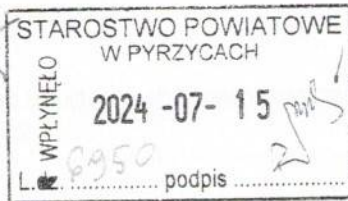


Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-07-13

Dane nadawcy



Dane adresata

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

ZAWIADOMIENIE

BT44621 PRZELEWICE EXT. 20 zgłoszenie instalacji stacji bazowej SP/779/7/2024/KL

PROWADZĄCY INSTALACJE: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa.
DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT44621 PRZELEWICE
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 253/2, obręb 0008 Przelewice, gmina Przelewice, powiat pyrzycki, woj.
zachodniopomorskie.

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024.0.54 t.j.) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT44621 PRZELEWICE zlokalizowanej pod adresem dz. nr 253/2, obręb 0008 Przelewice, gmina Przelewice, powiat pyrzycki, woj. zachodniopomorskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2024.0.54 t.j. z dnia 2022.12.01).

Z poważaniem

W załączeniu:

- 1) Upoważnienie inwestora
- 2) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
- 3) Formularz zgłoszenia instalacji

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Pełnomocnictwo.pdf
BT44621 PRZELEWICE OS 03.07.2024.pdf
BT44621 PRZELEWICE EXT.20 formularz.pdf
pko_trans_details 20240712 123518.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-07-13T23:19:21.144+02:00

Podpis elektroniczny

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 Pyrzycach
Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa
ul. Lipiańska 4
74-200 Pyrzyce*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44621 PRZELEWICE (ext. 20)
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 10020000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2 10023200000000 Zachodniopomorskie
KTS3 10023210000000 Zachodniopomorskie
KTS4 10023216400000 Szczecinecko-pyrzycki
KTS5 10023216412000 pyrzycki
KTS6 10023216412042 Przelewice*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: TOWERLINK POLAND SP. z.o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 253/2, obręb 0008 Przelewice gmina Przelewice; powiat pyrzycki; województwo zachodniopomorskie
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 75 924 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3236 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, zgodnie 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
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,30 m	5448 W	Azymut 70° Pochylenie 0°-10°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,30 m	11121 W	Azymut 285° Pochylenie 0°-10°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	1800 Mhz	49,30 m	6812 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-6°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,60 m	5448 W	Azymut 155° Pochylenie 0°-10°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,60 m	12264 W	Azymut 235° Pochylenie 0°-10°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	900 Mhz	49,60 m	6006 W	Azymut 345° Pochylenie 0°-10°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-12°

53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-12°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	2600 Mhz	39,50 m	4263 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-12°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	420 Mhz	39,20 m	804 W	Azymut 70° Pochylenie 0°-16°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	420 Mhz	39,20 m	804 W	Azymut 190° Pochylenie 0°-16°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	420 Mhz	39,20 m	804 W	Azymut 325° Pochylenie 0°-16°
53-06-06.01N 15-04-21.27E	23 GHz	42,00 m	3236 W	Azymut 254°

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:

– podpis zaufany

Gdynia, 20.07.2024 r.

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

15.07.2024


Numer zgłoszenia


15/2024


STAROSTWO POWIATOWE
w Pyrzycach
Wydział Ochrony Środowiska
Leśnictwa i Rolnictwa
74-200 Pyrzyce, ul. Lipińska 4
tel. 91 88 11 300, fax 91 88 63 213

Objaśnienia:

- 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
- W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

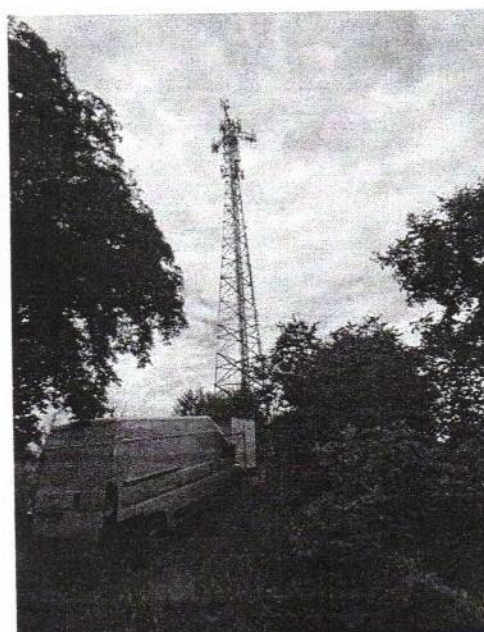






tel. _____
e-mail: _____

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 23/06/OŚ/2024 – ELT



Nr i nazwa stacji	BT44621_PRZELEWICE
Adres	74-210 Przelewice, dz. nr 253/2, woj. zachodniopomorskie
Opracowanie	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez  Data: 2024.07.05 11:40:09 CEST 
Data	2024-07-03

