

Dokument elektronicznyRPW/5213/2021 P
Data: 2021-10-01**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2021-10-01

Dane nadawcy

PIOTR MILISZKIEWICZ
PESEL: 75101905916
Telefon: +48501031783
Email: piotr.miliszkiwicz@axians.com

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W NIDZICY (13-100 NIDZICA,
WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE)

ZAWIADOMIENIE**BT41330 NIDZICA_ELEWATOR_A2 EXT. 7 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/1525/10/2021/JF)**

DO: Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

PROWADZĄCY INSTALACJE: Towerlink Poland Sp. z o.o. (do 2021-07-12 Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.), ul.
Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT41330 NIDZICA_ELEWATOR_A2
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 266/1, obręb 0001 Nidzica, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT41330 NIDZICA_ELEWATOR_A2 zlokalizowanej pod adresem dz. nr 266/1, obręb 0001 Nidzica, gmina Nidzica, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09).

Dodatkowo, nawiązując do zmiany nazwy firmy spółki, chciałbym zwrócić uwagę na to, że zmiana dotyczy wyłącznie firmy spółki, jest to wciąż ten sam podmiot, o tym samym numerze KRS, NIP i REGON. Zmianie nie uległ też adres siedziby spółki. W mocy pozostają wszystkie wcześniej podjęte działania i zaciągnięte zobowiązania, jak również ważność zachowują wcześniej udzielone pełnomocnictwa.

Z poważaniem
Piotr Miliszkiwicz

Adres korespondencyjny:
Piotr Miliszkiwicz
Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia
Tel. 501 031 783
piotr.miliszkiwicz@axians.com

Osoba do kontaktu:
Joanna Fiodorowicz
Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia
Tel. 695 550 683
joanna.fiodorowicz@axians.com



PODPIS ZAUFANY

PIOTR
MILISZKIEWICZ

01.10.2021 16:30:07 (GMT+2)

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

FORMULARZ ZMIANY 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 Nidzicy
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Traugutta 23
13-100 Nidzica
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT41330 NIDZICA_ELEWATOR_A2 (ext. 7)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
KTS1 10040000000000 PÓŁNOCNY
KTS2 10042800000000 Warmińsko-mazurskie
KTS3 10042810000000 Warmińsko-mazurskie
KTS4 10042815600000 Olsztyński
KTS5 10042815611000 nidzicki
KTS6 10042815611044 Nidzica
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 266/1, obręb 0001 Nidzica gmina Nidzica; powiat nidzicki; województwo 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 emisji²⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 104688 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 71 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
53-21-58.42N 20-24-46.16E	2600 Mhz 900 Mhz	57,00 m	14646 W 4856 W	Azymut 60° Pochylenie 2°-10°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	2600 Mhz 900 Mhz	57,00 m	14646 W 4856 W	Azymut 180° Pochylenie 2°-10°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	2600 Mhz 900 Mhz	57,00 m	14646 W 4856 W	Azymut 300° Pochylenie 2°-9,5°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	53,00 m	3024 W 4673 W	Azymut 35° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	53,00 m	3024 W 4673 W	Azymut 95° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	53,00 m	3024 W 4673 W	Azymut 155° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	53,00 m	3024 W 4673 W	Azymut 215° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	50,50 m	3024 W 4673 W	Azymut 265° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N 20-24-46.16E	1800 Mhz 2600 Mhz	50,50 m	3024 W 4673 W	Azymut 325° Pochylenie 2°-12°
53-21-58.42N	80 GHz	58,40 m	70,79 W	Azymut 337°

20-24-46.16E			
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			
PIOTR MILISZKIEWICZ – podpis zaufany		Gdynia, 01.10.2021 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.



