

DUARTE

znak pisma: ZDE/128/2021

Kowale, 04.05.2021

Starosta Słupski

ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk

dotyczy: instalacji radiokomunikacyjnej nr BT44201 DĘBNICA KASZUBSKA

Działając z upoważnienia:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

informuję o zmianie danych przestanych w formularzu zgłoszeniowym zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt. 1 lit. C ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29 z późn. zm.).

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: ul. Zjednoczenia 38, 76-248 Dębica Kaszubska

przedstawiciel inwestora


Paulina Pietrzak
tel. 515-686-659

załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych
2. Pełnomocnictwo + opłata skarbową
2. Formularz zgłoszenia instalacji

otrzymują:

1. a/a
2. Adresat

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starosta Słupski
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BT44201 DĘBNICA KASZUBSKA

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Województwo	10042200000000	pomorskie
Powiat	10042214112000	Słupski
Gmina	10042214112032	Dębica Kaszubska

4. Oznaczenie prowadzącego/-ych instalację, adres siedziby

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploracja instalacji

ul. Zjednoczenia 38, 76-248 Dębica Kaszubska, gm. Dębica Kaszubska, powiat Słupski, woj. pomorskie

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. 880)

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

świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 1550 użytkowników

8. Czas funkcjonowania instalacji

7 dni w tygodniu, 24h/dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych: 92361 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych: 8492 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:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy [MHz]	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]	4) EIRP – równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	5) azymut	6) pochylenie głównych osi wiązek promieniowania
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	900	51,0	6859	100	0-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	900	51,0	6859	210	0-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	900	51,0	6859	340	0-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	1800/2600	51,3	13291	100	1-8/1-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	1800	51,2	5666	210	0-6
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	1800/2600	51,3	13291	340	1-8/1-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	2600	45,0	19768	100	1-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	2600	45,0	19768	350	1-8
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	23000	54,0	1412,5	79	-
54°22'13,47"N 17°09'36,65"E	80000	54,0	7079,5	79	-

7) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

8) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych

13. Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

04.05.2021 Kowale Paulina Pietrzak

podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia



AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 21/04/OŚ/2021



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT44201 DĘBNICA KASZUBSKA
Adres: ul. Zjednoczenia 38, 76-248 Dębica Kaszubska

opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

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

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

2. Zleceniodawca

ECS Sp. z o. o., ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa

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.

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu: ul. Zjednoczenia 38, 76-248 Dębica Kaszubska
gmina: Dębica Kaszubska
powiat: Słupski
województwo: pomorskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data wykonania:

2021-04-28

pomiary wykonał:

Tomasz Szczepaniuk

warunki metrologiczne:

zewnętrzne
Temp. [°] 12,1 - 13
Wilgotność [%]: 57,4 - 58,1
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/077/21 z dnia 15 marca 2021r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

sonda pola elektrycznego:

11.C. nr seryjny L-0018 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadczenie wzorcowania nr LWiMP/W/077/21 z dnia 15 marca 2021., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny 1980441. Świadczenie wzorcowania nr 1864/AH/20 z dnia 31 sierpnia 2020r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

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

Pomiary przeprowadzono:

- 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)
- w temperaturze i wilgotności zgodnych ze specyfikacją miernika zgodnie z wymaganiami pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
- dla średnich tiltów, wyznaczonych zgodnie z wymaganiami pkt 13 ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
- 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).
- podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości zgodnie z wymaganiami pkt 10 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
- do odległości wyznaczonej zgodnie z wymaganiami pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).

