

# DUARTE

znak pisma: ZDE/544/2020

Kowale, 12.11.2020

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU  
ul. Towarowa 4-6  
tel. 56 662 88 88 fax 56 662 88 89

Data  
Wpływu 16. 11. 2020

L. dz. 38038

Podpis  
STAROSZY INSPEKTOR  
ds. obsługi kancelaryjnej  
Katarzyna Suchocka

Starosta Toruński

ul. Towarowa 4/6  
87-100 Toruń

dotyczy: instalacji radiokomunikacyjnej nr BT42750\_PRZYSIEK\_KOSCIÓŁ

Działając z upoważnienia:

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

informuję o zmianie danych przesłanych 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. Ks. Popiełuszki 10, Przysiek

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**

<b>1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia</b>					
Starosta Toruński ul. Towarowa 4\6 87-100 Toruń					
<b>2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację</b>					
BT42750_PRZYSIEK_KOSCIÓŁ					
<b>3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja</b>					
Województwo	10040400000000	kujawsko-pomorskie			
Powiat	10040410615000	toruński			
Gmina	10040410615092	Zławieś Wielka			
<b>4. Oznaczenie prowadzącego/-ych instalację, adres siedziby</b>					
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa					
<b>5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji</b>					
ul. Ks. Popiełuszki 10, Przysiek, gm. Zławieś Wielka, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie					
<b>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)</b>					
Instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz					
<b>7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług</b>					
świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 4644 użytkowników					
<b>8. Czas funkcjonowania instalacji</b>					
7 dni w tygodniu, 24h/dobę					
<b>9. Wielkość i rodzaj emisji</b>					
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych: 53252 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych: 2818,4 W					
<b>10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji</b>					
Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.					
<b>11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami</b>					
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.					
<b>12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:</b>					
<b>1) współrzędne geograficzne anten</b>	<b>2) częstotliwość pracy [MHz]</b>	<b>3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]</b>	<b>4) EIRP – równoważna moc promieniowana izotropowo [W]</b>	<b>5) azymut</b>	<b>6) pochYLENIE głównych osi wiązek promieniowania</b>
53°02'00,6"N 18°29'37,3"E	1800/2600/900	24,9	13313	35	2-4/2-4/2-4
53°02'00,6"N 18°29'37,3"E	1800/2600/900	24,9	13313	125	2-4/2-4/2-4
53°02'00,6"N 18°29'37,3"E	1800/2600/900	24,9	13313	215	2-3/2-3/2-3
53°02'00,6"N 18°29'37,3"E	1800/2600/900	24,9	13313	305	2-2,5/2-2,5/ 2-2,5
53°02'00,6"N 18°29'37,3"E	80000	26,0	2818,4	303	-
<b>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 oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, <u>nie występują miejsca dostępne dla ludności.</u></b>					
<b>8) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych</b>					
<b>13. Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację</b>					
12.11.2020	Kowale	Paulina Pietrzak			
podpis					
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>					
Data zarejestrowania zgłoszenia				Numer zgłoszenia	

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 46/10/OŚ/2020



**Obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna  
**Nazwa obiektu:** BT42750\_PRZYSIEK\_KOSCIÓŁ  
**Adres:** ul. Ks. Popiełuszki 10, Przysiek

opracowała:  
Paulina Pietrzak

autoryzował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

**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**



## Przewodzący Instalację

komtel 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. Ks. Popiełuszki 10, Przysiek  
gmina: Zławieś Wielka  
powiat: toruński  
województwo: kujawsko-pomorskie

### 5. Opis pomiarów

#### Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

#### data wykonania:

2020-11-04

#### pomiary wykonał:

Sebastian Górka

#### warunki metrologiczne:

Temp. [°]	zewnątrzne
Wilgotność [%]:	7,8 - 11,8
Opady:	66,2 - 72,4
	BRAK

#### opis zestawu pomiarowego:

##### miernik:

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

##### 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/031/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wroclawska.

##### urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 96186813. Świadczenie 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.

