

axians



p. K. Gwinn
Katowice, 30-12-2020

Urząd Miejski w Bytomiu
41-902 Bytom, ul. Parkowa 2

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:

BT_22632 BYTOM SZOMBIERKI

W załączeniu:

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



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

VINCI
ENERGIES

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 Urząd Miejski w Bytomiu 41-902 Bytom, ul. Parkowa 2				
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT 22632 BYTOM SZOMBIERKI				
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 10012400000000 województwo śląskie 10012410000000 Śląskie region 10012414500000 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. Zabrzeńska 93, 42-907 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 emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 40989 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 891,3 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°20' 14,00"N 18°53' 19,74"E	900/1800/2100 MHz	21,8 m	9688 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-5° Pochylenie 0°-5° Pochylenie 0°-5°
50°20' 14,00"N 18°53' 19,74"E	900/1800/2100 MHz	21,8 m	9688 W	Azymut 172° Pochylenie 0°-3° Pochylenie 0°-3° Pochylenie 0°-3°
50°20' 14,00"N 18°53' 19,74"E	900/1800/2100 MHz	21,8 m	9688 W	Azymut 321° Pochylenie 0°-2,2° Pochylenie 0°-2,2° Pochylenie 0°-2,2°
50°20' 14,00"N 18°53' 19,74"E	2600 MHz	21,8 m	3975 W	Azymut 60° Pochylenie 0°-4,8°
50°20' 14,00"N 18°53' 19,74"E	2600 MHz	21,8 m	3975 W	Azymut 172° Pochylenie 0°-3°

50°20'14,00"N 18°53'19,74"E	2600 MHz	21,8 m	3975 W	Azymut 321° Pochylenie 0°-5°
50°20'14,00"N 18°53'19,74"E	80 GHz	20,5 m	891,3 W	Azymut 300°
6) 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, <u>nie występują miejsca dostępne dla ludności.</u>				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): 30.12.2020				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: [REDACTED]				
[REDACTED]				
Podpis		[REDACTED]		
Katowice, 30.12.2020				
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.

ODPIS

PEŁNOMOCNICTWO NR 1199/2020
udzielone w dniu 1 stycznia 2020 roku

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:

[REDACTED]

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 grudnia 2020 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.

[REDACTED]

[REDACTED]

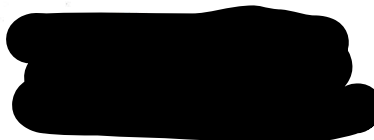
**KANCELARIA NOTARIALNA
W KATOWICACH
Łukasz ROZTOCZYŃSKI
i Joanna BLUSZ
NOTARIUSZE
40-014 Katowice, ul. Mariacka 37/2**

Repertorium "A" numer 6591 /2020

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 czternastego grudnia dwa tysiące dwudziestego roku (14.12.2020 r.).





ING Bank Śląski S.A.

Potwierdzenie transakcji

Nr transakcji w ING Banku Śląskim S.A.:

64001650643

Data księgowania: 18.12.2020

Data transakcji:

18.12.2020

Platnik:

Dane Odbiorcy:

60 1560 0013 0383 0201 0000 0001

UM Bytom

Tytuł operacji:

1004-550054-01 KS

pełnomocnictwo

Szczegóły operacji:

PRZELEW

Kwota:

17,00

Waluta:

PLN

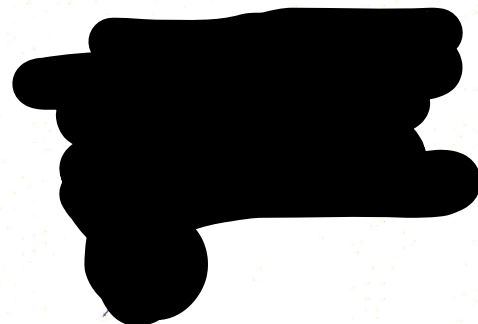
Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dokument sporządzony na podstawie art.7 Ustawy Prawo Bankowe (Dz. U. Nr 72 z 2002 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami).