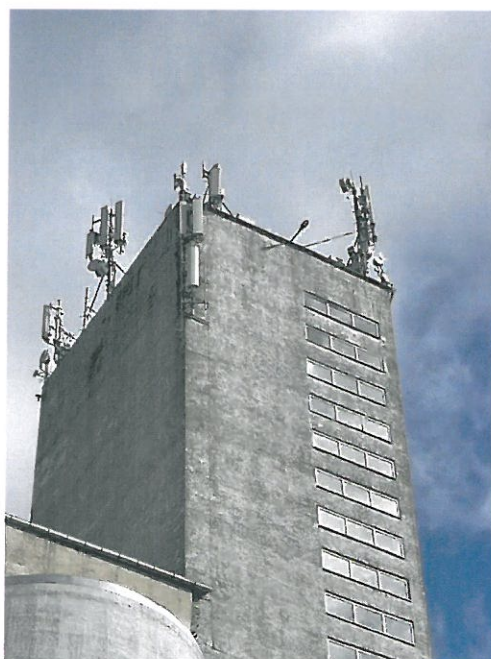
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 1/09/OŚ/2021 - ELT



Nr i nazwa stacji	BT41330_NIDZICA_ELEWATOR_A2	
Adres	13-100 Nidzica, ul. Boczna 35	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.10.01 10:00:10 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-09-20	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Żupnicza 17 – 03-821 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. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	13-100 Nidzica, ul. Boczna 35
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Andrzej Figger
Data wykonania pomiaru	20.09.2021
Temperatura na początku pomiaru [°C]	14,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	13,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	63,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	65,0
Godzina na początku pomiaru	15:30
Godzina na koniec pomiaru	17:30
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,8 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 27.03.2022r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59 % przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, 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/PO-16-11/03.
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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). 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. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,0.
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji 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. 2020, poz. 258).

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 załącznika do 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]
120345	53°21'58.42"N 20°24'46.16"E	60	60	57,00	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	14646	19502
					900	2,0 - 10,0	6,0		4856	
120345	53°21'58.13"N 20°24'46.17"E	180	180	57,00	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	14646	19502
					900	2,0 - 10,0	6,0		4856	
120345	53°21'58.39"N 20°24'45.50"E	300	300	57,00	2600	2,0 - 9,5	5,8	0,0	14646	19502
					900	2,0 - 9,5	5,8		4856	
AMB4519R6V06	53°21'58.42"N 20°24'46.16"E	65	35	53,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	
			95	53,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	
AMB4519R6V06	53°21'58.13"N 20°24'46.17"E	185	155	53,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	
			215	53,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	
AMB4519R6V06	53°21'58.39"N 20°24'45.50"E	295	265	50,50	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	
			325	50,50	1800	2,0 - 12,0	7,0		3024	7697
					2600	2,0 - 12,0	7,0		4673	

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]
UKY 230 41/14H	53°21'58.39"N 20°24'45.50"E	337	0,3	80	46,5	-2	70,79	58,4

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,2	3,82	0,003	0,010	0,8	N:53°21'58.8" E:20°24'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 45m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,139
2	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°21'58.2" E:20°24'47.7"	otoczenie stacji bazowej - 45m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
3	1,2	3,82	0,003	0,010	1,1	N:53°21'55.8" E:20°24'49.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,139
4	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'45.4" E:20°24'55.8"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
5	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'43.0" E:20°24'58.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
6	1,2	3,82	0,003	0,010	0,8	N:53°21'51.7" E:20°24'46.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,139
7	1,0	3,18	0,003	0,008	0,9	N:53°21'48.6" E:20°24'47.0"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
8	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°21'44.8" E:20°24'47.1"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
9	1,3	4,13	0,003	0,011	1,4	N:53°21'55.5" E:20°24'42.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,150
10	1,0	3,18	0,003	0,008	1,3	N:53°21'52.9" E:20°24'39.5"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
11	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,1	N:53°21'45.2" E:20°24'30.0"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
12	1,1	3,50	0,003	0,009	1,1	N:53°21'58.5" E:20°24'40.4"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
13	1,2	3,82	0,003	0,010	1,1	N:53°21'58.5" E:20°24'35.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,139
14	1,0	3,18	0,003	0,008	0,8	N:53°21'57.9" E:20°24'28.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,116
15	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°21'59.9" E:20°24'41.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
16	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°22'05.0" E:20°24'27.2"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
17	0,8	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°22'06.4" E:20°24'22.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
18	1,1	3,50	0,003	0,009	0,8	N:53°22'00.7" E:20°24'43.0"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
19	0,8	2,54	0,002	0,007	0,8	N:53°22'03.0" E:20°24'40.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
20	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°22'06.9" E:20°24'36.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
21	1,3	4,13	0,003	0,011	1,1	N:53°22'10.1" E:20°24'33.5"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,150
22	1,1	3,50	0,003	0,009	1,0	N:53°22'11.0" E:20°24'31.8"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
23	1,1	3,50	0,003	0,009	1,0	N:53°22'00.7" E:20°24'44.2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
24	1,2	3,82	0,003	0,010	0,8	N:53°22'00.6" E:20°24'46.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,136	0,139
25	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°21'57.3" E:20°24'48.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,125	0,127
26	1,0	3,18	0,003	0,008	0,9	N:53°21'55.8" E:20°24'45.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,116
27	1,2	3,82	0,003	0,010	1,4	N:53°21'57.4" E:20°24'43.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,136	0,139
28	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	N:53°21'55.7" E:20°24'39.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092