Poziomy pól w środowisku zostały wyznaczone zgodnie z wymaganiami pkt 9 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
A794517ROV06	100	900	51,0	0-8	0	6859
A794517ROV06	210	900	51,0	0-8	0	6859
A794517ROV06	340	900	51,0	0-8	0	6859
120125	100	1800/2600	51,3	1-8/1-8	0	13291
A264521R1V06	210	1800	51,2	0-6	0	5666
120125	340	1800/2600	51,3	1-8/1-8	0	13291
120125	100	2600	45,0	1-8	0	19768
120125	350	2600	45,0	1-8	0	19768

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
UKY 220 45/SC15	79	23	54,0	21	40,5	1412,5
UKY 230 42/14H	79	80	54,0	18	50,5	7079,5

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 43,54% 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	q	E*q+U	H*q+U	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'14.21"N 17°9'41.7"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 79° GKP
2	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'12.41"N 17°9'46.14"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 100° GKP
3	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'11.39"N 17°9'52.17"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 100° GKP
4	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'11.49"N 17°9'57.22"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 100° GKP
5	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'10.45"N 17°10'4.43"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 100° GKP
6	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'12.11"N 17°10'1.51"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
7	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'9.23"N 17°9'59.25"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
8	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'12.13"N 17°9'56.15"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
9	0,8	0,002	1,70	1,7	0,005	2,0	54°22'10.58"N 17°9'54.32"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
10	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'12.1"N 17°9'51.23"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
11	1,4	0,004	1,70	3,0	0,008	2,0	54°22'11.28"N 17°9'50.19"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
12	0,8	0,002	1,70	1,7	0,005	2,0	54°22'11.41"N 17°9'45.24"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
13	1,0	0,003	1,70	2,2	0,006	2,0	54°22'14.20"N 17°9'44.54"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'11.14"N 17°9'42.5"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'14.22"N 17°9'39.54"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
16	1,3	0,003	1,70	2,8	0,008	2,0	54°22'12.9"N 17°9'38.0"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
17	1,0	0,003	1,70	2,2	0,006	2,0	54°22'11.50"N 17°9'34.30"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 210° GKP
18	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'8.28"N 17°9'31.10"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 210° GKP
19	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'4.13"N 17°9'28.59"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 210° GKP
20	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°21'59.30"N 17°9'22.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 210° GKP
21	1,0	0,003	1,70	2,2	0,006	2,0	54°21'59.32"N 17°9'26.16"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°21'59.17"N 17°9'20.22"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
23	2,5	0,007	1,70	5,4	0,014	2,0	54°22'2.25"N 17°9'23.4"E	0,13	0,13	otoczenie instalacji – PKP
24	3,0	0,008	1,70	6,5	0,017	2,0	54°22'0.37"N 17°9'27.28"E	0,16	0,16	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'7.55"N 17°9'28.10"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
26	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'6.38"N 17°9'32.34"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

nr pionu	Pole E	Pole H	q	E*q+U	H*q+U	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]			-	-	-
27	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'4.12"N 17°9'26.22"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'3.9"N 17°9'30.22"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
29	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'10.6"N 17°9'31.13"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
30	1,4	0,004	1,70	3,0	0,008	2,0	54°22'9.13"N 17°9'34.1"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
31	1,3	0,003	1,70	2,8	0,008	2,0	54°22'12.36"N 17°9'34.46"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
32	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'14.42"N 17°9'36.18"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 340° GKP
33	1,6	0,004	1,70	3,5	0,009	2,0	54°22'18.1"N 17°9'33.22"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – az. 340° GKP
34	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'22.47"N 17°9'31.7"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 340° GKP
35	1,4	0,004	1,70	3,0	0,008	2,0	54°22'24.39"N 17°9'29.43"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 340° GKP
36	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'29.33"N 17°9'26.47"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 340° GKP
37	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'28.51"N 17°9'26.58"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
38	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'28.17"N 17°9'29.35"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
39	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'25.49"N 17°9'27.5"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
40	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'26.16"N 17°9'31.31"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
41	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'24.1"N 17°9'31.6"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
42	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'22.6"N 17°9'29.23"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
43	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'17.34"N 17°9'31.51"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
44	1,4	0,004	1,70	3,0	0,008	2,0	54°22'15.46"N 17°9'33.36"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
45	1,6	0,004	1,70	3,5	0,009	2,0	54°22'16.27"N 17°9'35.32"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – az. 350° GKP
46	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'21.11"N 17°9'34.53"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 350° GKP
47	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'27.29"N 17°9'32.46"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 350° GKP
48	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'29.48"N 17°9'31.46"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 350° GKP
49	1,0	0,003	1,70	2,2	0,006	2,0	54°22'27.48"N 17°9'34.24"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
50	0,9	0,002	1,70	2,0	0,005	2,0	54°22'23.8"N 17°9'36.3"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
51	p.cz.*	<0,001	1,70	<1,1	<0,003	2,0	54°22'19.43"N 17°9'35.56"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
52	1,2	0,003	1,70	2,6	0,007	2,0	54°22'17.20"N 17°9'37.8"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (poniżej 0,5 V/m)