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 44/12/OŚ/2020



Obiekt:
Nazwa obiektu:
Adres:

instalacja radiokomunikacyjna
BT22632 BYTOM SZOMBIERKI
ul. Zabrzańska 93, 42-907 Bytom



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

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. Zabrzeńska 93, 42-907 Bytom
gmina:	Bytom
powiat:	m. Bytom
województwo:	śląskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data wykonania:

2020-12-28

pomiary wykonał:

warunki metrologiczne:

	zewnętrzne
Temp. [°]	4,2 - 4,8
Wilgotność [%]:	70 - 70,2
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-200 nr seryjny AS-0186. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

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. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 96186813. Świadectwo wzorcowania nr 1184/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r, 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]
ATR4518R11V06	60	900/1800/2100	21,8	0-5/0-5/0-5	0	9688
ATR4518R11V06	172	900/1800/2100	21,8	0-3/0-3/0-3	0	9688
ATR4518R11V06	321	900/1800/2100	21,8	0-2,2/0-2,2/0-2,2	0	9688
ADU4518R6V06	60	2600	21,8	0-4,8	0	3975
ADU4518R6V06	172	2600	21,8	0-3	0	3975
ADU4518R6V06	321	2600	22,4	0-5	0	3975

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	300	80	20,5	12	47,5	891,3

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 59,6% przy poziomie ufności 95% i współczynnika 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	0,9	0,002	1,65	2,0	0,005	2,0	50°20'14.30"N 18°53'20.22"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
2	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'15.11"N 18°53'21.15"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
3	0,6	0,002	1,65	1,3	0,004	2,0	50°20'15.17"N 18°53'23.11"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
4	0,8	0,002	1,65	1,8	0,005	2,0	50°20'16.20"N 18°53'25.3"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
5	1,4	0,004	1,65	3,1	0,008	2,0	50°20'16.19"N 18°53'26.44"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
6	1,2	0,003	1,65	2,7	0,007	2,0	50°20'17.40"N 18°53'29.23"E	0,07	0,06	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
7	1,1	0,003	1,65	2,5	0,007	2,0	50°20'18.11"N 18°53'29.47"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
8	0,6	0,002	1,65	1,3	0,004	2,0	50°20'17.38"N 18°53'29.57"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'18.13"N 18°53'27.20"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
10	0,5	0,001	1,65	1,1	0,003	2,0	50°20'15.57"N 18°53'27.35"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'16.26"N 18°53'23.23"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
12	0,6	0,002	1,65	1,3	0,004	2,0	50°20'15.18"N 18°53'25.46"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	1,1	0,003	1,65	2,5	0,007	2,0	50°20'14.50"N 18°53'21.39"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
14	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'14.22"N 18°53'20.47"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
15	0,8	0,002	1,65	1,8	0,005	2,0	50°20'15.17"N 18°53'20.29"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
16	0,6	0,002	1,65	1,3	0,004	2,0	50°20'15.12"N 18°53'20.18"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
17	1,2	0,003	1,65	2,7	0,007	2,0	50°20'13.6"N 18°53'19.34"E	0,07	0,06	otoczenie instalacji – az. 172° GKP
18	1,4	0,004	1,65	3,1	0,008	2,0	50°20'12.50"N 18°53'19.51"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – az. 172° GKP
19	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'11.40"N 18°53'19.19"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 172° GKP
20	0,8	0,002	1,65	1,8	0,005	2,0	50°20'9.37"N 18°53'20.59"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 172° GKP
21	1,3	0,003	1,65	2,9	0,008	2,0	50°20'6.6"N 18°53'20.59"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 172° GKP
22	0,8	0,002	1,65	1,8	0,005	2,0	50°20'8.26"N 18°53'21.1"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
23	1,8	0,005	1,65	4,0	0,011	2,0	50°20'7.59"N 18°53'19.42"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – PKP
24	1,6	0,004	1,65	3,6	0,010	2,0	50°20'9.34"N 18°53'19.49"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP
25	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'10.2"N 18°53'22.49"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
26	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'11.31"N 18°53'21.13"E	0,04	0,04	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	0,9	0,002	1,65	2,0	0,005	2,0	50°20'10.19"N 18°53'18.54"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
28	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'12.5"N 18°53'20.14"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
29	1,1	0,003	1,65	2,5	0,007	2,0	50°20'13.30"N 18°53'18.38"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
30	1,2	0,003	1,65	2,7	0,007	2,0	50°20'14.42"N 18°53'18.26"E	0,07	0,06	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
31	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'15.34"N 18°53'17.3"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
32	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'16.57"N 18°53'16.18"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
33	0,9	0,002	1,65	2,0	0,005	2,0	50°20'17.25"N 18°53'15.27"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
34	1,0	0,003	1,65	2,2	0,006	2,0	50°20'17.17"N 18°53'14.20"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
35	1,7	0,005	1,65	3,8	0,010	2,0	50°20'18.20"N 18°53'13.0"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
36	1,6	0,004	1,65	3,6	0,010	2,0	50°20'18.37"N 18°53'12.22"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
37	1,8	0,005	1,65	4,0	0,011	2,0	50°20'19.23"N 18°53'12.25"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – az. 321° GKP
38	0,7	0,002	1,65	1,6	0,004	2,0	50°20'19.10"N 18°53'14.30"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
39	0,5	0,001	1,65	1,1	0,003	2,0	50°20'17.21"N 18°53'16.47"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
40	1,5	0,004	1,65	3,4	0,009	2,0	50°20'18.10"N 18°53'12.16"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – PKP
41	0,8	0,002	1,65	1,8	0,005	2,0	50°20'17.30"N 18°53'13.4"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
42	p.cz.*	<0,001	1,65	<1,1	<0,003	2,0	50°20'15.54"N 18°53'15.51"E	<0,03	<0,03	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 Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego		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: 28-12-2020r. 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, 29-12-2020r.

