

axians

28E
28E 22. MAR. 2021
p. K. Gwóźdź
22. MAR. 2021

28E
28E 22. MAR. 2021

2SE.6222.14.2021
Urząd Miejski w Bytomiu
Wydział Inżynierii Środowiska
wpl. 22. MAR. 2021
L.dz. 21241/03/2021
podpis

Urząd Miejski w Bytomiu
Wydział Organizacyjny
Monitoringu Urzędu
wpłynęło 18. MAR. 2021
nr 21241/03/21
zał. 4

Katowice, 15.02.2021

Urząd Miasta
ul. Parkowa 2
41-902 Bytom

Dot. zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

Występując w imieniu operatora telefonii komórkowej POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o., zgodnie z art. 152 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w myśl Art. 2. Ust.2, p.2 rozporządzenia ministra środowiska z dnia 2 lipca 2010 r., w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia, oraz rozporządzenia ministra środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, niniejszym składam aktualizację zgłoszenia instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia dla poniższych stacji:

BT22009_MIECHOWICE

W załączeniu:

- formularz uaktualnienia zgłoszenia
- pomiary promieniowania elektromagnetycznego
- pełnomocnictwo
- dowody wpłaty

Z poważaniem:

[Redacted signature]

[Redacted signature]

Przegląd umowy
dnia 22.03.2021 r.
wniosek kompletny
TAK ☒ NIE ☐

Przegląd umowy
dnia 30.03.2021 r.
wniosek kompletny
TAK ☒ NIE ☐

ATEM - 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 22 902
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 9001:2008 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
**Prezydent Miasta
41-902 Bytom, ul. Parkowa 2**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT22009_MIECHOWICE
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**1001240000000 województwo śląskie
1001241000000 Śląskie region
1001241450000 podregion Bytomski
10012414562000 Bytom**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
ul. J. Frenzla, Miechowice, 41-933 Bytom
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
**działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej
ilość jednocześnie obsługiwanych klientów: 80**
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 48316 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1133,6 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	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	900 MHz	31,1 m	3940 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-8°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	900 MHz	31,1 m	3844 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-8°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	900 MHz	31,1 m	3908 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-8°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	2100 MHz	31,8 m	2391 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-10°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	2100 MHz	31,8 m	2424 W	Azymut 180° Pochylenie 0°-10°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	2100 MHz	31,8 m	2424 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-9°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	1800 MHz 2600 MHz	31,5 m	9795 W	Azymut 60° Pochylenie 2°-7° Pochylenie 2°-7°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	1800 MHz 2600 MHz	31,5 m	9795 W	Azymut 180° Pochylenie 2°-7° Pochylenie 2°-7°

50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	1800 MHz 2600 MHz	31,5 m	9795 W	Azymut 300° Pochylenie 2°-5° Pochylenie 2°-5°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	80 GHz	29,0 m	70,9 W	Azymut 109°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	80 GHz	34,0 m	354,8 W	Azymut 139°
50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	80 GHz	27,0 m	707,9 W	Azymut 308°
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. 2019 poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:				
				
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 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
- 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.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
z siedzibą w Warszawie 02-673, ul. Konstruktorska 4, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, zwana dalej „Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.”, upoważnia:

[REDAKTED]

do:

1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę stacji bazowych, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę stacji bazowych;
3. podpisywania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy stacji bazowej telefonii komórkowej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest ważne w okresie do dnia 31 marca 2021 roku, lecz może być w każdej chwili odwołane. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

[REDAKTED]

[REDAKTED]

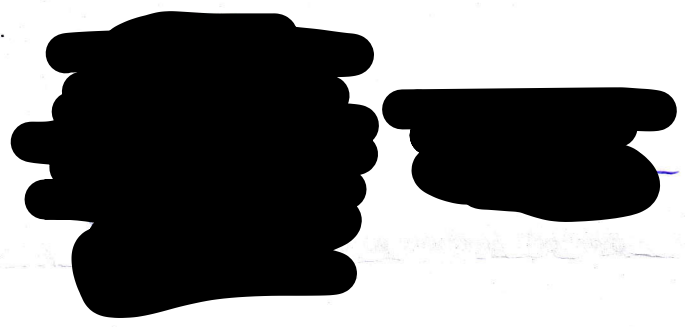
KANCELARIA NOTARIALNA
W KATOWICACH

Repertorium "A" numer 306 /2021

Poświadczam zgodność tego odpisu z okazanym dokumentem.

