

0966-P
SR. 6221.14.2022.JT

51/6-
12. 04. 2022

Dokument elektroniczny

Starostwo Powiatowe w Policach
wpłynęło w dniu

11 KWI. 2022

5233 zał. 4

Dane nadawcy

s.com

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-04-11

Dane adresat

STAROSTWO POWIATOWE W POLICACH (72-010
POLICE, WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE)

ZAWIADOMIENIE

BT42815 POLICE STARE MIASTO EXT. 3 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/257/4/2022/JF)

PROWADZĄCY INSTALACJE:

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT42815 POLICE STARE MIASTO

Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 283/1, obręb Nr 10 Police, gmina Police - miasto, powiat policki, woj. zachodniopomorskie

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 BT42815 POLICE STARE MIASTO zlokalizowanej pod adresem dz. nr 283/1, obręb Nr 10 Police, gmina Police - miasto, powiat policki, woj. zachodniopomorskie.

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).

Z poważaniem
Joanna Fiodorowicz

Adres korespondencyjny:

0.

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu

11 KWI. 2022
wazny/niewazny/brak mozliwosci weryfikacji

podpis

Dokument zol

Załączniki:

1. BT42815_POLICE_STARE_MIASTO_oś_28.03.2022.pdf
2. BT42815_POLICE_STARE_MIASTO_EXT.3_formularz.pdf
3. Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf
4. Opłata za pełnomocnictwo.pdf

§ należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2022-04-11T13:43:47.675+02:00



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 Policach
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Tanowska 8
72-010 Police*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT42815 POLICE STARE MIASTO (ext. 3)
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 1002000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI
KTS2 1002320000000 Zachodniopomorskie
KTS3 1002321000000 Zachodniopomorskie
KTS4 1002321660000 Szczeciński
KTS5 1002321661100 policki
KTS6 10023216611044 Police*
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 283/1, obręb Nr 10 Police gmina Police - miasto; powiat policki; 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 73873 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
53-32-50.18N 14-34-25.20E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz	25,70 m	3660 W 2905 W 13210 W	Azymut 0° Pochylenie 2°-4°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz	25,70 m	3660 W 2905 W 13210 W	Azymut 140° Pochylenie 2°-6°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz	25,70 m	3660 W 2905 W 13210 W	Azymut 220° Pochylenie 2°-2°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	2600 Mhz	31,00 m	6022 W	Azymut 140° Pochylenie 2°-10°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	2600 Mhz	31,00 m	4263 W	Azymut 220° Pochylenie 0°-12°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	2600 Mhz	31,00 m	4263 W	Azymut 310° Pochylenie 0°-10°
53-32-50.18N 14-34-25.20E	80 GHz	25,50 m	70,79 W	Azymut 313°

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, 11.04.2022 r.	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia 1A-04-2022V	Numer zgłoszenia SR-6221.14.2022.JT

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

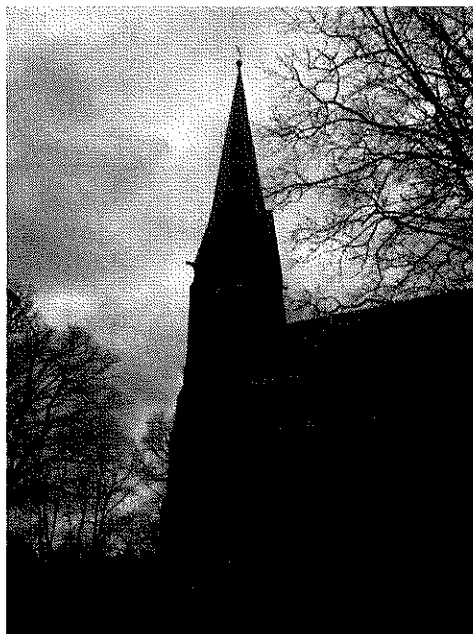
tel. +48 22 780 29 64

e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 3/03/OŚ/2022 - ELT



Nr i nazwa stacji	BT42815 POLICE STARE MIASTO	
Adres	72-010 Police, ul. Mazurska 1, woj. zachodniopomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest praw Dokument podpisany Data: 2022.04.08 14:1 Powód: Zatwierdzam	
Data	2022-03-28	

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	7
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	72-010 Police, ul. Mazurska 1, woj. zachodniopomorskie
Miejsce instalacji anten	Kościół
Miejsce instalacji urządzeń	indoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	28.03.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	4,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	4,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	68,5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	68,5
Godzina na początku pomiaru	8:19
Godzina na koniec pomiaru	10:32
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 EF 9091, 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 01.06.2022 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% 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. 22.12.2015 r. 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. 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 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).

