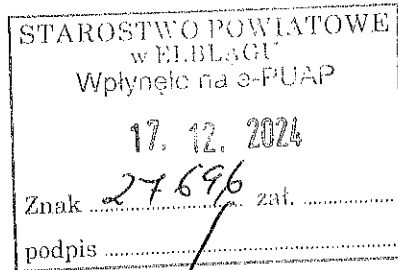


VL
18.12.2024
OS'rd
W



Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-12-17

Dane nadawcy

Katarzyna Dąbrowska
Telefon: +48508256878
Email: k.dabrowska@atem.com.pl
ATEM-Polska Sp. z o.o.
81-304 Gdynia (miasto)
ul. Kazimierza Górskiego 3
Województwo: POMORSKIE
Powiat: Gdynia
Gmina: Gdynia (gmina miejska)

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU (82-300
ELBLĄG, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

WNIOSEK

KD_BT44038 NOWA WIEŚ_WNIOSEK_ZdE

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 BT44038 NOWA WIEŚ zlokalizowanej pod adresem Nowa Wieś 28, dz. nr 384/3, woj. warmińsko-mazurskie zgodnie z załączonym formularzem.

Załączniki:

1. [BT44038 NOWA WIEŚ_WNIOSEK_ZdE.pdf](#)
2. [Katarzyna Dąbrowska_pełnomocnictwo.pdf](#)
3. [BT44038 NOWA WIEŚ_POTWIERDZENIE PRZELEWU.pdf](#)
4. [BT44038 NOWA WIEŚ_OŚ_13.12.2024.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Gdynia, dnia 17.12.2024r.

Prowadzący instalację:

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

Pełnomocnik:

Katarzyna Dąbrowska
ATEM-Polska sp. z o.o.
ul. Kazimierza Górskiego 3
81-304 Gdynia
Tel. kom. 508 256 878

Starostwo Powiatowe w Elblągu
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Saperów 14 A
82-300 Elbląg

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 **BT44038 NOWA WIEŚ** zlokalizowanej pod adresem **Nowa Wieś 28, dz. nr 384/3, woj. warmińsko-mazurskie** zgodnie z załączonym formularzem.

Katarzyna Dąbrowska;
ATEM –
Polska Sp. z
o.o. Elektronicznie
 podpisany przez
 Katarzyna
 Dąbrowska; ATEM
 – Polska Sp. z o.o.
 Data: 2024.12.17
 15:08:42 +01'00'

.....
(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 Elblągu Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa ul. Saperów 14 A 82-300 Elbląg				
2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT44038 NOWA WIEŚ				
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 1004000000000 makroregion PÓŁNOCNY 1004280000000 województwo Warmińsko-mazurskie 1004281000000 region Warmińsko-mazurskie 1004281540000 podregion Elbląski 10042815404000 powiat elbląski 10042815404075 gmina obszar wiejski Pasłęk				
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 Nowa Wieś 28, dz. nr 384/3, 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 50 220 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5 770 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
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	900 MHz	49,10 m	6738 W	Azymut 20° Pochylenie 0,5°-9,5°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	900 MHz	49,10 m	6738 W	Azymut 140° Pochylenie 0,5°-9,5°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	900 MHz	49,10 m	6738 W	Azymut 260° Pochylenie 0,5°-9,5°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	420 MHz	49,35 m	804 W	Azymut 20° Pochylenie 0°-16°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	420 MHz	49,35 m	804 W	Azymut 140° Pochylenie 0°-16°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	420 MHz	49,35 m	804 W	Azymut 260° Pochylenie 0°-16°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	1800 MHz	45,90 m	4935 W	Azymut 20° Pochylenie 0°-6°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	1800 MHz	45,90 m	4935 W	Azymut 140° Pochylenie 0°-6°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	1800 MHz	45,90 m	4935 W	Azymut 260° Pochylenie 0°-6°

