).

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

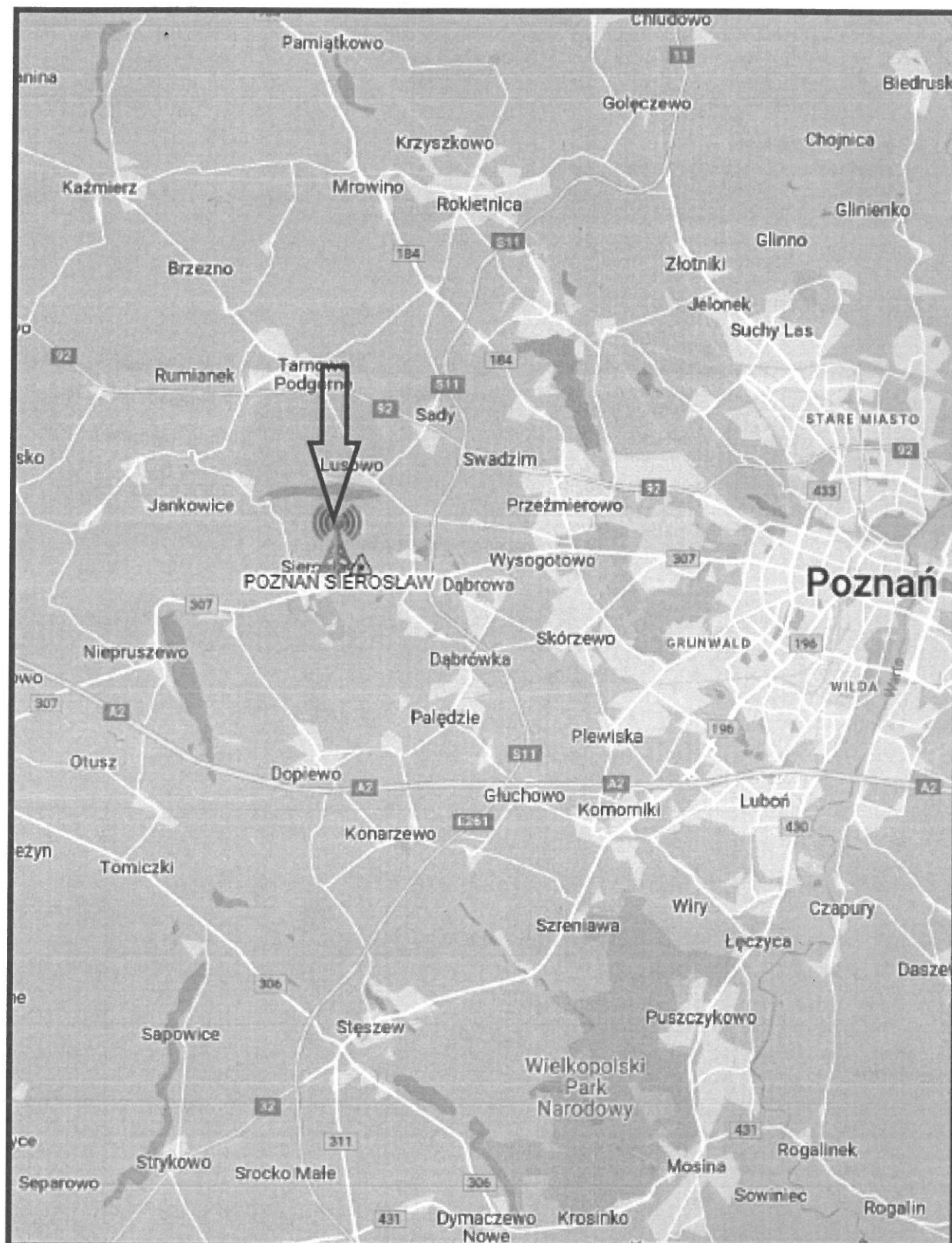
13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