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 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]
120155	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	0	0	25,70	1800	2,0 - 4,0	3,0	0,0	3660	19775
					2100	2,0 - 4,0	3,0		2905	
					2600	2,0 - 4,0	3,0		13210	
120155	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	140	140	25,70	1800	2,0 - 6,0	4,0	0,0	3660	19775
					2100	2,0 - 6,0	4,0		2905	
					2600	2,0 - 6,0	4,0		13210	
120155	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	220	220	25,70	1800	2,0 - 2,0	2,0	0,0	3660	19775
					2100	2,0 - 2,0	2,0		2905	
					2600	2,0 - 2,0	2,0		13210	
A264521R2V06	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	140	140	31,00	2600	2,0 - 10,0	4,0	0,0	6022	6022
A264518ROV06	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	220	220	31,00	2600	0,0 - 12,0	2,0	0,0	4263	4263
A264518ROV06	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	310	310	31,00	2600	0,0 - 10,0	5,0	0,0	4263	4263

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]
VHLP1-80	14°34'25.20"E 53°32'50.18"N	313	0,3	80	43,5	5,0	70,79	25,5

6. Wyniki pomiarów.

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

„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”

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	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'51.3" E:14°34'25.1"	otoczenie stacji bazowej - 35m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,181	0,185
2	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:53°32'54.3" E:14°34'24.9"	otoczenie stacji bazowej - 135m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
3	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'57.6" E:14°34'24.7"	otoczenie stacji bazowej - 225m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,181	0,185
4	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:53°32'58.7" E:14°34'24.6"	otoczenie stacji bazowej - 257m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
5	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'49.0" E:14°34'27.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,181	0,185
6	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'47.6" E:14°34'29.0"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
7	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'46.3" E:14°34'31.2"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
8	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:53°32'45.1" E:14°34'33.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,150
9	1,7	5,40	0,005	0,014	0,3-2,0	N:53°32'44.1" E:14°34'34.9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,196
10	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:53°32'42.9" E:14°34'36.8"	otoczenie stacji bazowej - 310m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
11	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'48.8" E:14°34'23.7"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,170	0,173
12	1,3	4,13	0,003	0,011	0,3-2,0	N:53°32'47.3" E:14°34'21.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,150
13	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:53°32'46.2" E:14°34'20.8"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
14	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'44.6" E:14°34'18.4"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
15	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'43.6" E:14°34'17.2"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,170	0,173
16	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'42.3" E:14°34'15.9"	otoczenie stacji bazowej - 310m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
17	1,7	5,40	0,005	0,014	0,3-2,0	N:53°32'51.1" E:14°34'22.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,193	0,196
18	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'52.0" E:14°34'21.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
19	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'53.2" E:14°34'19.5"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
20	0,8	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'54.3" E:14°34'16.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
21	0,9	2,86	0,002	0,008	0,3-2,0	N:53°32'55.1" E:14°34'14.2"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
22	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'56.6" E:14°34'11.4"	otoczenie stacji bazowej - 310m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
23	0,9	2,86	0,002	0,008	0,3-2,0	N:53°32'51.6" E:14°34'26.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,102	0,104
24	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'50.4" E:14°34'26.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
25	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'49.4" E:14°34'28.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
26	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'47.1" E:14°34'27.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
27	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'48.8" E:14°34'24.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,136	0,138
28	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'46.7" E:14°34'24.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
29	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'48.9" E:14°34'21.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
30	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'50.2" E:14°34'21.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
31	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'51.6" E:14°34'18.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092

32	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'53.1" E:14°34'22.3"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,091	0,092
A	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'50.6" E:14°34'24.3"	Mazurska 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
B	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'48.9" E:14°34'26.5"	Wojska Polskiego 68, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
C	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:53°32'48.3" E:14°34'28.2"	Wojska Polskiego 83/83a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
D	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'51.6" E:14°34'24.8"	Staszica 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,181	0,185
E	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:53°32'52.3" E:14°34'22.7"	Kołątaja 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
F	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'53.4" E:14°34'25.7"	Wojska Polskiego 62/60/58, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
G	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'53.5" E:14°34'22.5"	Kołątaja 4, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
H	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'53.1" E:14°34'26.6"	Wojska Polskiego 75, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
I	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'52.8" E:14°34'27.5"	Wojska Polskiego 77a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
J	0,9	2,86	0,002	0,008	0,3-2,0	N:53°32'52.1" E:14°34'27.3"	Wojska Polskiego 77, pomiar przed budynkiem -DPP	0,102	0,104
K	0,8	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'51.5" E:14°34'28.0"	Wojska Polskiego 79, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
L	1,1	3,49	0,003	0,009	0,3-2,0	N:53°32'47.2" E:14°34'28.7"	Wojska Polskiego 87, pomiar przed budynkiem -DPP	0,125	0,127
M	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'46.8" E:14°34'29.0"	Wojska Polskiego 89, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
N	1,2	3,81	0,003	0,010	0,3-2,0	N:53°32'46.1" E:14°34'20.8"	Nowopol 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,136	0,138
O	1,0	3,18	0,003	0,008	0,3-2,0	N:53°32'46.0" E:14°34'19.2"	Nowopol 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,113	0,115
P	0,8	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'43.8" E:14°34'17.6"	Słowiańska 1/3/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
R	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'43.3" E:14°34'16.9"	Słowiańska 2/4/6/8, pomiar przed budynkiem -DPP	0,170	0,173
S	0,8	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'55.2" E:14°34'15.9"	Rogowa 4/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
T	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,3-2,0	N:53°32'54.7" E:14°34'14.9"	Rogowa 3b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
U	1,6	5,08	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'55.7" E:14°34'25.4"	Wojska Polskiego 56/54/52/50/48/46, pomiar przed budynkiem -DPP	0,181	0,185
W	2,3	7,30	0,006	0,019	0,3-2,0	N:53°32'57.9" E:14°34'25.1"	Wojska Polskiego 44/44a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,261	0,265
V	1,5	4,76	0,004	0,013	0,3-2,0	N:53°32'49.4" E:14°34'22.7"	Mazurska 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,170	0,173

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 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

kE - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,7), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

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

WMH - 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. 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 28.03.2022 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.

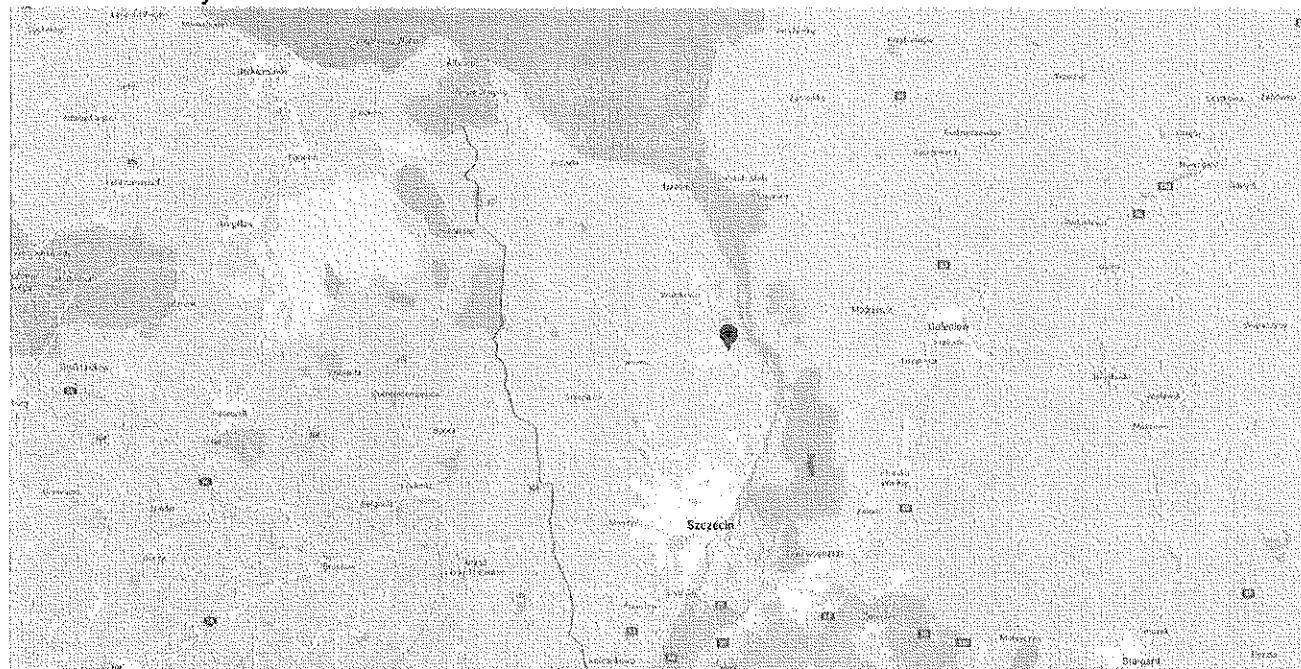
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	14°34'25.20"E
szerokość:	53°32'50.18"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

