

08.12.2023

OS

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

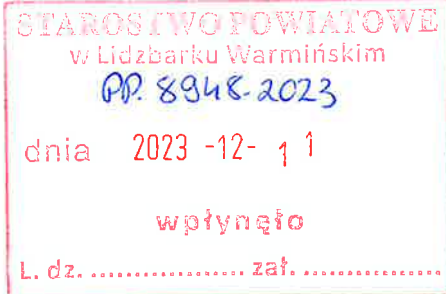
023-12-11

Osoba nadawcy

JOANNA FIODOROWICZ

Telefon: +48695550683

E-mail: joanna.fiodorowicz@axians.com



Osoba adresata

STAROSTWO POWIATOWE W LIDZBARKU WARMIŃSKIM (11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

AWIADOMIENIE

IT44391 ORNETA EXT. 25 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/2047/12/2023/JF)

PROWADZĄCY INSTALACJE: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa DOTYCZY: DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT44391 ORNETA Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 154/14, Orneta, gm. Orneta, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 1 oraz ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT44391 ORNETA zlokalizowanej pod adresem dz. nr 154/14, Orneta, gm. Orneta, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie. Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.0.2556 t.j. z dnia 2022.12.01). Z poważaniem Joanna Fiodorowicz Adres korespondencyjny: Joanna Fiodorowicz Axians Networks Poland Sp. z o.o. Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia Tel. 695 550 683 joanna.fiodorowicz@axians.com W załączeniu: 1) Poważenie inwestora 1) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska 2) Formularz zgłoszenia instalacji

Załączniki:

IT44391 ORNETA os 08.12.2023.pdf

IT44391 ORNETA EXT.25 formularz.pdf

Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf

ko trans details 20231211 095056.pdf

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

023-12-11T12:48:43.457+01:00

Podpis elektroniczny



FORMULARZ DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1.	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim Ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 37 11-100 Lidzbark Warmiński				
2.	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT44391 ORNETA (ext. 25)				
3.	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja KTS1 10040000000000 PÓŁNOCNY KTS2 10042800000000 Warmińsko-mazurskie KTS3 10042810000000 Warmińsko-mazurskie KTS4 10042815600000 Olsztyński KTS5 10042815609000 lidzbarski KTS6 10042815609054 Orneta				
4.	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby Prowadzący instalację: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;				
5.	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Dz. nr 154/14, Orneta, gm. Orneta, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie				
6.	Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879) instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz				
7.	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.				
8.	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę				
9.	Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 143763 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 12610 W				
10.	Opis stosowanych metod ograniczania emisji Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.				
11.	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.				
12.	Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:				
	1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	900 Mhz	51,60 m	4875 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-7°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	900 Mhz	51,60 m	4875 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-7°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	900 Mhz	51,60 m	4875 W	Azymut 240° Pochylenie 0°-7°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2100 Mhz	51,60 m	6041 W	Azymut 0° Pochylenie 0°-6°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2100 Mhz	51,60 m	5829 W	Azymut 110° Pochylenie 0°-6°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2100 Mhz	51,60 m	5829 W	Azymut 250° Pochylenie 0°-6°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 30° Pochylenie 2°-12°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 330° Pochylenie 2°-12°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 80° Pochylenie 2°-12°
	54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 140° Pochylenie 2°-12°

54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 220° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	51,60 m	5907 W	Azymut 280° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4500 W	Azymut 30° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4500 W	Azymut 330° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4500 W	Azymut 80° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4349 W	Azymut 140° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4500 W	Azymut 220° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	1800 Mhz	48,00 m	4349 W	Azymut 280° Pochylenie 2°-12°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	48,00 m	16433 W	Azymut 0° Pochylenie 2°-10°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	48,00 m	16433 W	Azymut 105° Pochylenie 2°-10°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	2600 Mhz	48,00 m	16433 W	Azymut 255° Pochylenie 2°-10°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	80 GHz	67,30 m	2818,38 W	Azymut 148°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	23 GHz	69,30 m	5888,44 W	Azymut 198°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	18 GHz	65,30 m	3715,35 W	Azymut 252°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	80 GHz	68,80 m	177,83 W	Azymut 276°
54-06-43.60N 20-08-15.90E	38 GHz	69,30 m	10,23 W	Azymut 343°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis JOANNA FIODOROWICZ – podpis zaufany				
Gdynia, 11.12.2023 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....				

