

Oświ. 6221.7.1.2024 MC

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-04-24

Dane nadawcy

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W PYRZYCACH (74-200
PYRZYCE, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE)

INFORMACJA

74206 - art.152 POŚ MD

informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA) zlokalizowanej w miejscowości PYRZYCE, ul. WARSZAWSKA 24.

Załączniki:

1. N!74206 aktualizacja zgłoszenia w trybie art 152 ustawy Poś ver2-sig.pdf
2. opłata.pdf
3. 74206 2122 2024 OS-sig.pdf
4. 2021.01.13 OPL GPP 105 14 P-sia-sia.pdf
5. OPL pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-04-24T15:54:45.773+02:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dn. 2024-04-24

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

Starosta Przycki
Starostwo Powiatowe w Pyrzycach
ul. Lipiańska 4
74-200 Pyrzyce

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 **1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA)** zlokalizowanej w miejscowości PYRZYCE, ul. WARSZAWSKA 24. 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.	28393
2.	28393
3.	27037

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)
Lp.	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.	14°54'32.9" 53°8'11.5"	800/900/1800/ 2100/2600	42	28393	90 0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15
2.	14°54'32.8" 53°8'11.5"	800/900/1800/ 2100/2600	42	28393	185 0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15
3.	14°54'32.4" 53°8'11.6"	800/900/1800/ 2100/2600	42	27037	300 0-15/0-15/ 0-15/0-15/ 0-15

*) 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.

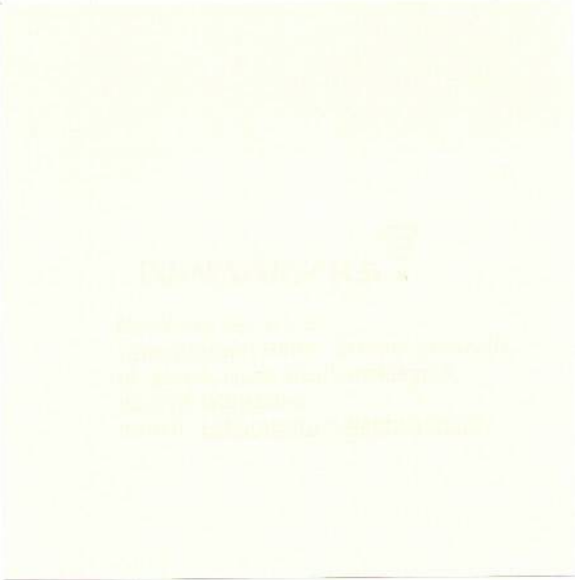
Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /
Podpisano przez:

Date / Data:
2024-04-24 13:53



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 2122/2024/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA)
Adres: PYRZYCE, WARSZAWSKA 24, Powiat pyrzycki, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2024-04-16

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:

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 PYRZYCE, WARSZAWSKA 24.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA) 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:

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 ciśnień. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu na poddaszu w wieży ciśnień. 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.

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 pochylecia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	90	0-15**/0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**	42	28393
2	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	185	0-15**/0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**	42	28393
3	800/900/1800/2100/2600	ASI4518R10v18 Huawei	1	300	0-15**/0-15**/0-15**/ 0-15**/0-15**	42	27037

* wskazane wartości kąta pochylecia 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 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. 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 [%]	
		Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
2024-04-16	11:00-12:30	8.0	8.3	69.3	69.0

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. 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
M-04	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0212	S-04	Narda Safety Test Solution	Sonda EF6092	A-0057

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadczenie wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 7 listopada 2023 o numerze LW/MP/W/431/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 listopada 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-14	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 stycznia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer serijny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-01	Leica	Dalmierz Leica Disto X310	843810238	1146.7-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-07	Stonex	S7-G GIS	S7G4083040004

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	DPP - Drzwi wejściowe stacji uzdatniania wody	2.0	1.7	2.2	0.08	53°8'12.1" 14°54'32.4"
2	DPP - za trwale zamkniętym oknie Biuro oczyszczalni, na parterze, ul. Warszawska 74	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'12.5" 14°54'31.0"
3	DPP - Drzwi wejściowe biura	2.0	1.9	2.5	0.09	53°8'12.1" 14°54'31.0"
4	GKP w odległości 21m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.7	2.2	0.08	53°8'11.8" 14°54'31.3"

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.