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.....	6
6. Wyniki pomiarów.....	6
7. Stwierdzenie zgodności.....	6
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Osoba udzielająca informacji –
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, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	TOWERLINK POLAND SP. z.o.o. , ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Lokalizacja obiektu	74-210 Przelewice, dz. nr 253/2, woj. zachodniopomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	03.07.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+15,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+17,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	76,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	70,0
Godzina na początku pomiaru	10:00
Godzina na koniec pomiaru	11:30
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. 2024 r. poz. 54),
- 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 520 nr D-1232 - 30/WL, Sonda EF9091 nr A-0078 - 31/WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo wzorcowania LWiMP/W/264/23 ważne do 27.06.2025r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 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 Termik+S nr 1330823 - WL/51. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 328411728 - WL/59. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/55. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">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).
Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, 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	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
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 [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
ADU4518R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	70	70	49,30	900	0,0 - 10,0	0,0	5448	5448
A704521R0V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	285	285	49,30	900	0,0 - 10,0	0,0	11121	11121
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	60	60	49,30	1800	0,0 - 6,0	0,0	6812	6812
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	180	180	49,30	1800	0,0 - 6,0	0,0	6812	6812
80010378	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	300	300	49,30	1800	0,0 - 6,0	0,0	6812	6812
ADU4518R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	155	155	49,60	900	0,0 - 10,0	0,0	5448	5448
A704521R0V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	235	235	49,60	900	0,0 - 10,0	0,0	12264	12264
ADU4518R8V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	345	345	49,60	900	0,0 - 10,0	0,0	6006	6006
A264518R0V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	60	60	39,50	2600	0,0 - 12,0	0,0	4263	4263
A264518R0V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	180	180	39,50	2600	0,0 - 12,0	0,0	4263	4263
A264518R0V06	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	300	300	39,50	2600	0,0 - 12,0	0,0	4263	4263
B-65B-R1VB	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	70	70	39,20	420	0,0 - 16,0	0,0	804	804
B-65B-R1VB	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	190	190	39,20	420	0,0 - 16,0	0,0	804	804
B-65B-R1VB	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	325	325	39,20	420	0,0 - 16,0	0,0	804	804

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]
A23D12HAC	53°06'06.10"N 15°04'21.27"E	254	1.2	23	46.1	19	3236	42

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	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'6.7"N 15°4'23.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
2	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.2"N 15°4'26.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
3	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'9.9"N 15°4'31.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
4	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.7"N 15°4'32.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
5	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'9.9"N 15°4'36.5"E	Otoczenie stacji bazowej - 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”
23/06/OŚ/2024 - 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
6	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'12.6"N 15°4'38.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
7	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'11.1"N 15°4'41.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
8	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'14.0"N 15°4'41.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
9	0,8	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'11.9"N 15°4'44.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
10	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.4"N 15°4'19.4"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
11	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'7.0"N 15°4'16.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
12	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'7.1"N 15°4'11.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
13	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.0"N 15°4'4.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
14	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.7"N 15°3'59.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
15	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.8"N 15°4'12.1"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
16	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'10.8"N 15°4'5.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
17	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'12.1"N 15°4'17.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
18	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'14.8"N 15°4'16.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
19	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'20.6"N 15°4'13.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
20	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'5.0"N 15°4'18.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
21	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'4.4"N 15°4'13.6"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
22	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'2.8"N 15°4'15.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
23	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'0.1"N 15°4'8.8"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
24	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'59.0"N 15°4'6.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
25	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'1.9"N 15°4'21.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
26	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'59.2"N 15°4'22.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
27	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'56.8"N 15°4'22.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
28	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'55.7"N 15°4'30.5"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
29	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°5'58.7"N 15°4'27.9"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
30	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'1.8"N 15°4'25.2"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
31	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'4.7"N 15°4'22.7"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
32	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'9.4"N 15°4'17.0"E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,044	0,045
A	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'8.5"N 15°4'24.4"E	Przelewie 95A, sala gimnastyczna, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
B	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'12.4"N 15°4'37.5"E	Przelewie 92, parter, pomiar w otworze okiennym – DPP	0,044	0,045
C	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'10.5"N 15°4'41.1"E	Przelewie 90, pomiar w otworze wejściowym – DPP	0,044	0,045
D	0,7*	1,24	0,002	0,003	0,3 - 2,0	53°6'18.9"N 15°4'9.4"E	Przelewie 112, pomiar przed bramą garażową – 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 03.07.2024 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 wydanymi 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.