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 2/12/OŚ/2023 -ELT



Nr i nazwa stacji	BT44391_ORNETA	
Adres	dz. nr 154/14, Orneta, gm. Orneta, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie	
Opracowanie	Gabriel Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2023.12.11 08:37:43 CET	
Data	2023-12-08	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.....	10
9. Spis załączników.	10

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiewicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	TOWERLINK POLAND SP. z o.o. , ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Lokalizacja obiektu	dz. nr 154/14, Orneta, gm. Orneta, pow. lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	Bartosz Powroźnik
Data wykonania pomiaru	08.12.2023
Temperatura na początku pomiaru [°C]	-6,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	-5,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	78,5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	79,0
Godzina na początku pomiaru	10:51
Godzina na koniec pomiaru	12:28
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz 2556 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 300V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 10.06.2024r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 54,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, Nr. inwentarzowy 43/WL, nr identyfikacyjny 1530619, świadectwo wzorcowania nr 0392/AH/20 z dn. 02.03.2020 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Nr. inwentarzowy 27/WL, nr seryjny 711425432, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wybór i lokalizacja pionów pomiarowych, w tym znajdujących się wewnątrz lokali, zostały ustalone zgodnie z procedurą laboratorium nr PP-7.3/7.4/7.5-11, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po

umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach.
Informacji dokonano między innymi poprzez:

1. bloki mieszkalne – zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych,
2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu,
3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
A704516R01V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	0	0	51,60	900	0,0 - 7,0	6,0	0,0	4875	4875
A704516R01V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	120	120	51,60	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	4875	4875
A704516R01V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	240	240	51,60	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	4875	4875
A264521R1V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	0	0	51,60	2100	0,0 - 6,0	6,0	0,0	6041	6041
A264521R1V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	110	110	51,60	2100	0,0 - 6,0	3,0	0,0	5829	5829
A264521R1V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	250	250	51,60	2100	0,0 - 6,0	3,0	0,0	5829	5829
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	0	30	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0	0,0	5907	5907
			330	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0		5907	5907
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	110	80	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0	0,0	5907	5907
			140	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0		5907	5907
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	250	220	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0	0,0	5907	5907
			280	51,60	2600	2,0 - 12,0	7,0		5907	5907
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	0	30	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	4500	4500
			330	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		4500	4500
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	110	80	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	4500	4500
			140	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		4349	4349
AMB4520R8V06	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	250	220	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	4500	4500
			280	48,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		4349	4349
120115	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	0	0	48,00	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	105	105	48,00	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	255	255	48,00	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
ANT2 A 0.6 80 HP	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	148	0,6	80	50,5	14	2818,38	67,3
ANT3 C 1.2 23 HPX	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	198	1,2	23	46,7	21	5888,44	69,3
ANT3 C 1.2 18 HPX	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	252	1,2	18	44,7	21	3715,35	65,3
ANT2 A 0.3 80 HP	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	276	0,3	80	46,5	6	177,83	68,8
VHLP1-38	N:54°06'43.60" E:20°08'15.90"	343	0,3	38	40,1	0	10,23	69,3

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H, +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.7" E:20°08'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
2	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'53.2" E:20°08'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

2/12/OŚ/2023 -ELT

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
3	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'56.5" E:20°08'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
4	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'59.5" E:20°08'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
5	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°07'00.4" E:20°08'16.0"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
6	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.3" E:20°08'18.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
7	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'51.9" E:20°08'24.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
8	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'54.7" E:20°08'26.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
9	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'57.4" E:20°08'29.7"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
10	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'58.1" E:20°08'30.3"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
11	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.0" E:20°08'21.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
12	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.6" E:20°08'26.7"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
13	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.6" E:20°08'36.4"	otoczenie stacji bazowej - 380m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
14	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.2" E:20°08'43.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
15	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.4" E:20°08'44.1"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
16	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'42.7" E:20°08'21.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
17	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'41.9" E:20°08'26.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
18	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.0" E:20°08'31.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
19	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.3" E:20°08'37.2"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
20	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'39.4" E:20°08'42.6"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
21	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'39.3" E:20°08'43.6"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
22	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'42.3" E:20°08'21.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
23	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.3" E:20°08'26.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
24	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.1" E:20°08'31.4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
25	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.9" E:20°08'36.5"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
26	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'37.8" E:20°08'41.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
27	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'37.7" E:20°08'42.7"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
28	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.9" E:20°08'20.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
29	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.3" E:20°08'25.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
30	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.7" E:20°08'30.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
31	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'37.1" E:20°08'34.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
32	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'35.5" E:20°08'39.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
33	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'35.1" E:20°08'40.7"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
34	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.0" E:20°08'19.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
35	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.6" E:20°08'23.1"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
36	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'36.2" E:20°08'26.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
37	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'33.8" E:20°08'30.4"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
38	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'31.3" E:20°08'33.9"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
39	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'30.8" E:20°08'34.7"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
40	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.6" E:20°08'12.8"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
41	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.7" E:20°08'08.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
42	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'36.8" E:20°08'05.4"	otoczenie stacji bazowej - 280m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
43	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'33.9" E:20°08'00.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
44	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'31.7" E:20°07'57.5"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
45	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'31.1" E:20°07'56.6"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
46	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.9" E:20°08'10.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
47	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.5" E:20°08'06.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
48	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.9" E:20°08'01.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
49	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'37.4" E:20°07'56.5"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
50	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'35.8" E:20°07'51.5"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
51	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'35.5" E:20°07'50.6"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
52	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'42.5" E:20°08'10.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
53	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.5" E:20°08'05.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
54	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.5" E:20°08'00.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
55	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'39.4" E:20°07'54.9"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
56	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.4" E:20°07'49.7"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
57	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'38.2" E:20°07'48.7"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
58	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'42.7" E:20°08'10.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
59	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.8" E:20°08'03.5"	otoczenie stacji bazowej - 230m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
60	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.2" E:20°07'59.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
61	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.5" E:20°07'54.4"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
62	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'39.7" E:20°07'49.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
63	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'39.6" E:20°07'48.1"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
64	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.2" E:20°08'10.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
65	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.8" E:20°08'05.1"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
66	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.5" E:20°07'59.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
67	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.1" E:20°07'54.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
68	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.8" E:20°07'49.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
69	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.9" E:20°07'47.7"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
70	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.4" E:20°08'13.4"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
71	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'52.2" E:20°08'08.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
72	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'55.7" E:20°08'05.5"	otoczenie stacji bazowej - 420m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
73	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'58.6" E:20°08'03.1"	otoczenie stacji bazowej - 520m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
74	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'42.1" E:20°08'07.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
75	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.8" E:20°08'18.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
76	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'41.9" E:20°08'14.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
77	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.5" E:20°08'14.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
78	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'43.7" E:20°08'12.6"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
79	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.1" E:20°08'15.1"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
80	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.7" E:20°08'14.4"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
81	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.5" E:20°08'18.4"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,044	0,045
82	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'43.3" E:20°08'23.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,044	0,045
83	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'40.6" E:20°08'15.6"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,044	0,045
84	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.8" E:20°08'11.0"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,044	0,045
A	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'44.8" E:20°08'04.9"	Olsztyńska 27, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
B	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.1" E:20°07'58.8"	Olsztyńska 18, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
C	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.9" E:20°07'53.1"	Drzymały 13, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
D	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'46.6" E:20°07'49.6"	Krzywa 11, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
E	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'52.6" E:20°08'07.0"	Kopernika 24, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
F	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'54.9" E:20°08'06.2"	Kopernika 13, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
G	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'57.2" E:20°08'04.3"	Kopernika 4, pomiar w otworze okiennym, parter – DPP	0,044	0,045
H	0,9	1,39	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°06'55.9" E:20°08'16.5"	Sportowa 5b, pomiar w otworze okiennym, piętro 2 – DPP	0,050	0,051
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		Sportowa 5b, pomiar w otworze okiennym, piętro 1 – DPP	0,044	0,045
I	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°06'45.4" E:20°08'36.5"	Przemysłowa 10, pomiar w otworze okiennym, piętro 4 – DPP	0,044	0,045
	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3-2,0		Przemysłowa 10, pomiar w otworze okiennym, piętro 3 – DPP	0,044	0,045

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie 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), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 08.12.2023r. stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydаныmi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