Pobrano wynagrodzenie za dokonanie czynności notarialnej z §13 pkt 2) rozp. Ministra Sprawiedliwości z dnia 28.06.2004r. w kwocie 3,00 zł powiększone o podatek od towarów i usług z art. 5, 15 i 41 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. (Dz. U. nr 54, poz. 535 z późn. zm.) według stawki 23% od kwoty 3,00 zł, czyli o kwotę 0,69 zł, a więc łącznie pobrano kwotę 3,69 zł.

Katowice, dnia dwunastego stycznia dwa tysiące dwudziestego pierwszego roku (12.01.2021 r.).



Nr transakcji w ING Banku Śląskim S.A.:

64001402370 Data księgowania: 15.03.2021 Data transakcji: 15.03.2021

Dane Płatnika:

Dane Odbiorcy:

60 1560 0013 0383 0201 0000 0001

UM Bytom

Tytuł operacji:

Szczegóły operacji:

Kwota:

P.0366656.1.01 SB

PRZELEW

17,00

Pełnomocnictwo zgłoszenie emisji

Waluta:

BT 22009_MIECHOWICE

PLN

Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami).

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 19/02/OŚ/2021



Obiekt:
Nazwa obiektu:
Adres:

instalacja radiokomunikacyjna
BT22009_MIECHOWICE
ul. J. Frenzla, Miechowice, 41-933 Bytom



is 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**

2. Zleceniodawca

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. J. Frenzla, Miechowice, 41-933 Bytom
gmina:	Bytom
powiat:	m. Bytom
województwo:	śląskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data wykonania:

2021-02-24

pomiary wykonał:

warunki metrologiczne:

	zewnętrzne
Temp. [°]	14,1 - 14,8
Wilgotność [%]:	36,9 - 37,2
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

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/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 9913540. Świadectwo wzorcowania nr 1185/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

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

miary 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]
80010647V01	60	900	31,1	0-8	0	3940
80010647V01	180	900	31,1	0-8	0	3844
80010647V01	300	900	31,1	0-8	0	3908
742215	60	2100	31,8	0-10	0	2391
742215	180	2100	31,8	0-10	0	2424
742215	300	2100	31,8	0-9	0	2424
120155	60	1800/2600	31,5	2-7/2-7	0	9795
120155	180	1800/2600	31,5	2-7/2-7	0	9795
120155	300	1800/2600	31,5	2-5/2-5	0	9795

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]
HAE1-80	109	80	29,0	1	47,5	70,8
VHLP1-80	139	80	34,0	12	43,5	354,8
HAE2-80	308	80	27,0	11	47,5	707,9

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 53,02% 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	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'41.20"N 18°50'58.54"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
2	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'42.13"N 18°51'1.1"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
3	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'44.33"N 18°51'7.5"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
4	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'45.29"N 18°51'10.21"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
5	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'45.22"N 18°51'11.45"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
6	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'46.2"N 18°51'1.0"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
7	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'45.25"N 18°51'1.59"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'41.27"N 18°51'12.1"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'41.16"N 18°51'7.1"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'39.6"N 18°51'2.50"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 109° GKP
11	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'39.17"N 18°50'59.54"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 139° GKP
12	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'37.30"N 18°51'2.40"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'36.55"N 18°51'5.50"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'39.35"N 18°50'58.41"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
15	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'37.2"N 18°50'58.41"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
16	1,1	0,003	2,00	2,8	0,007	2,0	50°21'34.5"N 18°50'58.41"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
17	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'31.17"N 18°50'58.41"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
18	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'29.58"N 18°50'58.41"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
19	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'32.37"N 18°51'4.13"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
20	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'32.55"N 18°50'53.57"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
21	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'36.59"N 18°50'54.5"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'39.57"N 18°50'55.30"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
23	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'39.40"N 18°50'48.7"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
24	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'41.32"N 18°50'56.57"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 300° GKP
25	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'42.55"N 18°50'53.24"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 300° GKP
26	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'44.46"N 18°50'48.34"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 300° GKP
27	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'45.1"N 18°50'46.5"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 300° GKP

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]			-	-	-
28	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'45.21"N 18°50'44.25"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 300° GKP
29	1,0	0,003	2,00	2,5	0,007	2,0	50°21'46.44"N 18°50'53.30"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
30	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'43.17"N 18°50'58.33"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
31	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	50°21'43.10"N 18°50'51.6"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 308° GKP
32	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Frenzla 95, sklep Lidl, parter, wewnątrz
33	p.cz.*	<0,001	2,00	<1	<0,003	2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Frenzla 97, sklep Aldi, parter, wewnątrz

* 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

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: 24-02-2021r. 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 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 sporządzono: Kowale, 02-03-2021r.