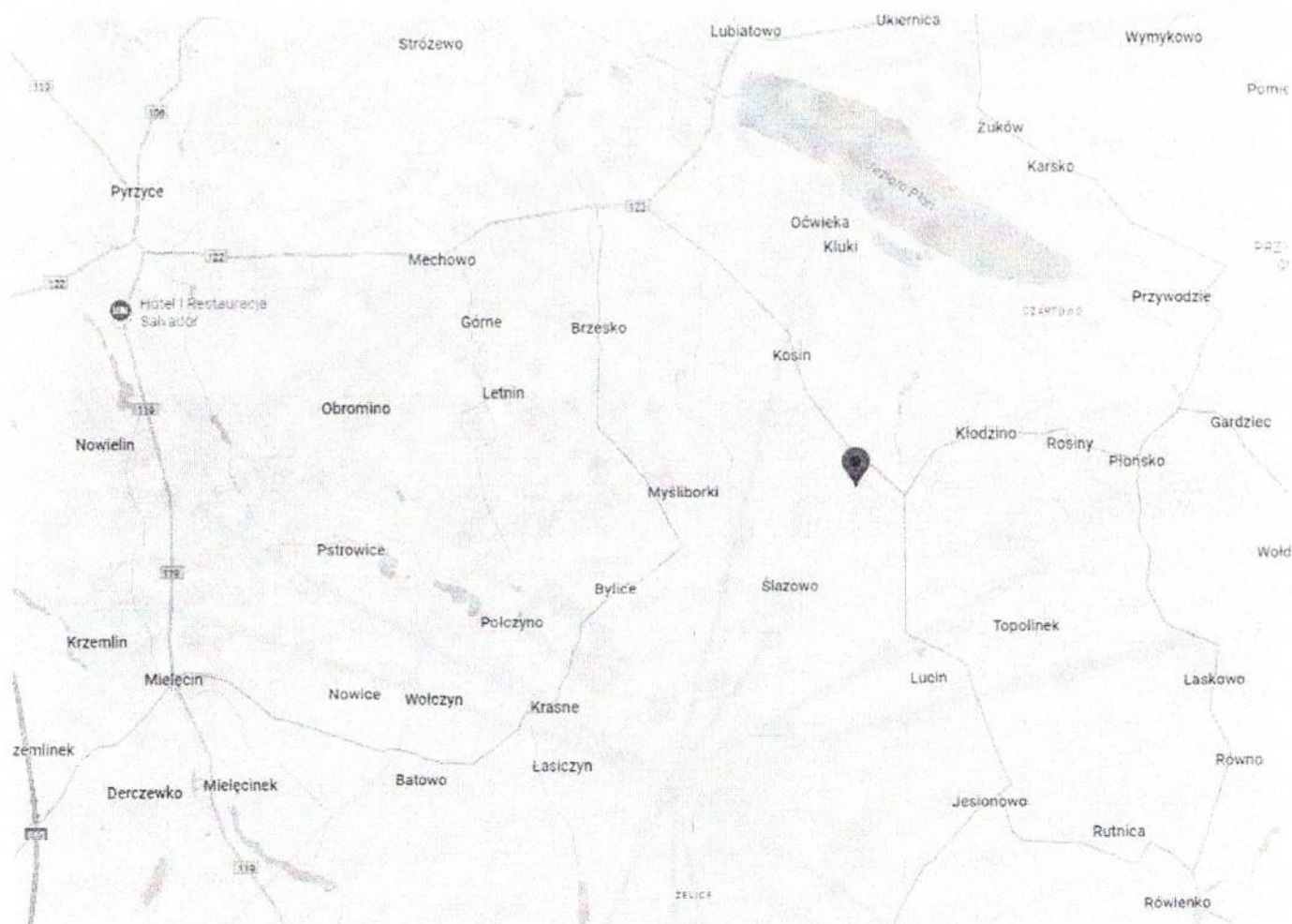
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