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]
120345	35	1800/2600/900	24,9	2-4/2-4/2-4	0	13313
120345	125	1800/2600/900	24,9	2-4/2-4/2-4	0	13313
120345	215	1800/2600/900	24,9	2-3/2-3/2-3	0	13313
120345	305	1800/2600/900	24,9	2-2,5/2-2,5/2-2,5	0	13313

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 230 41/14H	303	80	26,0	18	46,5	2818,4

Inne źródła PEM: BRAK



## 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 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	2,2	0,006	1,47	4,5	0,012	2,0	53°2'1.2"N 18°29'38.50"E	0,11	0,11	otoczenie instalacji – az. 35° GKP
2	2,5	0,007	1,47	5,2	0,014	2,0	53°2'4.15"N 18°29'42.2"E	0,13	0,12	otoczenie instalacji – az. 35° GKP
3	1,2	0,003	1,47	2,5	0,007	2,0	53°2'6.47"N 18°29'44.6"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 35° GKP
4	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'8.17"N 18°29'44.26"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
5	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'7.50"N 18°29'43.33"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
6	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°2'6.2"N 18°29'41.38"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
7	1,2	0,003	1,47	2,5	0,007	2,0	53°2'7.6"N 18°29'38.45"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
8	1,3	0,003	1,47	2,7	0,007	2,0	53°2'3.27"N 18°29'46.55"E	0,07	0,06	otoczenie instalacji – PKP
9	1,7	0,005	1,47	3,5	0,009	2,0	53°2'4.20"N 18°29'44.39"E	0,09	0,08	otoczenie instalacji – PKP
10	2,0	0,005	1,47	4,1	0,011	2,0	53°2'3.0"N 18°29'42.39"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – PKP
11	2,5	0,007	1,47	5,2	0,014	2,0	53°2'2.59"N 18°29'40.5"E	0,13	0,12	otoczenie instalacji – PKP
12	2,0	0,005	1,47	4,1	0,011	2,0	53°2'0.38"N 18°29'41.28"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – PKP
13	1,2	0,003	1,47	2,5	0,007	2,0	53°2'0.35"N 18°29'44.41"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
14	1,0	0,003	1,47	2,1	0,005	2,0	53°1'59.52"N 18°29'47.23"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
15	1,6	0,004	1,47	3,3	0,009	2,0	53°1'59.24"N 18°29'45.16"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – PKP
16	1,2	0,003	1,47	2,5	0,007	2,0	53°1'57.16"N 18°29'49.35"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
17	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°1'58.9"N 18°29'50.8"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
18	2,3	0,006	1,47	4,8	0,013	2,0	53°2'0.20"N 18°29'38.12"E	0,12	0,11	otoczenie instalacji – az. 125° GKP
19	2,1	0,006	1,47	4,3	0,012	2,0	53°1'59.50"N 18°29'40.49"E	0,11	0,10	otoczenie instalacji – az. 125° GKP
20	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°1'56.56"N 18°29'46.11"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 125° GKP
21	1,3	0,003	1,47	2,7	0,007	2,0	53°1'56.22"N 18°29'48.38"E	0,07	0,06	otoczenie instalacji – az. 125° GKP
22	1,2	0,003	1,47	2,5	0,007	2,0	53°1'55.7"N 18°29'46.52"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
23	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°1'55.12"N 18°29'44.31"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
24	1,5	0,004	1,47	3,1	0,008	2,0	53°1'56.29"N 18°29'41.24"E	0,08	0,07	otoczenie instalacji – PKP
25	1,7	0,005	1,47	3,5	0,009	2,0	53°1'57.43"N 18°29'39.20"E	0,09	0,08	otoczenie instalacji – PKP
26	2,3	0,006	1,47	4,8	0,013	2,0	53°1'59.39"N 18°29'36.59"E	0,12	0,11	otoczenie instalacji – az. 215° 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]			-	-	-
27	2,0	0,005	1,47	4,1	0,011	2,0	53°1'59.26"N 18°29'35.45"E	0,10	0,10	otoczenie instalacji – az. 215° GKP
28	1,6	0,004	1,47	3,3	0,009	2,0	53°1'58.20"N 18°29'35.20"E	0,08	0,08	otoczenie instalacji – az. 215° GKP
29	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°1'56.21"N 18°29'32.47"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 215° GKP
30	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°1'53.56"N 18°29'29.45"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 215° GKP
31	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°1'54.49"N 18°29'32.26"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
32	1,0	0,003	1,47	2,1	0,005	2,0	53°1'52.22"N 18°29'30.17"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
33	1,8	0,005	1,47	3,7	0,010	2,0	53°1'58.20"N 18°29'32.13"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP
34	1,5	0,004	1,47	3,1	0,008	2,0	53°1'59.39"N 18°29'33.4"E	0,08	0,07	otoczenie instalacji – PKP
35	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°2'0.42"N 18°29'31.17"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
36	1,8	0,005	1,47	3,7	0,010	2,0	53°2'1.55"N 18°29'28.50"E	0,09	0,09	otoczenie instalacji – PKP
37	1,4	0,004	1,47	2,9	0,008	2,0	53°2'1.5"N 18°29'25.19"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
38	2,5	0,007	1,47	5,2	0,014	2,0	53°2'0.14"N 18°29'35.7"E	0,13	0,12	otoczenie instalacji – PKP
39	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'2.41"N 18°29'29.48"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
40	1,0	0,003	1,47	2,1	0,005	2,0	53°2'1.48"N 18°29'35.20"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 305° GKP
41	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'2.57"N 18°29'31.18"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 305° GKP
42	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'3.12"N 18°29'30.29"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 305° GKP
43	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'5.36"N 18°29'25.28"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 305° GKP
44	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'5.36"N 18°29'25.0"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
45	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'3.2"N 18°29'26.3"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
46	1,1	0,003	1,47	2,3	0,006	2,0	53°2'2.41"N 18°29'27.38"E	0,06	0,05	otoczenie instalacji – PKP
47	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'4.46"N 18°29'23.39"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
48	p.cz.*	<0,001	1,47	<1	<0,003	2,0	53°2'4.55"N 18°29'33.24"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
49	1,0	0,003	1,47	2,1	0,005	2,0	53°2'5.33"N 18°29'36.52"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
50	1,0	0,003	1,47	2,1	0,005	2,0	53°2'6.10"N 18°29'37.8"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
51	1,6	0,004	1,47	3,3	0,009	2,0	53°2'2.41"N 18°29'36.5"E	0,08	0,08	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