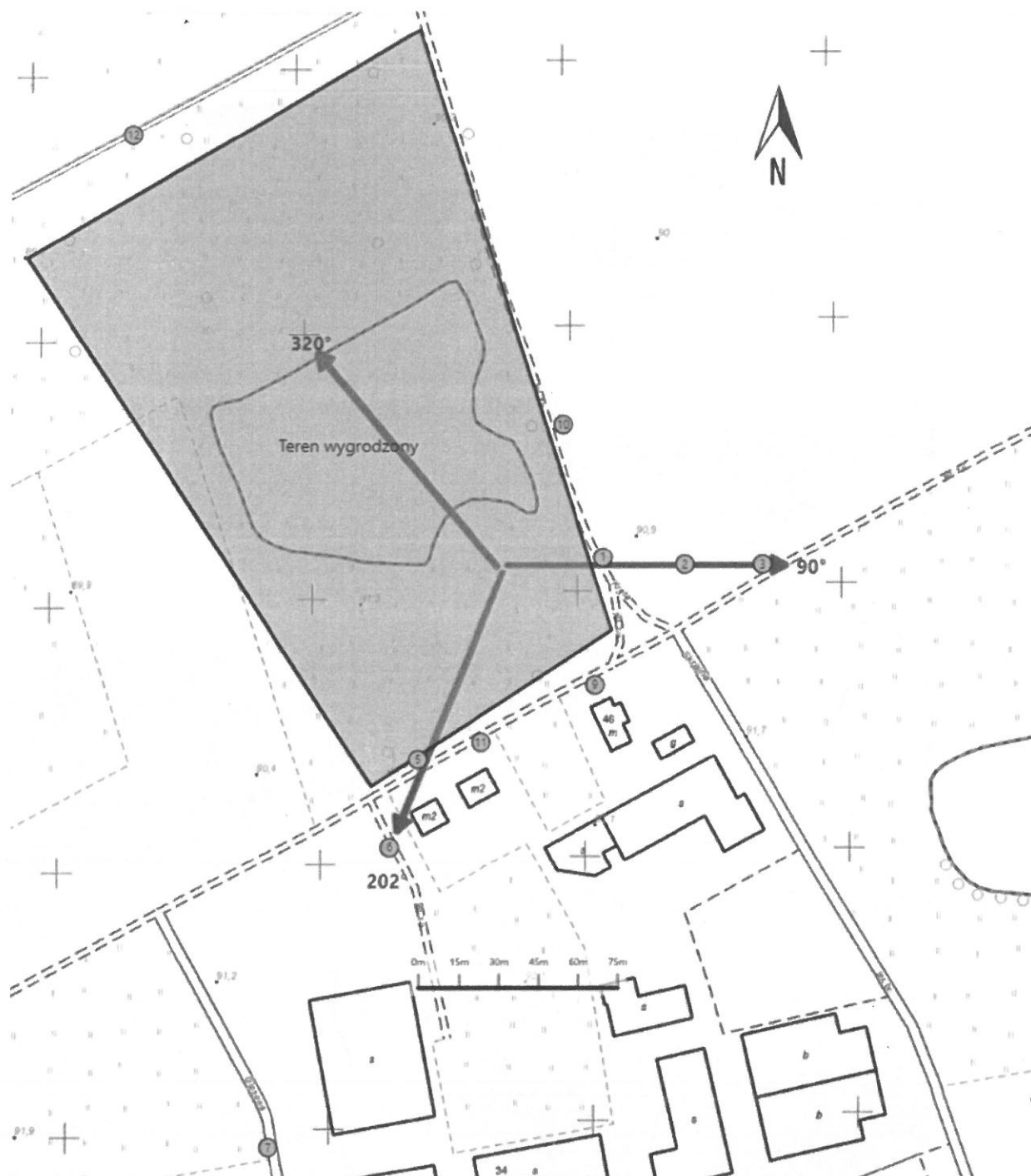
Koniec sprawozdania

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.