5	GKP w odległości 54m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'12.5" 14°54'29.9"
6	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°8'13.2" 14°54'28.1"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 2, ul. Warszawska 24	2.0	1.6	2.1	0.08	53°8'12.5" 14°54'29.5"
8	DPP - Przed drzwiami wejściowymi budynku	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'13.6" 14°54'31.3"
9	DPP - Brama wjazdowa garażu	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'11.0" 14°54'31.0"
10	GKP w odległości 14m od anteny sektorowej az. 90°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°8'11.4" 14°54'33.8"
11	GKP w odległości 61m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'11.4" 14°54'36.0"
12	GKP w odległości 94m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'11.4" 14°54'37.8"
-	GKP w odległości 347m od anteny sektorowej az. 90°	2.0	1.7	2.2	0.08	53°8'11.4" 14°54'51.5"
-	GKP w odległości 349m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.8	2.4	0.09	53°8'17.2" 14°54'16.2"
15	GKP w odległości 12m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	1.2	1.6	0.06	53°8'11.0" 14°54'32.8"
16	GKP w odległości 29m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'10.7" 14°54'32.8"
17	GKP w odległości 99m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	1.5	2	0.07	53°8'8.2" 14°54'32.4"
18	DPP - Brama wjazdowa garażu	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'8.5" 14°54'32.4"
-	GKP w odległości 303m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'1.7" 14°54'31.3"
20	PKP na az. 243° w odległości 76m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'10.3" 14°54'28.8"
21	PKP na az. 121° w odległości 61m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'10.3" 14°54'35.6"
22	PKP na az. 27° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<1.0*	1.3	0.05	53°8'12.8" 14°54'34.2"

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] ²	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _{0.3} ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
1	DPP - Drzwi wejściowe stacji uzdatniania wody	2.0	0.005	0.006	0.08	53°8'12.1" 14°54'32.4"
2	DPP - za trwale zamkniętym oknie Biuro oczyszczalni	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'12.5" 14°54'31.0"

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.

	na parterze, ul. Warszawska 74					
3	DPP - Drzwi wejściowe biura	2.0	0.005	0.007	0.09	53°8'12.1" 14°54'31.0"
4	GKP w odległości 21m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.005	0.006	0.08	53°8'11.8" 14°54'31.3"
5	GKP w odległości 54m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'12.5" 14°54'29.9"
6	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°8'13.2" 14°54'28.1"
7	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 2, ul. Warszawska 24	2.0	0.004	0.006	0.08	53°8'12.5" 14°54'29.5"
8	DPP - Przed drzwiami wejściowymi budynku	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'13.6" 14°54'31.3"
9	DPP - Brama wjazdowa garażu	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'11.0" 14°54'31.0"
10	GKP w odległości 14m od anteny sektorowej az. 90°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°8'11.4" 14°54'33.8"
11	GKP w odległości 61m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'11.4" 14°54'36.0"
12	GKP w odległości 94m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'11.4" 14°54'37.8"
-	GKP w odległości 347m od anteny sektorowej az. 90°	2.0	0.005	0.006	0.08	53°8'11.4" 14°54'51.5"
-	GKP w odległości 349m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.005	0.006	0.09	53°8'17.2" 14°54'16.2"
15	GKP w odległości 12m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	0.003	0.004	0.06	53°8'11.0" 14°54'32.8"
16	GKP w odległości 29m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'10.7" 14°54'32.8"
17	GKP w odległości 99m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	0.004	0.005	0.07	53°8'8.2" 14°54'32.4"
18	DPP - Brama wjazdowa garażu	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'8.5" 14°54'32.4"
-	GKP w odległości 303m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'1.7" 14°54'31.3"
20	PKP na az. 243° w odległości 76m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'10.3" 14°54'28.8"
21	PKP na az. 121° w odległości 61m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'10.3" 14°54'35.6"
22	PKP na az. 27° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 90°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'12.8" 14°54'34.2"

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.