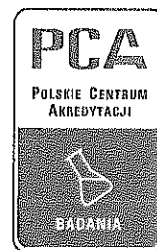
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	2600 MHz	46,03 m	4263 W	Azymut 20° Pochylenie 0°-6°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	2600 MHz	46,03 m	4263 W	Azymut 140° Pochylenie 0°-6°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	2600 MHz	46,03 m	4263 W	Azymut 260° Pochylenie 0°-6°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	23 GHz	42,5 m	562 W	Azymut 160°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	80 GHz	43,5 m	3548 W	Azymut 161°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	23 GHz	43,5 m	209 W	Azymut 325°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	80 GHz	43,5 m	708 W	Azymut 341°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	38 GHz	42,5 m	35 W	Azymut 342°
19° 39' 59,30"E 54° 01' 36,40"N	80 GHz	41,7 m	708 W	Azymut 348°
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, 2024-12-17				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Dąbrowska, tel. 508 256 878				
Podpis				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....			

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), znieioną 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.

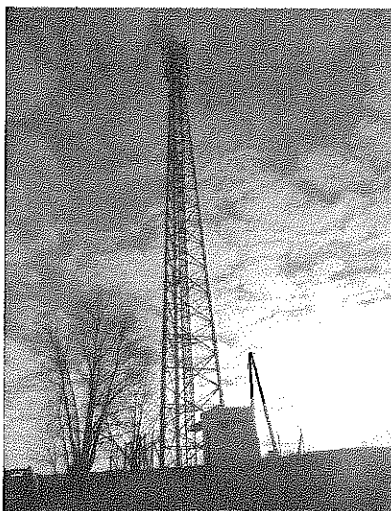
DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale
email: edward.szczepaniuk@duarte.com.pl



AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 05/12/OŚ/2024



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT44038 NOWA WIEŚ
Adres: dz. nr 384/3, Nowa Wieś 28

opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Edward
Adam
Szczepaniuk

Elektronicznie
podpisany przez
Edward Adam
Szczepaniuk
Data: 2024.12.16
10:18:47 +01'00'

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 Sp. z o.o. – ul. Kazimierza Górskiego 3 – 81-304 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 384/3, Nowa Wieś 28
gmina: Pasłęk
powiat: Elbląski
województwo: warmińsko-mazurskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2024-12-13, 11:00-12:15

pomiary wykonał:

Sebastian Górka

warunki metrologiczne:

Temp. [°] 0,4 - 0,8
Wilgotność [%]: 66,5 - 67,2
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWIMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWIMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

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 [°]	Pasma częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
80010306V02	Kathrein	20	900	49,10	0,5-9,5	5	0	6738
80010306V02	Kathrein	140	900	49,10	0,5-9,5	5	0	6738
80010306V02	Kathrein	260	900	49,10	0,5-9,5	5	0	6738
B-65B-R1VB	CommScope	20	420	49,35	0-16	5	0	804
B-65B-R1VB	CommScope	140	420	49,35	0-16	5	0	804
B-65B-R1VB	CommScope	260	420	49,35	0-16	5	0	804
742213V01	Kathrein	20	1800	45,90	0-6	5	0	4935
742213V01	Kathrein	140	1800	45,90	0-6	5	0	4935
742213V01	Kathrein	260	1800	45,90	0-6	5	0	4935
A264518R0V06	Huawei	20	2600	46,03	0-6	5	0	4263
A264518R0V06	Huawei	140	2600	46,03	0-6	5	0	4263
A264518R0V06	Huawei	260	2600	46,03	0-6	5	0	4263

* 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 [°]	Pasma częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
UKY 220 45/SC15	Ericsson	0,6	160	23	42,5	17	40,5	562
UKY 230 42/14H	Ericsson	0,6	161	80	43,5	15	50,5	3548
UKY 220 69/SC15	Ericsson	0,3	325	23	43,5	17	36,2	209
UKY 230 41/14H	Ericsson	0,3	341	80	43,5	12	46,5	708
UKY 220 73/DC15	Ericsson	0,3	342	38	42,5	5	40,4	35
UKY 230 41/14H	Ericsson	0,3	348	80	41,7	12	46,5	708