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)

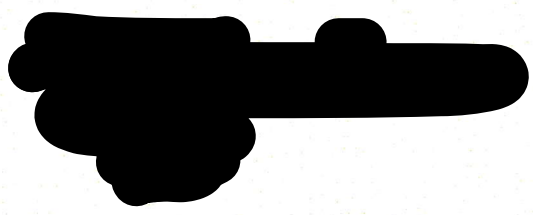
10. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

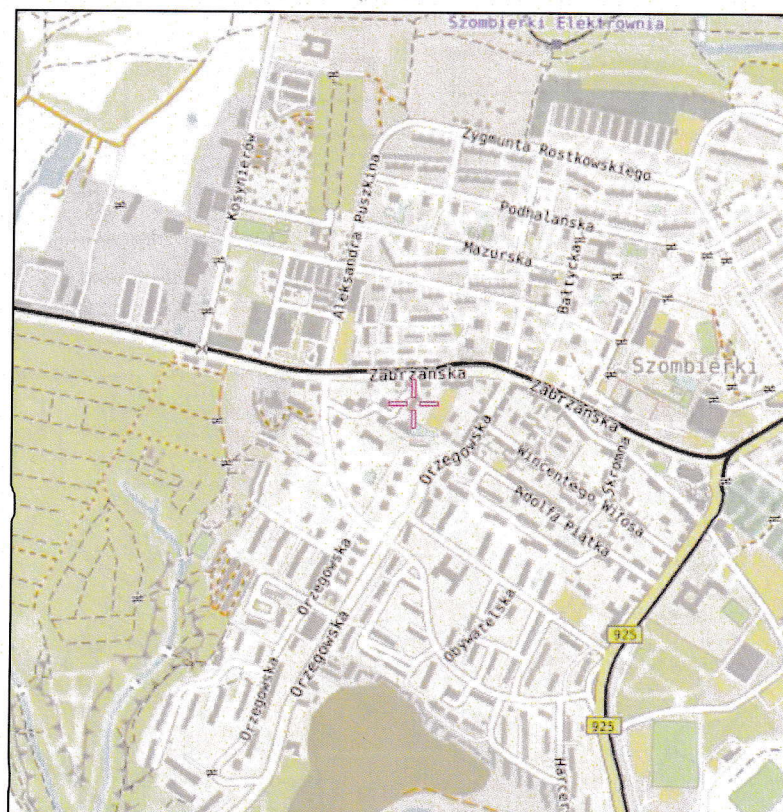
Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA



Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	50° 20' 14,00"
E	18° 53' 19,74"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu