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

q – poprawka pomiarowa podana przez operatora (w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar q=2,0)

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

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/m ²]
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 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, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 28-04-2021r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu 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 pól 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, 29-04-2021r.

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. 2020 poz. 258)

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

zatwierdził:

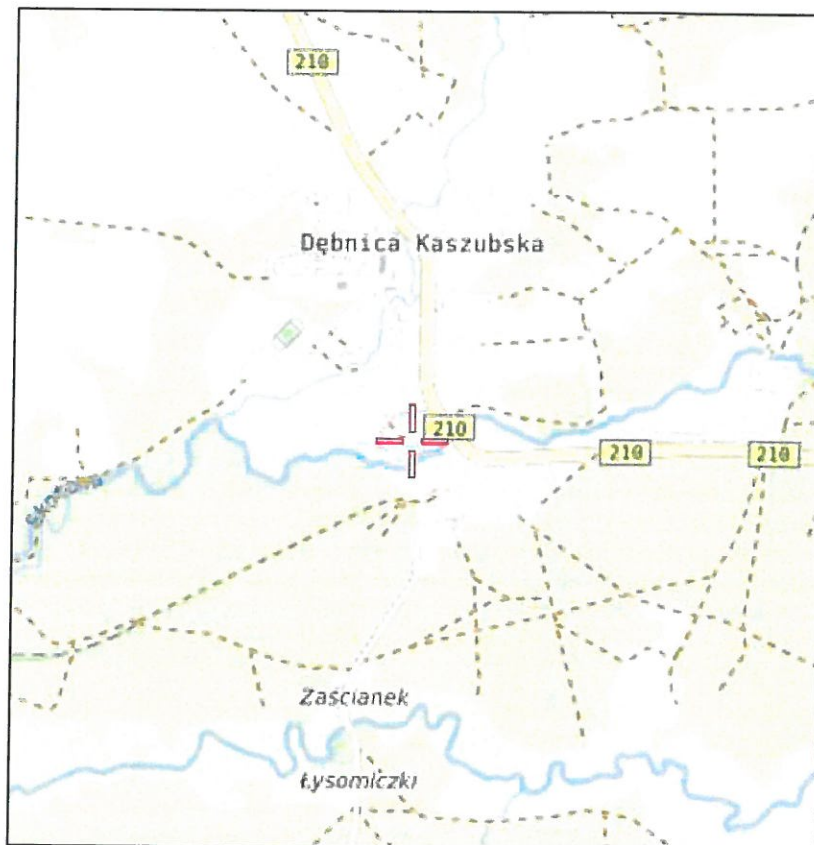
mgr inż. Edward Szczepaniuk



opracował:

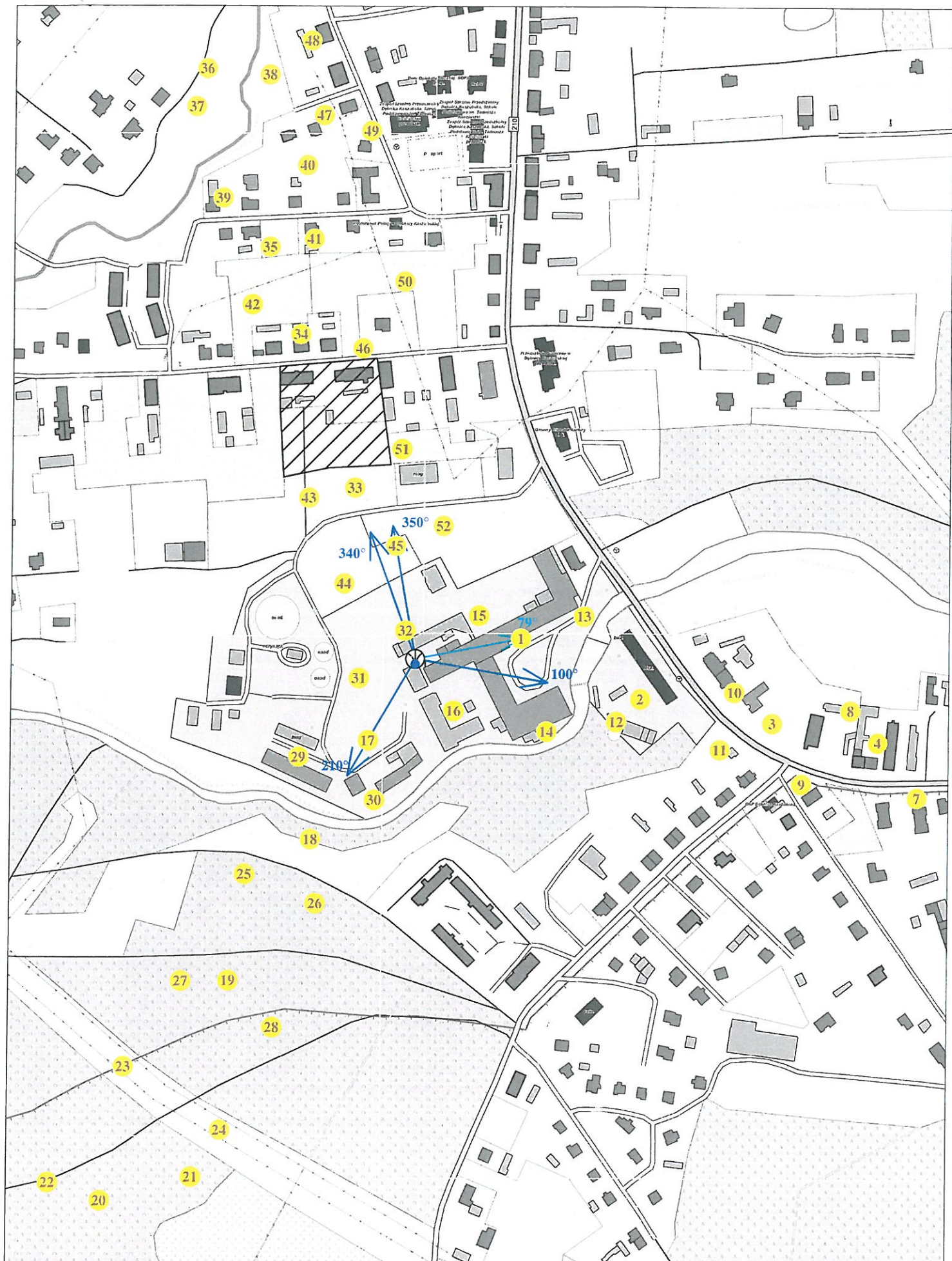
mgr inż. Edward Szczepaniuk





Współrzędne geograficzne	
N	54° 22' 13,47"
E	17° 09' 36,65"

