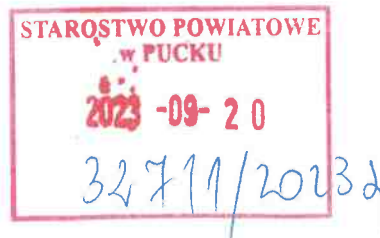


Gdynia, dnia 18.09.2023r.

Prowadzący instalację:
Towerlink Poland Sp. z o. o.
ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Pełnomocnik:

AEM-Polska sp. z o.o.
ul. Łużycka 2
81-537 Gdynia



Starostwo Powiatowe w Pucku
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
ul. Kolejowa 7b
84-100 Puck

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 2022 poz. 2556) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej **BT42232 PUCK WIEŻA** zlokalizowanej pod adresem **Celbówko, dz. nr 201/13, woj. pomorskie** zgodnie z załączonym formularzem.

AEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22902
www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł;
Certyfikat ISO 9001:2015 nr NC-458 PRS

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 Pucku Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska ul. Kolejowa 7b 84-100 Puck				
2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT42232 PUCK WIEŻA				
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 1004220000000 województwo Pomorskie 1004221000000 region Pomorskie 1004221400000 podregion Gdański 10042214011000 powiat pucki 10042214011072 gmina wiejska Puck				
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 Celbówko, dz. nr 201/13, woj. pomorskie				
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 94 911 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 708 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
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	900 MHz	40,7 m	5736 W	Azymut 35° Pochylenie 0°-10°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	900 MHz	40,7 m	5736 W	Azymut 165° Pochylenie 0°-10°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	900 MHz	40,7 m	5736 W	Azymut 295° Pochylenie 0°-10°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	1800 MHz	41,0 m	5666 W	Azymut 35° Pochylenie 0°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	1800 MHz	41,0 m	5666 W	Azymut 165° Pochylenie 0°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	1800 MHz	41,0 m	5666 W	Azymut 295° Pochylenie 0°-6°

18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	41,0 m	6782 W	Azymut 35° Pochylenie 0°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	41,0 m	6782 W	Azymut 165° Pochylenie 0°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	41,0 m	6782 W	Azymut 295° Pochylenie 0°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	34,5 m	13453 W	Azymut 35° Pochylenie 1°-6,5°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	34,5 m	13453 W	Azymut 165° Pochylenie 1°-6°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	2600 MHz	34,5 m	13453 W	Azymut 295° Pochylenie 1°-5,5°
18° 24' 19,00"E 54° 42' 10,07"N	80 GHz	38,5 m	708 W	Azymut 228°
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, 2023-09-18				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Dąbrowska, tel. 508 256 878				
Podpis _____				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia 20.09.2023		Numer zgłoszenia KOS.6221.45.2023		

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), zniszoną 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 03/09/OŚ/2023



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT42232 PUCK WIEŻA
Adres: dz. nr 201/13, obręb Brudzewo, 84-100 Celbówko

opracowała:

autoryzował:



PODPIS ZAUFANY

18.09.2023 10:30:10 [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 201/13, obręb Brudzewo, 84-100 Celbówko
gmina: Puck
powiat: Pucki
województwo: pomorskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2023-09-15, 11:30-13:45

pomiary wykonał:

warunki metrologiczne:

Temp. [°] 19,6 - 20,6
Wilgotność [%]: 57,3 - 58,7
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NBM-520 nr seryjny D-2100. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/03/22 z dnia 04 lutego 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wroclawska.

sonda pola elektrycznego:

EF-9091 nr seryjny A-0116 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,8 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/03/22 z dnia 04 lutego 2022r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wroclawska.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny 1980428. Świadectwo wzorcowania nr 1865/AH/20 z dnia 31 sierpnia 2020r., 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]
A704517R0V06	Huawei	35	900	40,7	0-10	3,8	0	5736
A704517R0V06	Huawei	165	900	40,7	0-10	3,5	0	5736
A704517R0V06	Huawei	295	900	40,7	0-10	3,3	0	5736
A264521R1V06	Huawei	35	1800	41,0	0-6	3,8	0	5666
A264521R1V06	Huawei	165	1800	41,0	0-6	3,5	0	5666
A264521R1V06	Huawei	295	1800	41,0	0-6	3,3	0	5666
A264521R1V06	Huawei	35	2600	41,0	0-6	3,8	0	6782
A264521R1V06	Huawei	165	2600	41,0	0-6	3,5	0	6782
A264521R1V06	Huawei	295	2600	41,0	0-6	3,3	0	6782
ADU4521R04 V06	Huawei	35	2600	34,5	1-6,5	3,8	0	13453
ADU4521R04 V06	Huawei	165	2600	34,5	1-6	3,5	0	13453
ADU4521R04 V06	Huawei	295	2600	34,5	1-5,5	3,3	0	13453

* 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]
ANT2 A 0.3 80 HP	Ericsson	0,3	228	80	38,5	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. 2-3.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 59,8% 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	54°42'10.68"N 18°24'19.68"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 35°
2	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'18.31"N 18°24'28.94"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 35°
3	1,0	0,003	1,6	0,004	2,0	54°42'20.65"N 18°24'31.87"E	0,06	0,06	GKP – az. 35°
4	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'22.86"N 18°24'34.22"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
5	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'20.10"N 18°24'34.73"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
6	1,5	0,004	2,4	0,006	2,0	54°42'21.32"N 18°24'28.02"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP
7	1,6	0,004	2,6	0,007	2,0	54°42'21.86"N 18°24'24.42"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP

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]					
8	1,7	0,005	2,7	0,007	2,0	54°42'24.12"N 18°24'25.60"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – PKP
9	1,5	0,004	2,4	0,006	2,0	54°42'20.29"N 18°24'23.47"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP
10	1,2	0,003	1,9	0,005	2,0	54°42'18.72"N 18°24'22.61"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'18.76"N 18°24'25.80"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'17.49"N 18°24'33.29"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'16.14"N 18°24'21.20"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'13.65"N 18°24'20.03"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'12.26"N 18°24'19.07"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
16	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'11.02"N 18°24'23.17"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
17	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'09.65"N 18°24'23.10"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
18	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'10.34"N 18°24'21.47"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
19	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'09.07"N 18°24'19.96"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
20	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'08.36"N 18°24'19.66"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 165°
21	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'06.38"N 18°24'20.64"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 165°
22	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'02.00"N 18°24'22.60"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 165°
23	1,0	0,003	1,6	0,004	2,0	54°41'58.47"N 18°24'24.14"E	0,06	0,06	GKP – az. 165°
24	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°41'55.92"N 18°24'25.57"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 165°
25	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°41'59.36"N 18°24'28.22"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
26	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'02.77"N 18°24'26.57"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
27	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'05.70"N 18°24'24.97"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'01.75"N 18°24'18.13"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
29	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'03.02"N 18°24'14.33"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
30	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'07.04"N 18°24'16.37"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
31	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'03.95"N 18°24'08.27"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
32	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'06.37"N 18°24'12.07"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
33	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'08.91"N 18°24'15.16"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
34	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'10.03"N 18°24'08.27"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'11.53"N 18°24'00.05"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
36	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'12.32"N 18°23'54.82"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
37	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'09.81"N 18°24'16.83"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
38	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'10.36"N 18°24'17.76"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 295°
39	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'10.78"N 18°24'16.11"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 295°
40	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'11.34"N 18°24'14.11"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 295°
41	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'12.65"N 18°24'09.39"E	<0,05	<0,05	GKP – az. 295°
42	1,3	0,003	2,1	0,006	2,0	54°42'14.88"N 18°24'01.23"E	0,07	0,08	GKP – az. 295°

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]					
43	1,0	0,003	1,6	0,004	2,0	54°42'16.35"N 18°23'55.77"E	0,06	0,06	GKP – az. 295°
44	1,2	0,003	1,9	0,005	2,0	54°42'16.76"N 18°24'02.94"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
45	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'16.19"N 18°24'09.28"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
46	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'14.18"N 18°24'14.96"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
47	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	54°42'11.52"N 18°24'18.78"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
48	1,0	0,003	1,6	0,004	2,0	-	0,06	0,06	Syberyjska 64, 1p, schody zewnętrzne
49	p.cz.*	<0,001	<1,3	<0,003	0,3-2,0	-	<0,05	<0,05	Celbówka 10, parter, 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.