Inne źródła PEM: BRAK

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 48% 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	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'36.72"N 19°39'59.56"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
2	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'37.49"N 19°40'00.04"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
3	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'37.93"N 19°40'00.32"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
4	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'41.55"N 19°40'02.56"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
5	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'45.70"N 19°40'05.13"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
6	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'49.33"N 19°40'07.38"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
7	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'46.46"N 19°40'09.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'43.71"N 19°40'09.97"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'41.20"N 19°40'09.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'47.22"N 19°40'02.02"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'44.18"N 19°39'59.96"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'41.88"N 19°39'56.62"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Nowa Wieś 28, parter w oknie
14	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'37.17"N 19°40'04.81"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'36.08"N 19°39'59.79"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 140°
16	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'35.56"N 19°40'00.54"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 140°
17	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'32.79"N 19°40'04.50"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 140°
18	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'29.22"N 19°40'09.59"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 140°
19	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'25.83"N 19°40'14.43"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 140°
20	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'26.40"N 19°40'09.64"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'30.18"N 19°40'02.83"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'31.13"N 19°40'16.01"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
23	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'34.38"N 19°40'11.30"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
24	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'29.83"N 19°39'56.16"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'36.32"N 19°39'58.70"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°
26	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'36.18"N 19°39'57.38"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°
27	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'35.78"N 19°39'53.44"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°
28	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'35.10"N 19°39'46.89"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°
29	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'34.66"N 19°39'42.69"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°

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]			-	-	-
30	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'34.00"N 19°39'36.26"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 260°
31	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'32.90"N 19°39'45.04"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
32	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'32.54"N 19°39'51.26"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
33	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'33.88"N 19°39'56.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
34	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'36.43"N 19°39'39.59"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'37.49"N 19°39'42.94"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
36	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'38.83"N 19°39'47.95"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
37	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'42.53"N 19°39'44.63"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
38	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'40.63"N 19°39'50.84"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
39	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°01'38.54"N 19°39'56.51"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,5 V/m – dla składowej elektrycznej, 0,01 A/m – dla składowej magnetycznej))

** 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.

Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego		Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m ²]
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: 13-12-2024r. 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 powielane 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, 16-12-2024r.

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)

10. Załączniki

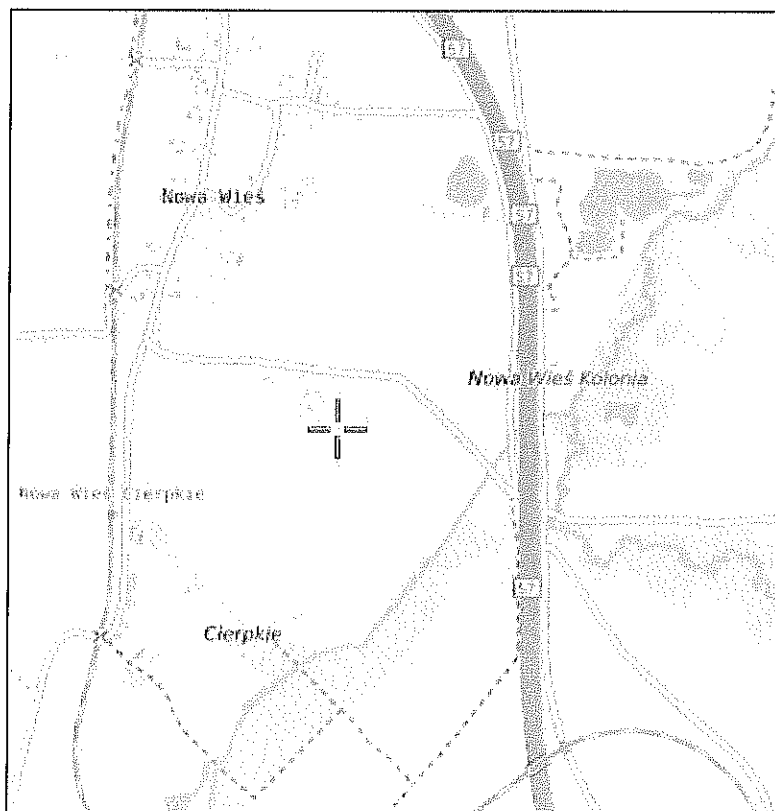
Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