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 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: 32.3% dla częstotliwości do 4 GHz

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	2 strefa pod adresem Warszawska 65, z powodu terenu zamkniętego

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 1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA), 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. 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 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 :



Signed by /
Podpisano przez:

Date / Data:
2024-04-17 10:18

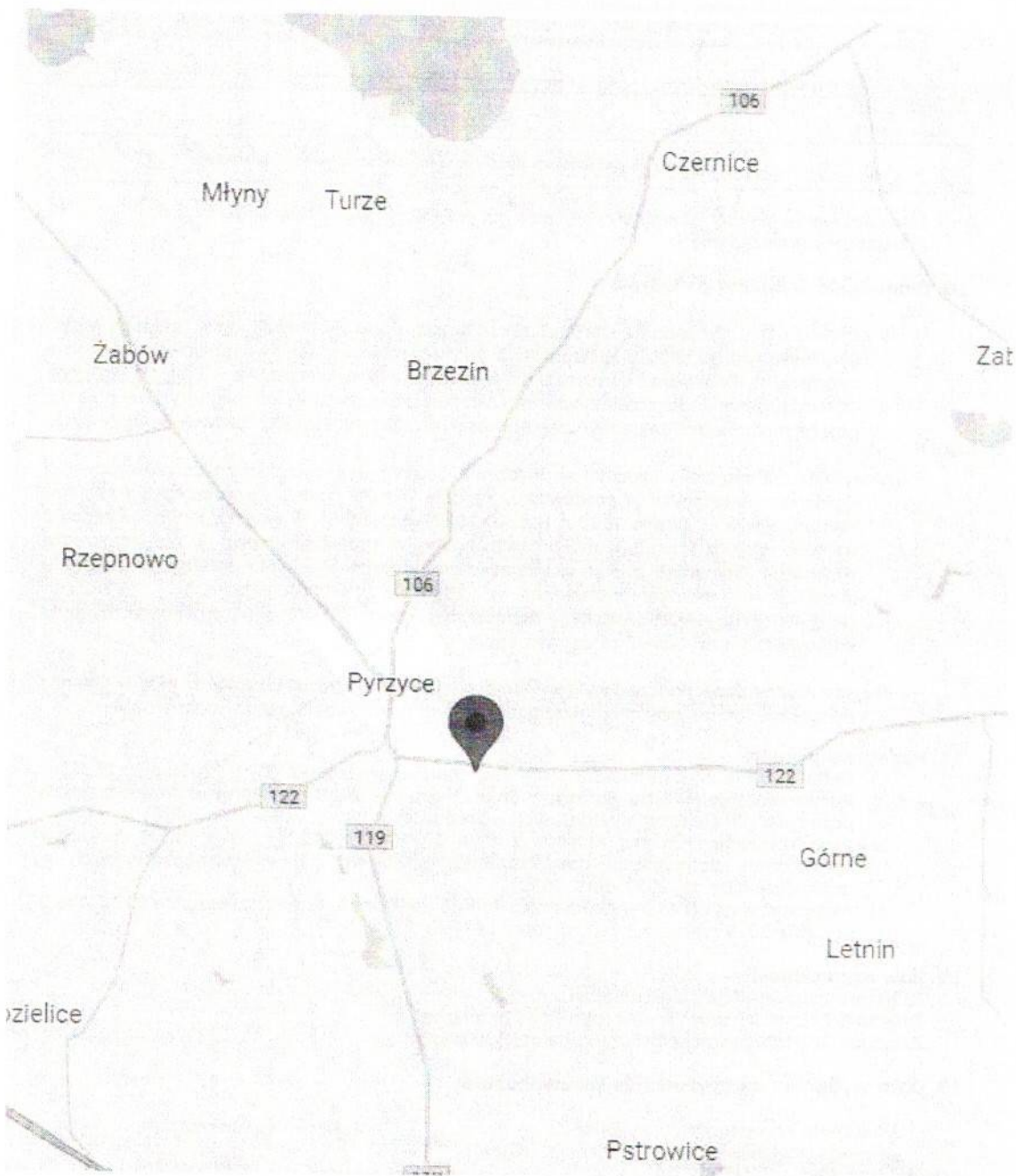
Sprawozdanie autoryzował:

Elektronicznie
podpisany przez

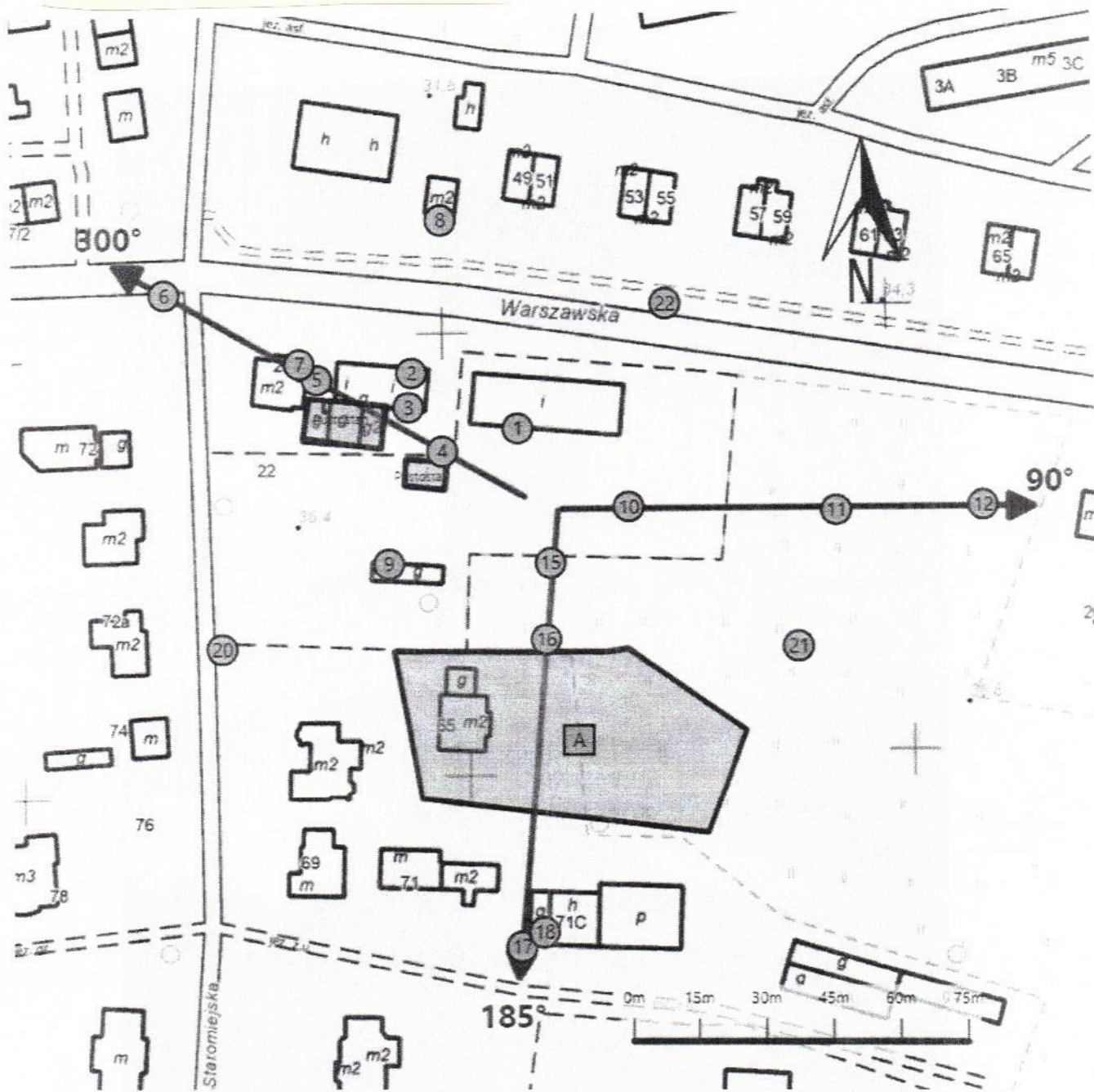
Data: 2024.04.18
14:41:14 +02'00'





Koniec sprawozdania

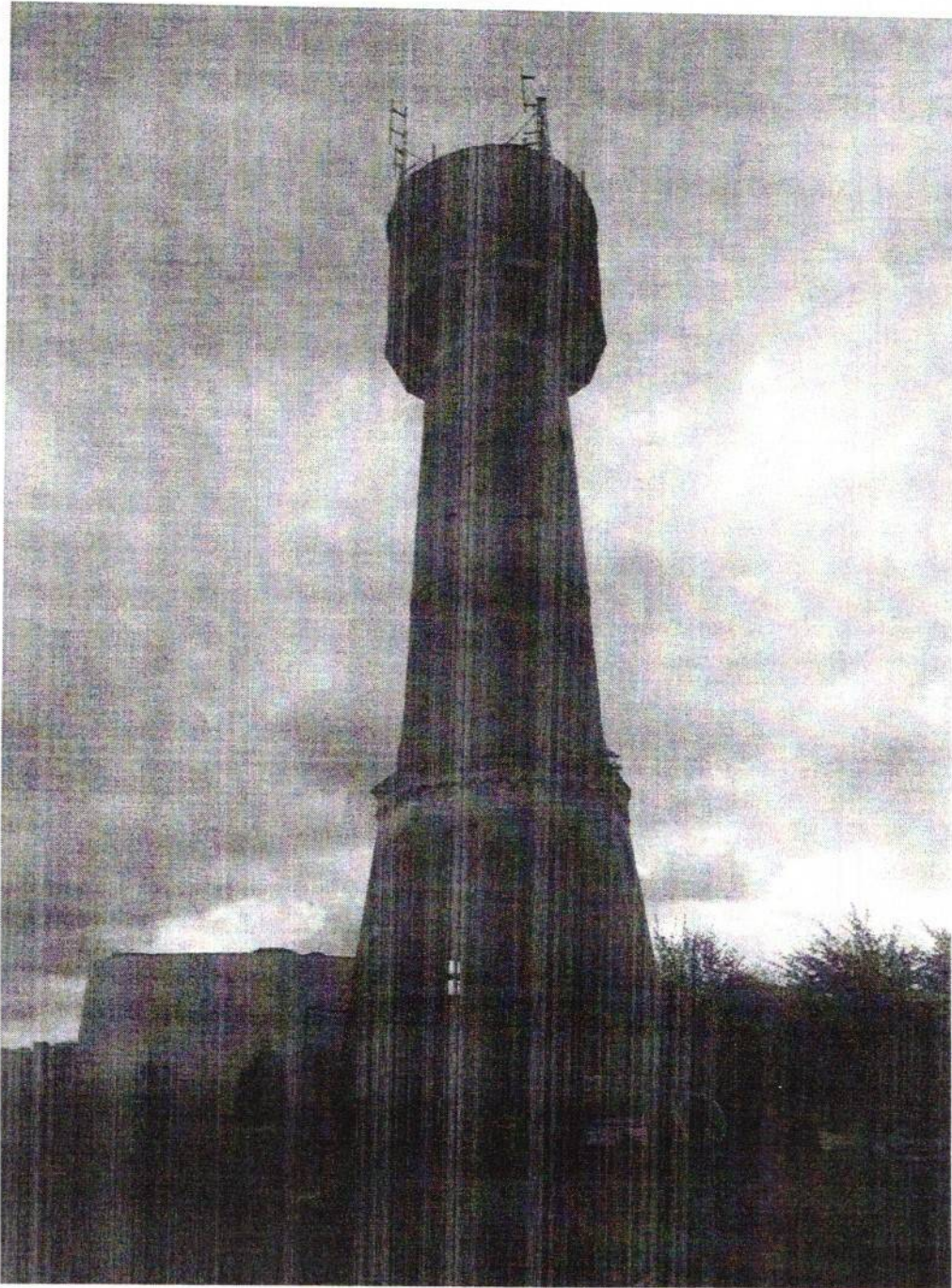
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA) Lokalizacja instalacji
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>Załącznik nr 2</p>	<p>Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA (74206N!)</p> <p>Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
<p>Legenda:</p>	<p>  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych </p>



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
1353 (74206N!) D3 PYRZYCE (PSZ_PYRZYCE_WARSZAWSKA)

Dokumentacja fotograficzna