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: 15-09-2023r. 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, 18-09-2023r.

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 - 3 – Lokalizacja pionów pomiarowych

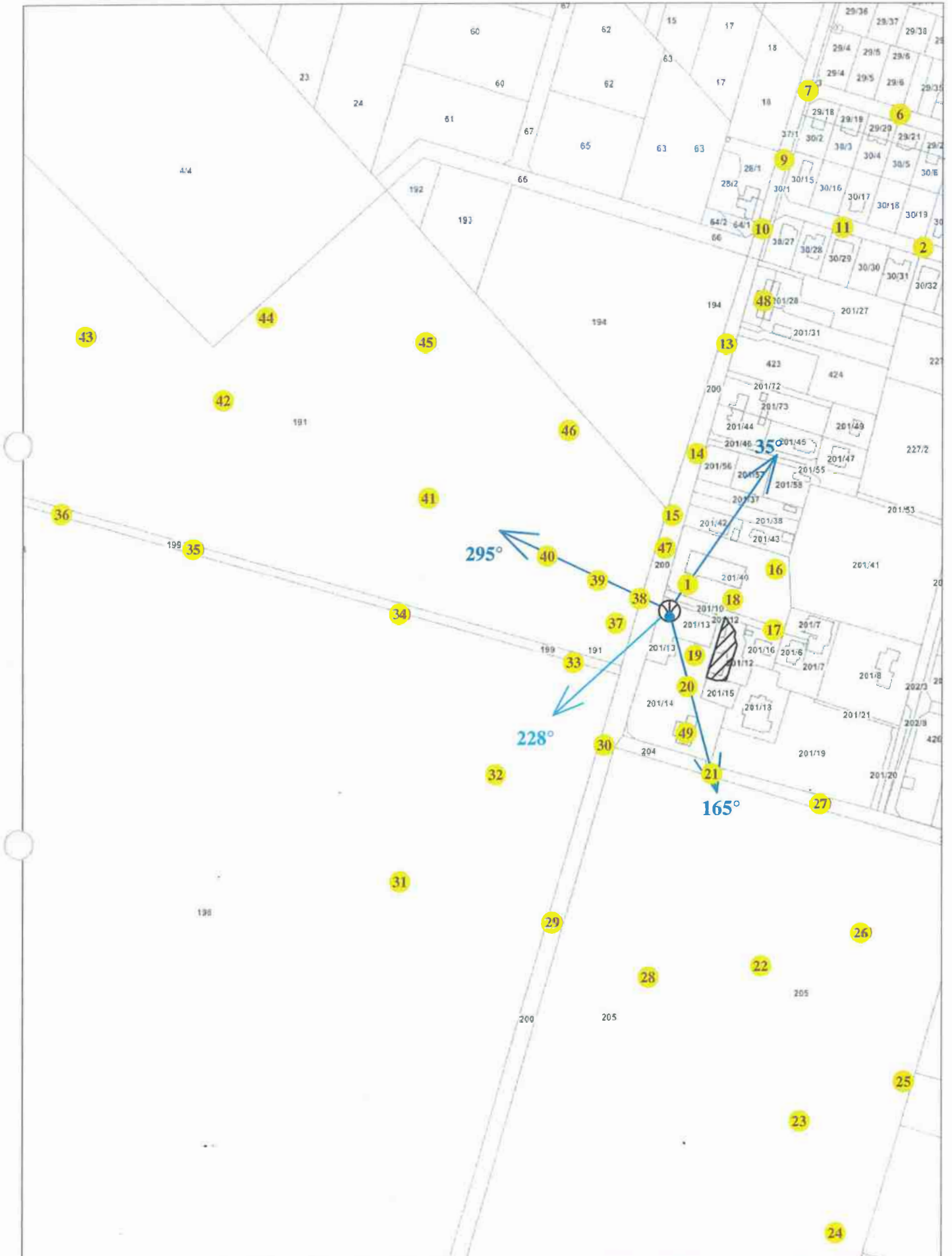
Rys. 4 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA



Współrzędne geograficzne	
N	54° 42' 10,07"
E	18° 24' 19,00"

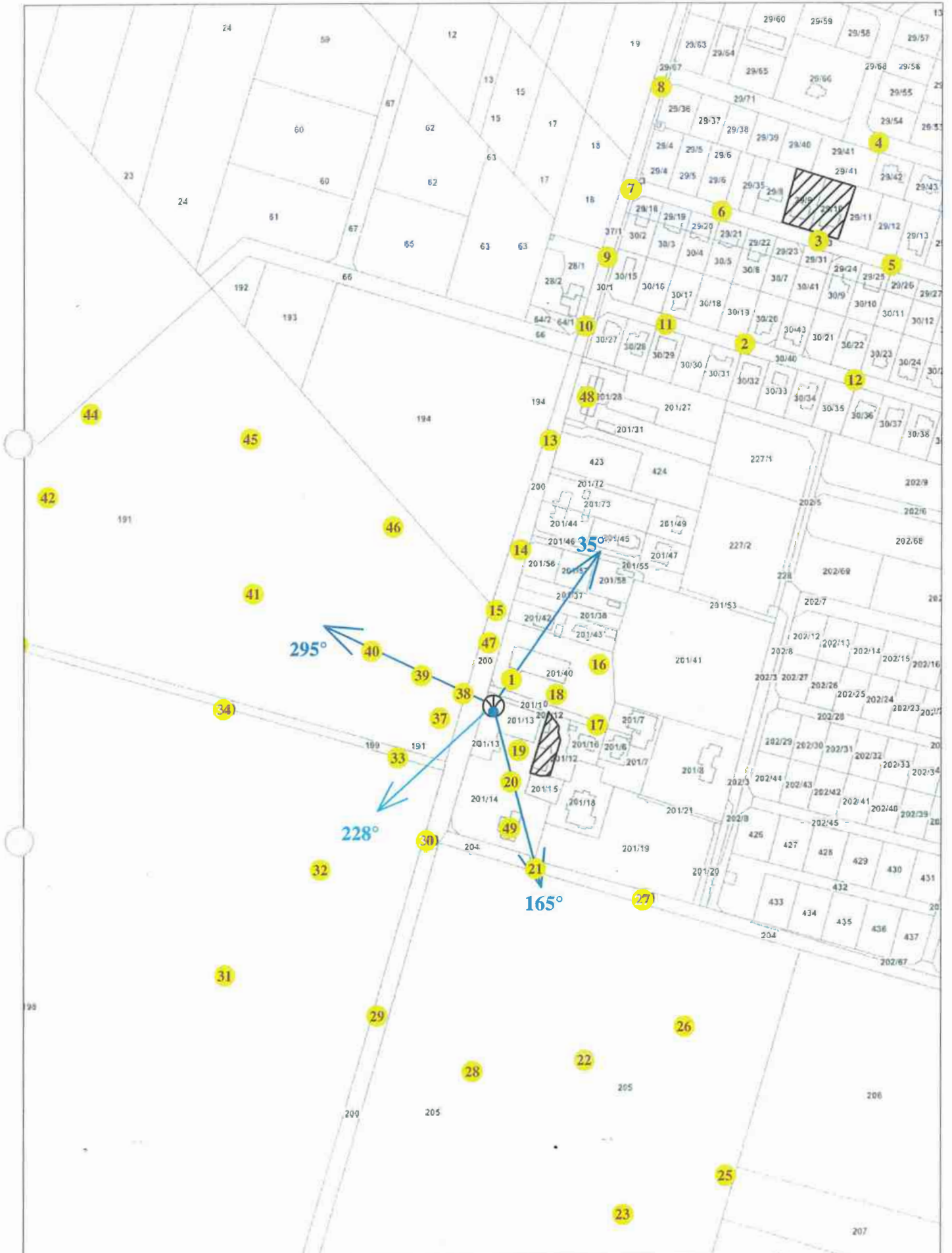
Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



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

skala 1:3500

Rys. 3 Lokalizacja pionów pomiarowych



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

skala 1:3500

