

Gdynia, dnia 13.06.2024r.

Prowadzący instalację:

Towerlink Poland Sp. z o. o.
ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

Pełnomocnik:

[redacted] ka
ATEM-Polska sp. z o.o.
ul. Łużycka 2
81-537 Gdynia

Starostwo Powiatowe w Pisz

Wydział Rolnictwa, Leśnictwa, Rybactwa Śródlądowego,

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

ul. Warszawska 1

12-200 Pisz

W imieniu prowadzącego instalację z artykułu 152, ust. 1 oraz ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2024 poz. 54) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej **BT44921 KRZYŻE** zlokalizowanej pod adresem **Krzyże, dz. nr 124/3, woj. warmińsko-mazurskie** zgodnie z załączonym formularzem.

W imieniu prowadzącego instalację, informuję iż przedmiotem zmiany danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej BT44921 KRZYŻE zlokalizowanej pod adresem Krzyże, dz. nr 124/3, woj. warmińsko-mazurskie jest dodanie systemu L1800.

Jednocześnie informuję, iż wprowadzone zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 3 ust. 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2024 poz. 54) i pkt 4 normy PN-EN 62311:2010, w związku z czym nie podlegają obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej za zgłoszenie instalacji emitującej PEM.

Elektronicznie
podpisany przez

ATEM – Polska
Sp. z o.o.

ATEM –
Polska Sp. z o.o.
Data: 2024.06.13
11:55:29 +02'00'

.....
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

FORMULARZ ZGŁOSZENIA 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 Piszu Wydział Rolnictwa, Leśnictwa, Rybactwa Śródlądowego, Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ul. Warszawska 1 12-200 Pisz				
2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT44921 KRZYŻE				
3 Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja 10040000000000 makroregion PÓŁNOCNY 10042800000000 województwo Warmińsko-mazurskie 10042810000000 region Warmińsko-mazurskie 10042815500000 podregion Elcki 10042815516000 powiat piski 10042815516045 gmina obszar wiejski Ruciane-Nida				
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 Krzyże, dz. nr 124/3, woj. warmińsko-mazurskie				
6 Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. 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 47 259 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3 548 W				
10 Opis stosowanych metod ograniczania emisji Ograniczanie emisji nie występuje. 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 ³⁾ :				
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
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	900 MHz	52,99 m	5112 W	Azymut 110° Pochylenie 0,5°-9,5°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	900 MHz	52,99 m	6738 W	Azymut 210° Pochylenie 0,5°-9,5°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	900 MHz	52,99 m	5112 W	Azymut 320° Pochylenie 0,5°-9,5°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	1800 MHz	50,00 m	10099 W	Azymut 110° Pochylenie 1°-7°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	1800 MHz	50,00 m	10099 W	Azymut 210° Pochylenie 1°-7°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	1800 MHz	50,00 m	10099 W	Azymut 320° Pochylenie 1°-7°
21° 31' 31,36"E 53° 34' 52,99"N	80 GHz	55,00 m	3548 W	Azymut 4°
6) Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Gdynia, 2024-06-13	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: _____	
Podpis _____	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia 15.06.2024r.	Numer zgłoszenia 205.6221.21.2024

Objaśnienia:

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
System KTS wprowadzony został Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych. Zastępuje on, na potrzeby statystyki publicznej Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), zniesioną z dniem 1 stycznia 2018r.
- 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.

**SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA
nr 02/06/OŚ/2024**



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT44921_KRZYŻE
Adres: dz. nr 124/3, Krzyże

opracowała:

autoryzował:



PODPIS ZAUFANY

13.06.2024 10:55:40 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Spis treści

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zleceniodawca**
- 3. Metoda Pomiarowa**
- 4. Lokalizacja Obiektu**
- 5. Opis pomiarów**
- 6. Źródła PEM**
- 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska**
- 8. Stwierdzenie zgodności wyników**
- 9. Podstawa prawna**
- 10. Załączniki**

1. Prowadzący Instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

2. Zleceniodawca

ATEM Polska, ul. Łużycka 2, Gdynia

3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu: dz. nr 124/3, Krzyże
gmina: Ruciane-Nida
powiat: Piski
województwo: warmińsko-mazurskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2024-06-12, 10:30-12:45

pomiary wykonał:



warunki metrologiczne:

Temp. [°] 20,4 - 22,2
Wilgotność [%]: 45,4 - 49,7
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NBM-520 nr seryjny D-1114. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/369/22 z dnia 21 listopada 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

sonda pola elektrycznego:

EF-6092 nr seryjny A-0059 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,8 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/369/22 z dnia 21 listopada 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny LK2639378. Świadectwo wzorcowania nr 0710/AH/23 z dnia 15 lutego 2023r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczane za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
80010310V01	Huawei	110	900	52,99	0,5-9,5	4	0	5112
80010306V02	Huawei	210	900	52,99	0,5-9,5	4	0	6738
80010310V01	Huawei	320	900	52,99	0,5-9,5	4	0	5112
ADU4521R04 V06	Huawei	110	1800	50	1-7	4	0	10099
ADU4521R04 V06	Huawei	210	1800	50	1-7	4	0	10099
ADU4521R04 V06	Huawei	320	1800	50	1-7	4	0	10099

* średnie ustawienie tiltów wyznaczone zgodnie z metodyką pomiarową, na podstawie danych uzyskanych od zleceniodawcy

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	średnica [m]	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
ANT2 A 0.6 80 HP	Ericsson	0,6	4	80	55	15	50,5	3548

Inne źródła PEM: występują

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 57,4% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'52.53"N 21°31'33.07"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 110°
2	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'51.97"N 21°31'36.02"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 110°
3	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'49.79"N 21°31'45.96"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 110°
4	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'48.11"N 21°31'53.33"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 110°
5	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'50.64"N 21°31'51.85"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
6	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'51.41"N 21°31'43.28"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
7	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'46.75"N 21°31'45.58"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'48.11"N 21°31'34.82"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'54.02"N 21°31'35.01"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'51.83"N 21°31'31.85"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'52.29"N 21°31'30.61"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 210°

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
12	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'50.89"N 21°31'29.37"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 210°
13	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'47.77"N 21°31'26.45"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 210°
14	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'44.28"N 21°31'22.82"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 210°
15	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'39.11"N 21°31'17.89"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 210°
16	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'41.21"N 21°31'24.20"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
17	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'45.39"N 21°31'15.40"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
18	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'51.04"N 21°31'22.96"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
19	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'52.43"N 21°31'19.32"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
20	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'54.93"N 21°31'22.58"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'59.38"N 21°31'15.78"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'52.83"N 21°31'29.45"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
23	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'53.54"N 21°31'30.35"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 320°
24	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'54.48"N 21°31'29.03"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 320°
25	1,2	0,003	1,9	0,005	2,0	53°34'56.69"N 21°31'25.95"E	0,07	0,07	GKP – az. 320°
26	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°35'00.65"N 21°31'20.48"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 320°
27	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°35'02.71"N 21°31'17.58"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 320°
28	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°35'05.34"N 21°31'13.88"E	<0,04	<0,05	GKP – az. 320°
29	1,0	0,003	1,6	0,004	2,0	53°35'05.41"N 21°31'20.03"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
30	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°35'04.38"N 21°31'24.31"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
31	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°35'01.66"N 21°31'24.79"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
32	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'59.91"N 21°31'28.23"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
33	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'57.49"N 21°31'31.39"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
34	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'55.26"N 21°31'34.53"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	53°34'53.71"N 21°31'32.23"E	<0,04	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
36	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	-	<0,04	<0,05	Osiedle Binduga, 1p., okno

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,8 V/m – dla składowej elektrycznej)

** wartość powiększona o niepewność pomiaru

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

WME - 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

Na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Parametr fizyczny		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m²]
Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego				
lp.	1	2	3	4
1	0 Hz	10000	2500	ND
2	od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
3	od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
4	od 0,05 kHz do 1 kHz	ND	3/f	ND
5	od 1 kHz do 3 kHz	250/f	5	ND
6	od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
7	od 0,15 MHz do 1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	87/ f ^{0.5}	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x f ^{0.5}	0,0037 x f ^{0.5}	f/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy pole 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, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 12-06-2024r. stwierdza się, iż w obszarze pomiarowym nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielanie inaczej jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie wydano: Kowale, 13-06-2024r.

9. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
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)
Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020 poz. 695)

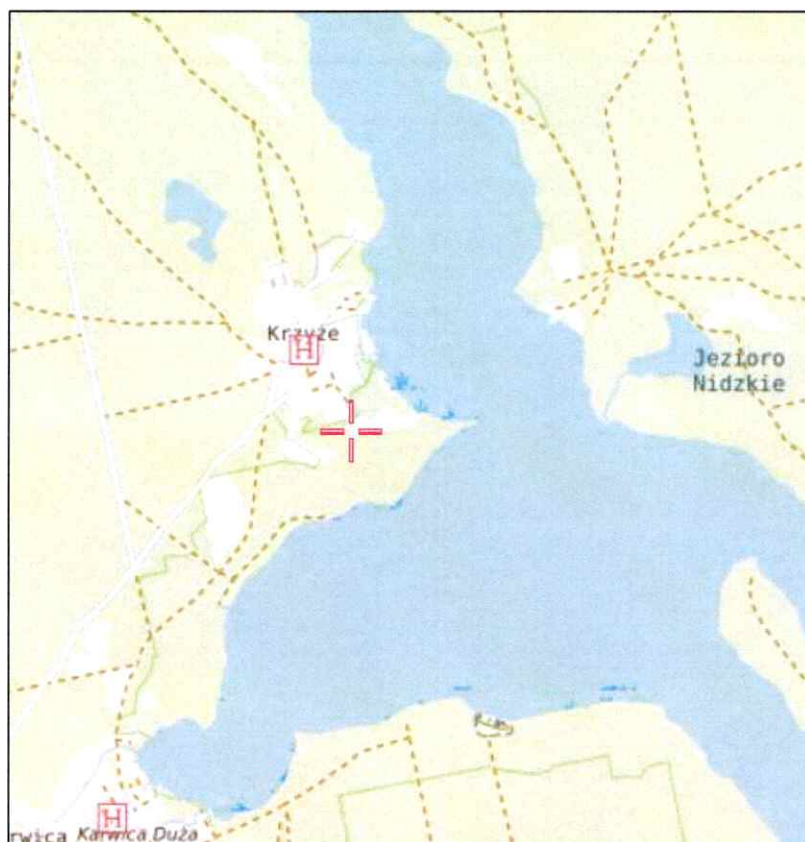
10. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