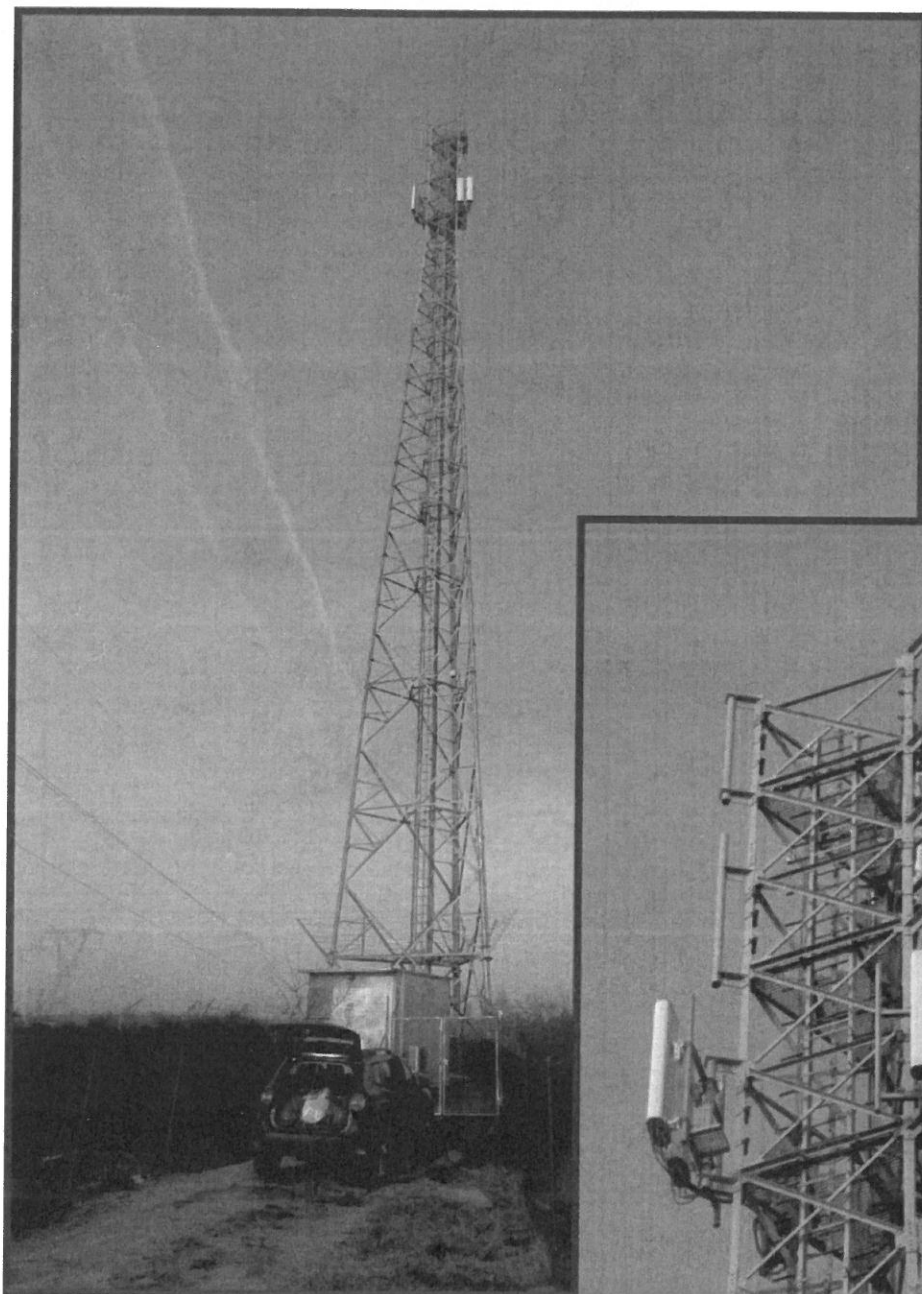


Załącznik nr 1

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW
(PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW)
Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PPO_TARNOWOPO_SIEROSLAW (71190N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

**INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW
(PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW)**

Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej

WS.6221.78.2023.1

Dokument elektroniczny**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2023-03-22

Dane nadawcy

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	22.03.2023
Ilość załączników	
Podpis	

Dane adresataSTAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)**INFORMACJA****71190 - art. 152 POŚ**

odpowiedz na wezwanie Urzędu z dnia 17.03.2023 r. (sygn. WS.6221.00078.2023.I)

Załączniki:

1. 71190 odpowiedź na wezwanie-sig.pdf
2. 71190 korekta informacji-sig.pdf
3. aneks 71190_607_2023_OS-sig.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2023-03-22T23:16:32.005+01:00

Podpis elektroniczny

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

Pełnomocnik:

Pełnomocnictwo numer: 169/01/21

z dnia: 2021-01-13

dane do korespondencji:

Starosta Poznański
Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Dotyczy: instalacji radiokomunikacyjnej: 2019 (71190NI) POZNAŃ SIEROSŁAW
(PPO_TARNOWOPO_SIEROSLAW) zlokalizowanej w miejscowości SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/7

W odpowiedzi na wezwanie Urzędu z dnia 17.03.2023 r. (sygn. WŚ.6221.00078.2023.I) informuję, iż p. _____ wykonał wysyłkę dokumentów związanych z informacją o zmianie danych dla w/w instalacji przez epuap, natomiast pełnomocnikiem pozostaje .
W załączeniu przesyłam korektę informacji oraz aneks do sprawozdania 607/2023/OS..

Poznań, dn. 2023-03-22

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

Pełnomocnik:
Pełnomocnictwo numer: 169/01/21
z dnia: 2021-01-13
dane do korespondencji:

Starosta Poznański
Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

W nawiązaniu do wniosku z dn. 14.03.2023 r. dot. 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). dla instalacji
radiokomunikacyjnej **2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW**
(PPO_TARNOWOPO_SIEROSLAW) zlokalizowanej w miejscowości SIEROSŁAW, KRĘTA
DZ.76/7, wnoszę o korektę do treści w nim zawartych.

W piśmie błędnie podano adres w/w instalacji radiokomunikacyjnej.

Poprawny adres:

SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/7

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

ANEKS

DOT. SPRAWOZDANIA 607/2023/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 2019 (71190N!) POZNAŃ SIEROSŁAW (PPO_TARNOWOPO_SIEROSŁAW)

Adres: SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/7, Powiat poznański, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data: 21 marca 2023

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

W wyniku błędu pisarskiego zmienia się brzmienie **Adresu** (Str.1) i **Pkt. 4 Zakres zlecenia** (str.2).

Było:

Adres: SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4,Powiat poznański, WOJ. WIELKOPOLSKIE

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 SIEROSŁAW, KRĘTA DZ.76/4.

Powinno być:

Adres: SIEROSŁAW, KRĘTA **DZ.76/7**,Powiat poznański, WOJ. WIELKOPOLSKIE

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 SIEROSŁAW, KRĘTA **DZ.76/7**.

Piony pomiarowe zmierzone w dniu pomiarów tj. 2023-02-16 pozostają bez zmian.

Niniejszy aneks proszę dołączyć do każdej z kopii sprawozdania.

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