„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”

29	1,2	3,82	0,003	0,010	1,1	N:53°21'59.5" E:20°24'36.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,136	0,139
A	1,5	4,77	0,004	0,013	1,1	N:53°21'58.5" E:20°24'41.3"	Boczna 37, pomiar przed budynkiem -DPP	0,170	0,173
B	1,1	3,50	0,003	0,009	1,1	N:53°21'59.6" E:20°24'41.6"	Boczna 35, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
C	1,1	3,50	0,003	0,009	0,8	N:53°21'59.6" E:20°24'43.9"	Hala, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
D	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°22'00.6" E:20°24'39.7"	Boczna 8, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
E	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°22'02.6" E:20°24'34.1"	Pieniężnego 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
F	1,1	3,50	0,003	0,009	1,0	N:53°22'02.8" E:20°24'33.7"	Pieniężnego 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
G	0,4*	2,54	0,002	0,007	0,8	N:53°22'04.0" E:20°24'29.8"	Leśna 18/20, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
H	0,6*	2,54	0,002	0,007	0,8	N:53°22'04.4" E:20°24'29.3"	Leśna 5, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
I	1,1	3,50	0,003	0,009	0,9	N:53°22'06.6" E:20°24'23.5"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
J	0,8	2,54	0,002	0,007	1,1	N:53°22'03.9" E:20°24'39.3"	Boczna 31, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
K	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°22'04.6" E:20°24'37.5"	Boczna 27, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
L	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'57.7" E:20°24'29.8"	Długa 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
M	1,2	3,82	0,003	0,010	0,8	N:53°21'57.7" E:20°24'23.8"	Długa 3, pomiar przed bramą -DPP	0,136	0,139
N	0,4*	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°21'57.8" E:20°24'21.8"	Długa 7, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
O	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°21'58.0" E:20°24'19.3"	Długa 15, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
P	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	N:53°21'52.6" E:20°24'45.6"	Olsztyńska 8B, pomiar przed bramą -DPP	0,102	0,104
R	1,2	3,82	0,003	0,010	1,3	N:53°21'51.2" E:20°24'46.8"	Budynek usługowo-handlowy, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,139
S	1,0	3,18	0,003	0,008	1,1	N:53°21'46.5" E:20°24'46.5"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	0,114	0,116
T	1,0	3,18	0,003	0,008	1,1	N:53°21'55.5" E:20°24'45.5"	Teren zakładu, pomiar przed bramą -DPP	0,114	0,116
U	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,1	N:53°21'51.1" E:20°24'46.4"	Teren zamknięty, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
W	0,8	2,54	0,002	0,007	0,8	N:53°21'46.4" E:20°24'45.9"	Teren zamknięty, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
V	-					Brak dostępu – teren podmokły		-	
X	1,2	3,82	0,003	0,010	1,0	N:53°21'57.0" E:20°24'45.5"	Elewator, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,139
Y	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'58.9" E:20°24'39.6"	Boczna 10/12, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,092
Z	0,5*	2,54	0,002	0,007	0,8	N:53°21'55.2" E:20°24'42.1"	Boczna 35b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
A1	0,5*	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°21'53.0" E:20°24'39.9"	Olsztyńska 12, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
B1	0,6*	2,54	0,002	0,007	0,9	N:53°21'52.2" E:20°24'38.2"	Olsztyńska 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
C1	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,4	N:53°21'50.4" E:20°24'35.8"	Pl. Wojciecha z Brudzewa 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
D1	1,0	3,18	0,003	0,008	1,3	N:53°21'49.8" E:20°24'34.8"	Pl. Wojciecha z Brudzewa 9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,114	0,116
E1	1,0	3,18	0,003	0,008	1,1	N:53°21'48.7" E:20°24'32.8"	Kętrzyńskiego 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,114	0,116
F1	1,1	3,50	0,003	0,009	1,1	N:53°21'47.3" E:20°24'31.2"	Pl. Wojciecha z Brudzewa 17/19, pomiar przed bramą -DPP	0,125	0,127
G1	0,6	2,54	0,002	0,007	1,1	N:53°21'46.8" E:20°24'54.4"	Olsztyńska 4b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092

„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”

H1	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'45.7" E:20°24'55.5"	Olsztyńska, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
I1	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,0	N:53°21'44.5" E:20°24'55.5"	Olsztyńska 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

* Wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z progiem czułości zestawu pomiarowego.

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 $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,4$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

W_{ME} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

W_{MH} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

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

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. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 20.09.2021 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

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 w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

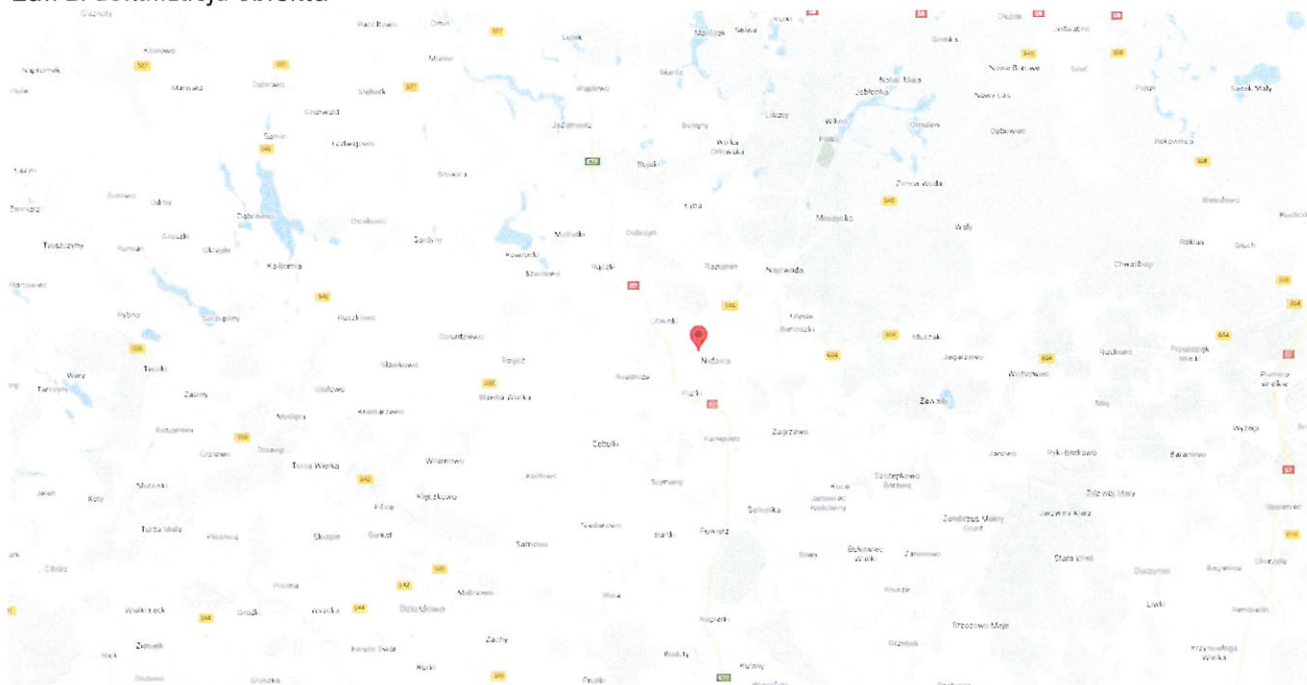
Załącz. 1. Lokalizacja obiektu.

Załącz. 2. Widok pionów pomiarowych

Załącz. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

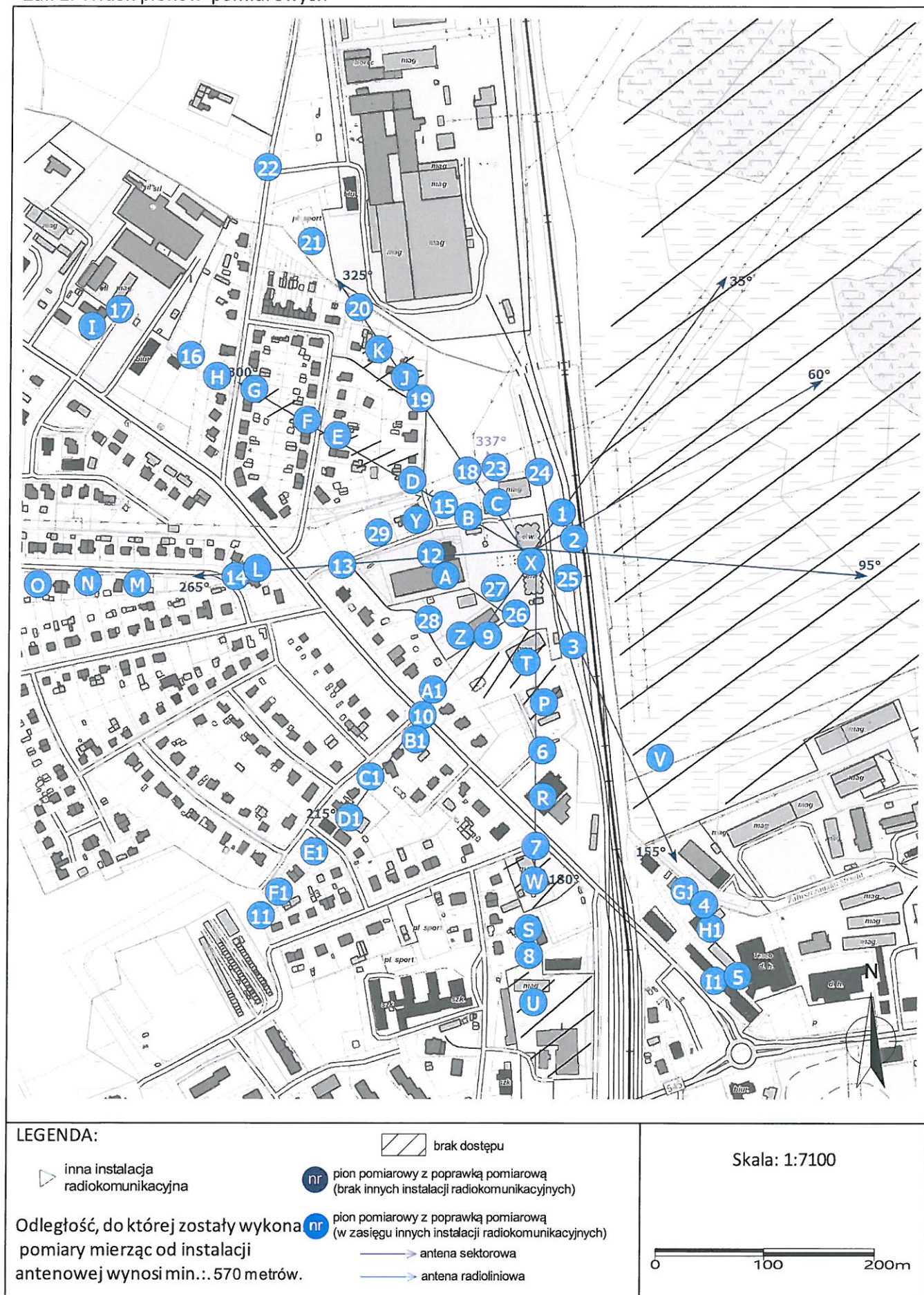
Załącz. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne

długość:	20°24'45.60"E
szerokość:	53°21'58.00"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„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”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