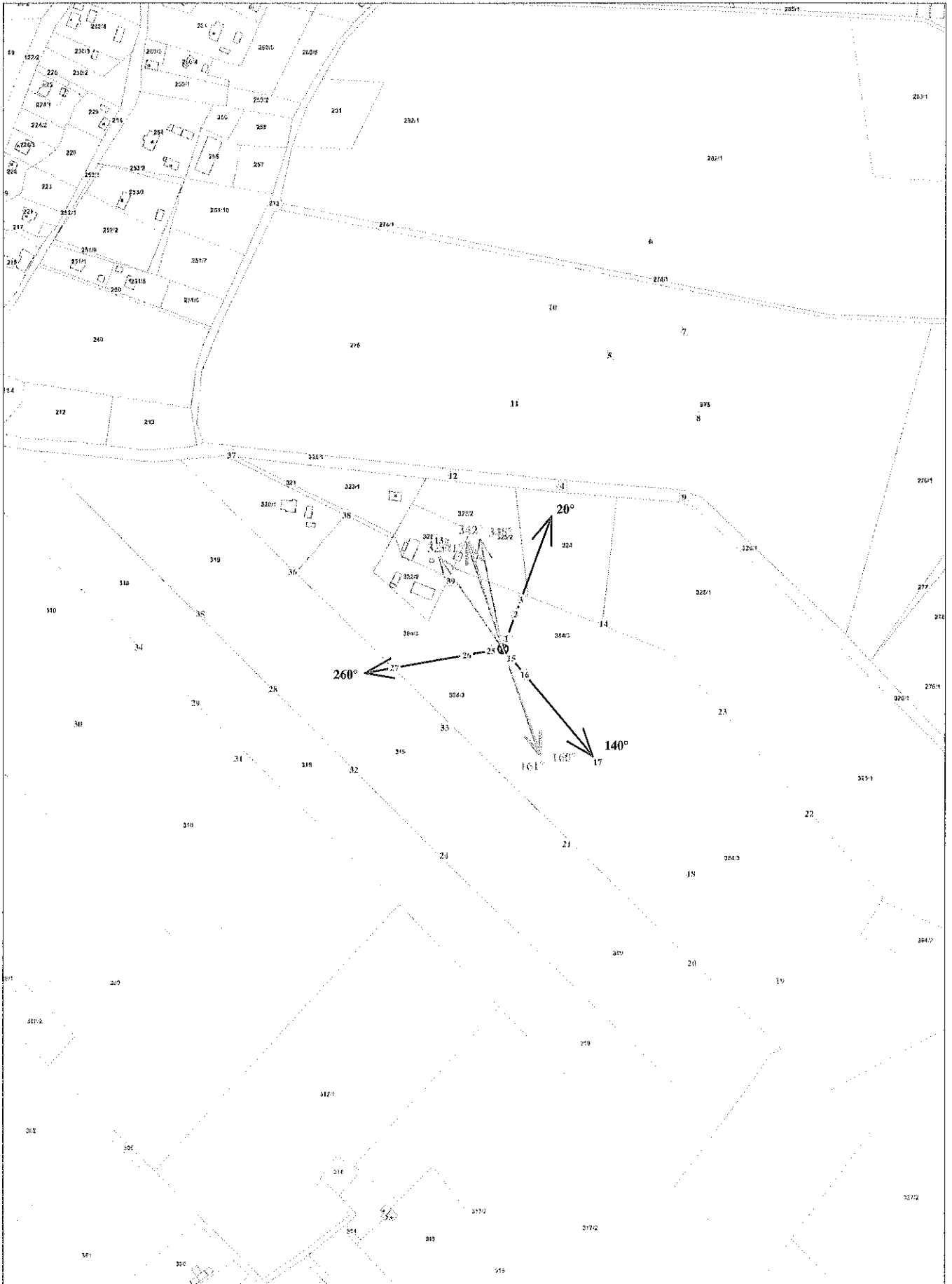
KONIEC SPRAWOZDANIA

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	54° 01' 36,40"
E	19° 39' 59,30"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda:



brak dostępu

antena radiolinowa



źródło PEM

antena sektorowa



pion pomiarowy

skala 1:5000

Rys. 3 Widok badanego obiektu