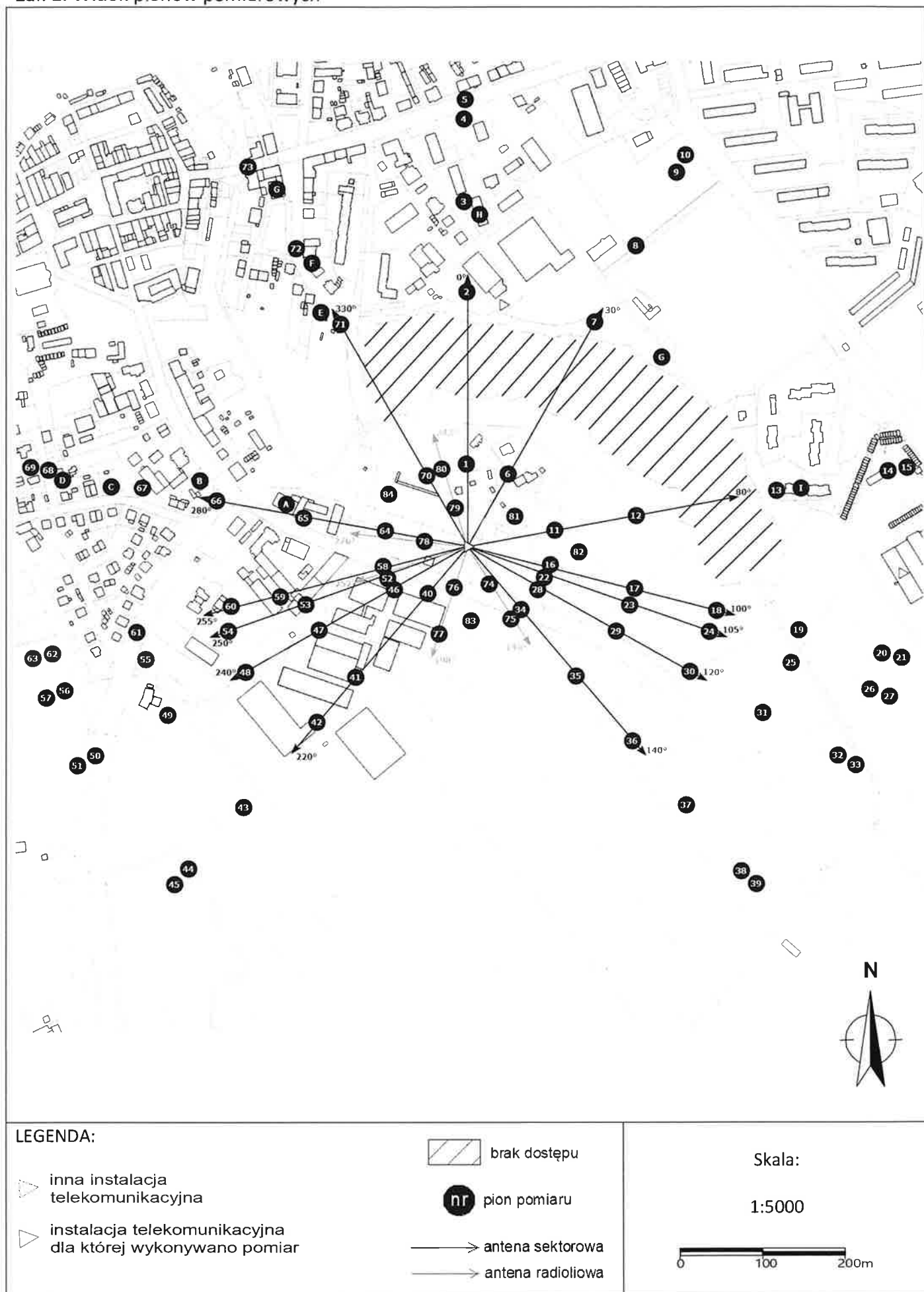
A detailed map of the region around Opatów, Poland. The map shows a network of roads, including major roads like 100, 101, and 102, and smaller roads like 103, 104, and 105. Towns and villages labeled include Opatów, Kozłowo, Wąsosz, and many others. The map also shows the location of the Opatów railway station, marked with a red pin. The map is oriented with North at the top.

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

2/12/OŚ/2023 -ELT

Strona 11 z

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



Załącznik 3. Załączniki graficzne.