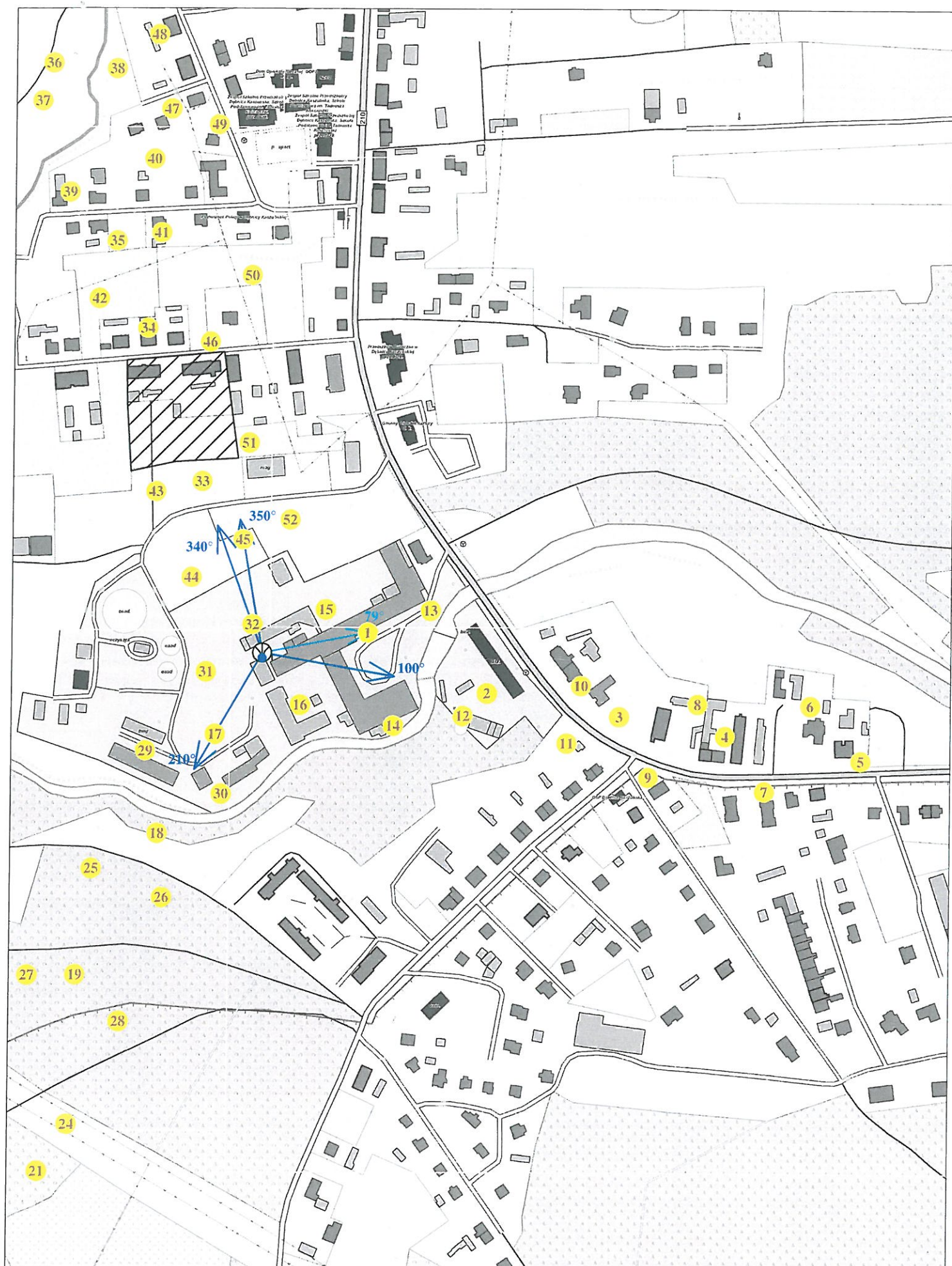
Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych








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

skala 1:4000

Rys. 3 Lokalizacja pionów pomiarowych



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

skala 1:4000