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)

„Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

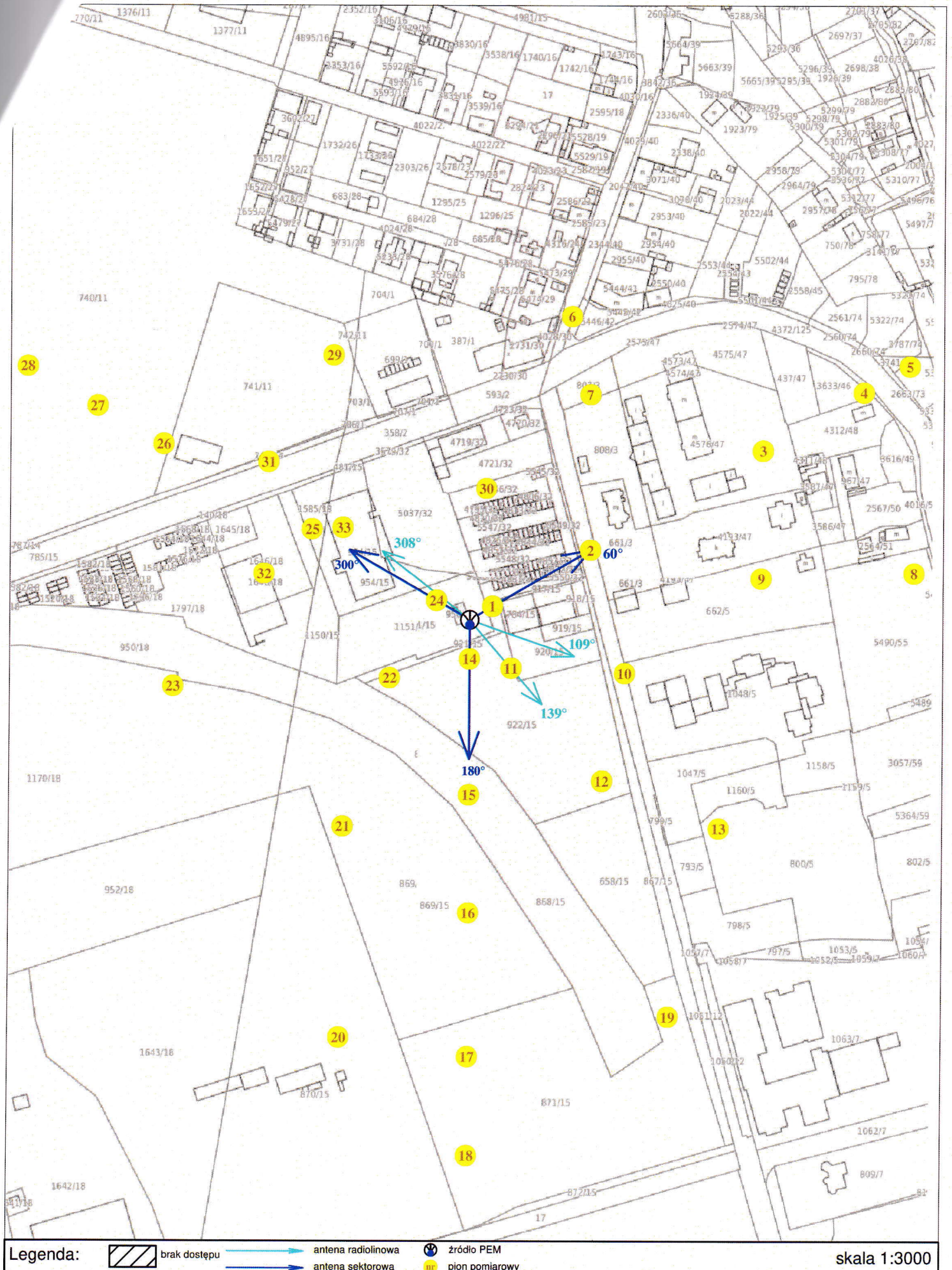


Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	50° 21' 40,74"
E	18° 50' 58,02"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu