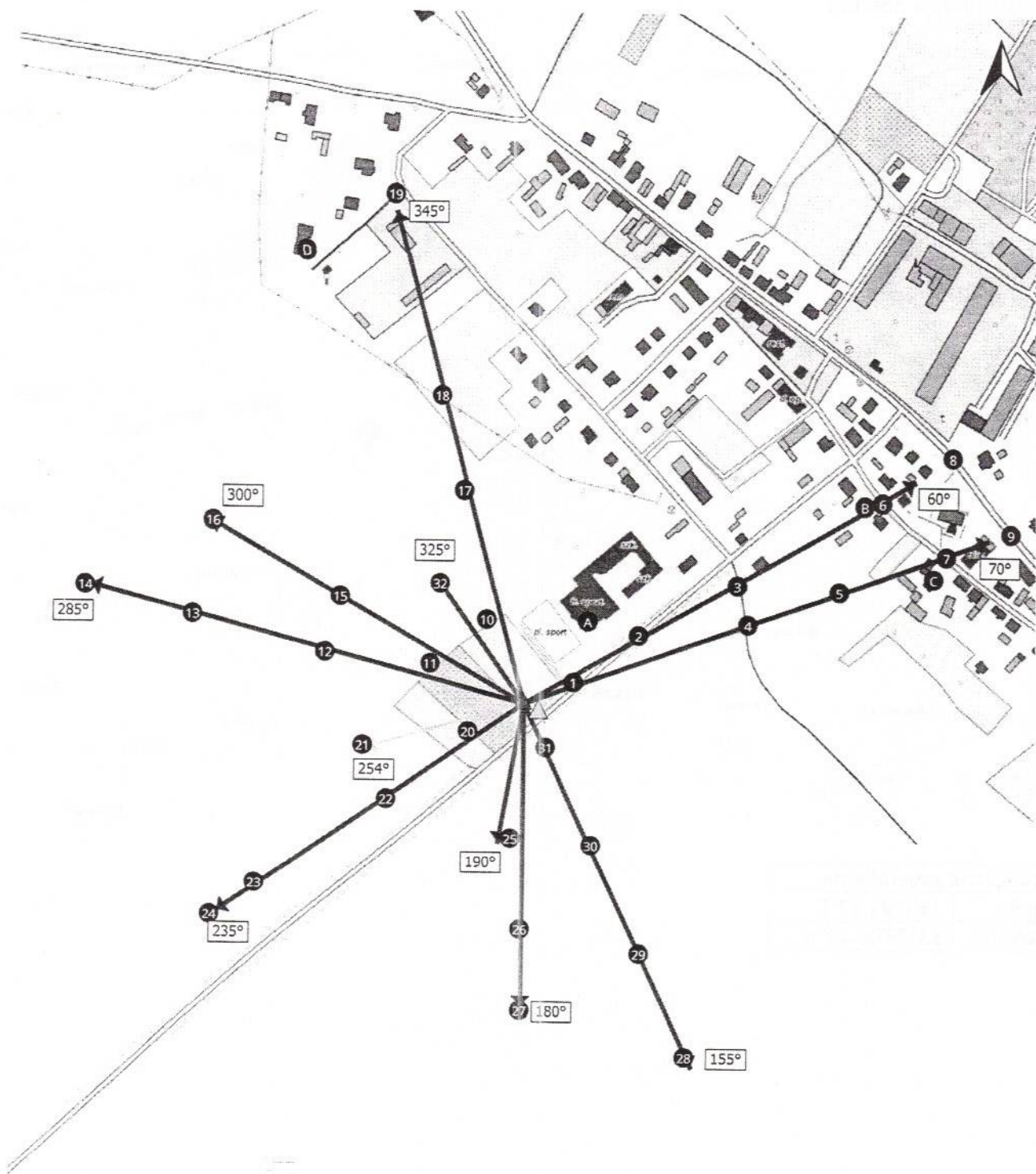
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



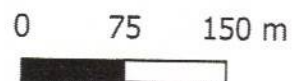
Współrzędne geograficzne	
długość:	15°0'21.27"E
szerokość:	53°06'06.10"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- pion pomiarowy
- △ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- antena sektorowa
- antena radioliniowa
- brak dostępu



Skala: 1:5500

„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”
23/06/OŚ/2024 – ELT