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 <sup>2</sup> ]
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 <sup>0,5</sup>	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 <sup>0,5</sup>	0,0037 x f <sup>0,5</sup>	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: 04-11-2020r. 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 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 sporządzono: Kowale, 12-11-2020r.

## 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 rozprzestrzenieniem 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

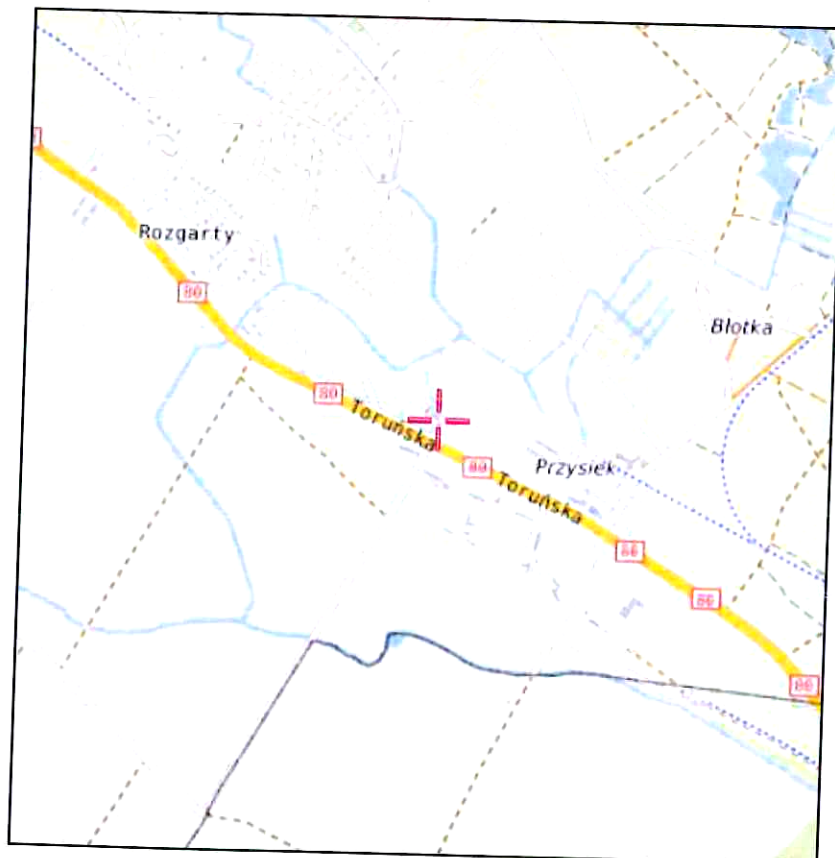
**KONIEC SPRAWOZDANIA**

zatwierdził:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk



opracowała:  
Paulina Pietrzak

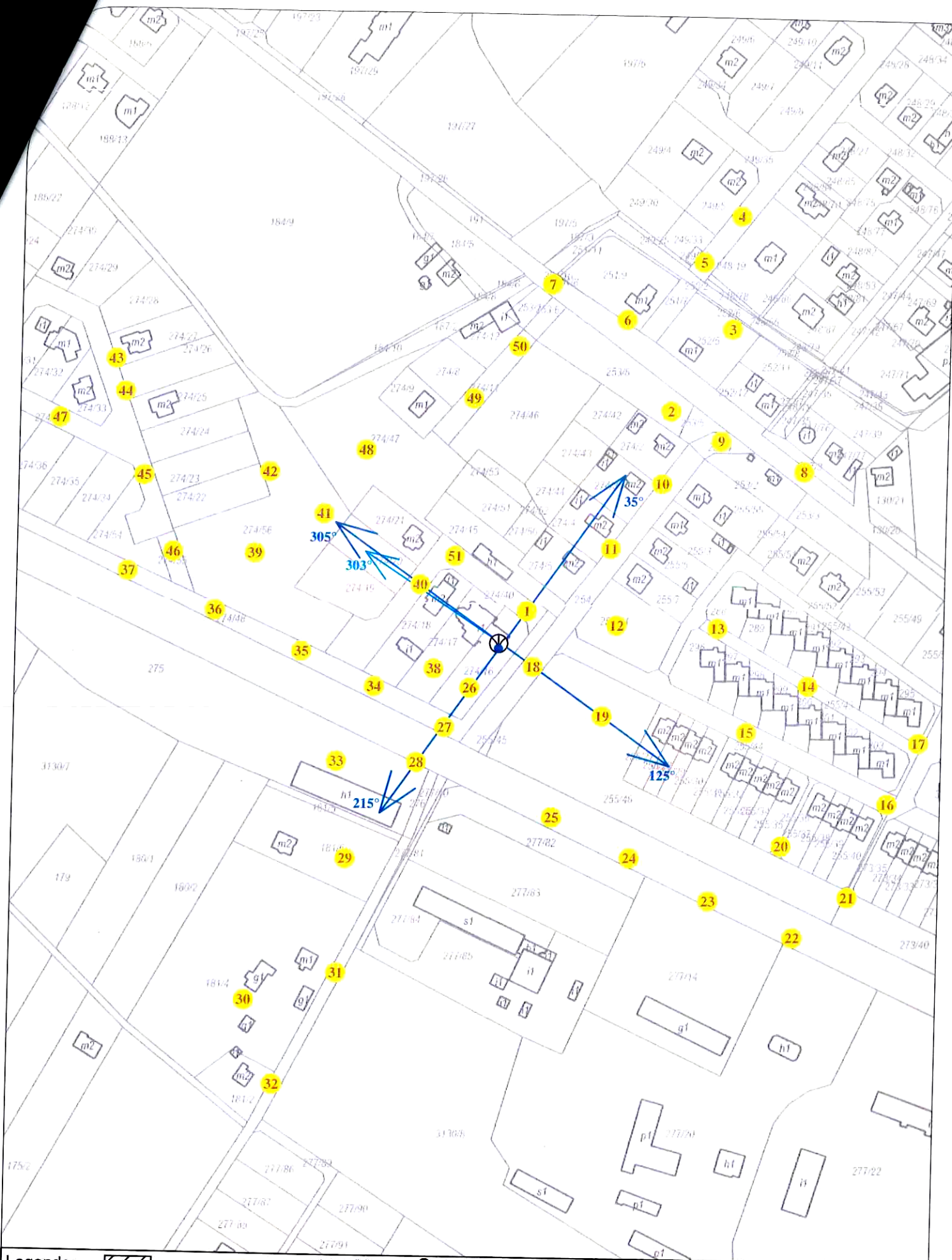




Współrzędne geograficzne	
N	53°02'00,6"
E	18°29'37,3"



Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



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

skala 1:2750



Rys. 3 Widok badanego obiektu