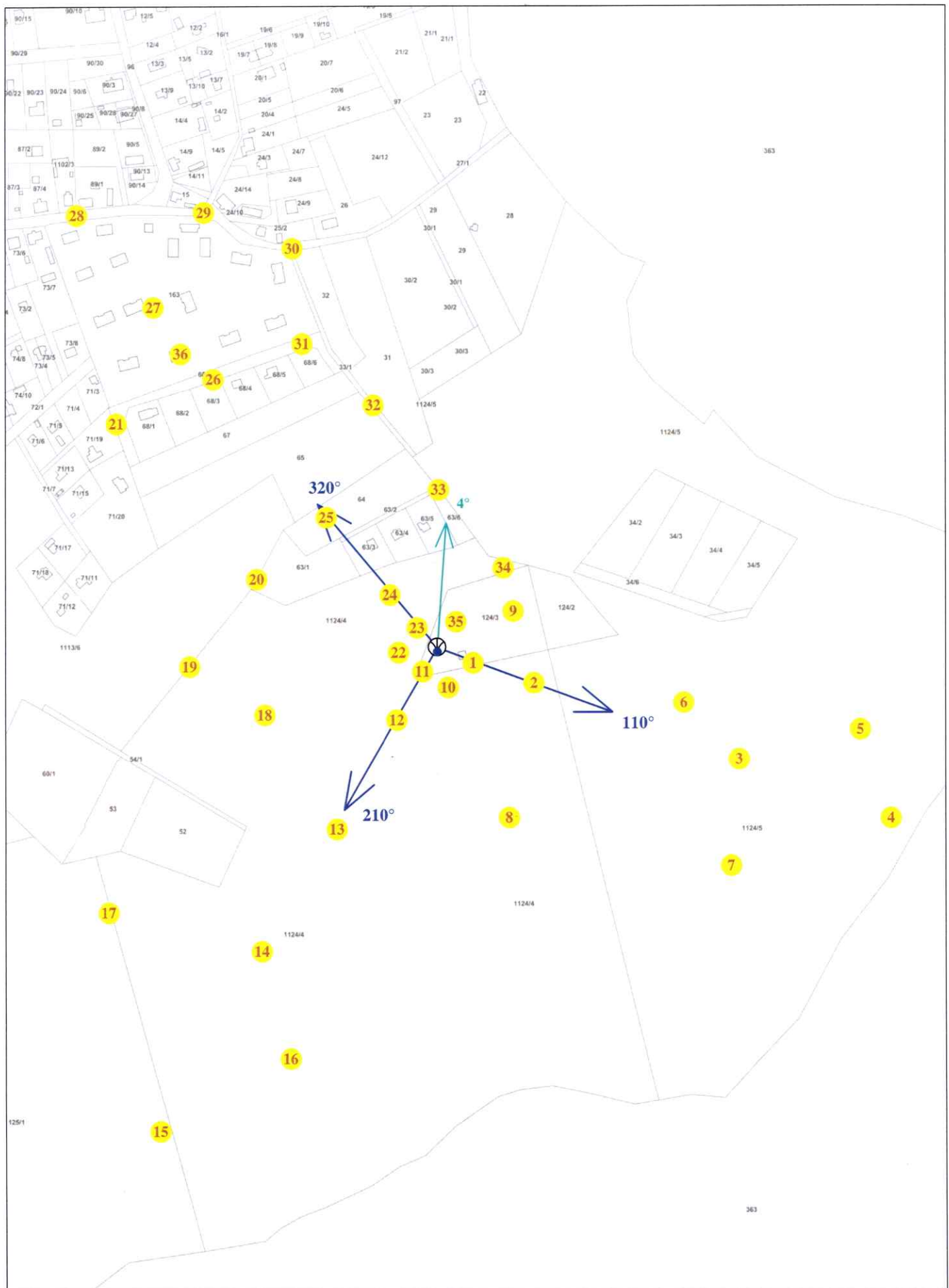
Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA



Współrzędne geograficzne	
N	53° 34' 52.99"
E	21° 31' 31.36"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda:  brak dostępu  antena radiolinowa  źródło PEM  pion pomiarowy  antena sektorowa

skala 1:4500

