

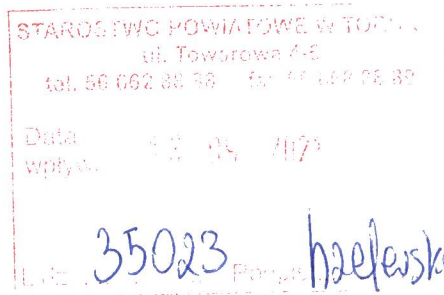
OS.6221 29. 2021. KKK

F. Leśniewski  
- lokalnie  
14.09.2021

## Dokument elektroniczny

### Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-09-13



### Dane nadawcy

PIOTR MILISZKIEWICZ  
PESEL: 75101905916  
Telefon: +48501031783  
Email: piotr.miliszkievicz@axians.com

### Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU (87-100 TORUŃ, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE)

## ZAWIADOMIENIE

### BT42786 KROBIA EXT. 4 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/1416/9/2021/JF)

DO: Wydział Środowiska

PROWADZĄCY INSTALACJE: Towerlink Poland Sp. z o.o. (do 2021-07-12 Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.), ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT42786 KROBIA  
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 11/19, obręb 0010, gmina Lubicz, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT42786 KROBIA zlokalizowanej pod adresem dz. nr 11/19, obręb 0010, gmina Lubicz, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09).

Dodatkowo, nawiązując do zmiany nazwy firmy spółki, chciałbym zwrócić uwagę na to, że zmiana dotyczy wyłącznie firmy spółki, jest to wciąż ten sam podmiot, o tym samym numerze KRS, NIP i REGON. Zmianie nie uległ też adres siedziby spółki. W mocy pozostają wszystkie wcześniej podjęte działania i zaciągnięte zobowiązania, jak również ważność zachowują wcześniej udzielone pełnomocnictwa.

Z poważaniem  
Piotr Miliszkievicz

Adres korespondencyjny:  
Piotr Miliszkievicz  
Axians Networks Poland Sp. z o.o.  
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia  
Tel. 501 031 783  
piotr.miliszkievicz@axians.com

Osoba do kontaktu:  
Joanna Fiodorowicz  
Axians Networks Poland Sp. z o.o.  
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia  
Tel. 695 550 683  
joanna.fiodorowicz@axians.com

Załączniki:

1. [BT42786 KROBIA EXT 4 formularz.pdf](#)
2. [BT42786 KROBIA os. 07.09.2021.pdf](#)
3. [Piotr Miliszkiewicz pełnomocnictwo ogólne 202104.pdf](#)
4. [Opłata skarbową pełnomocnictwo.pdf](#)

okument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:  
2021-09-13T15:39:23.704+02:00

**Podpis elektroniczny**



PODPIS ZAUFANY

PIOTR  
MILISZKIEWICZ  
1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia  
**Starostwo Powiatowe w Toruniu**  
**Wydział Środowiska**  
**ul. Towarowa 4-6**  
**87-100 Toruń**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
**stacja bazowa BT42786 KROBIA (ext. 4)**

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja  
**KTS1 1004000000000 PÓŁNOCNY**  
**KTS2 1004040000000 Kujawsko-pomorskie**  
**KTS3 1004041000000 Kujawsko-pomorskie**  
**KTS4 1004041060000 Bydgosko-toruński**  
**KTS5 10040410615000 toruński**  
**KTS6 10040410615042 Lubicz**

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby  
**Prowadzący instalację: Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;**

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji  
**dz. nr 11/19, obręb 0010 gmina Lubicz; powiat toruński; województwo kujawsko-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. 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<sup>2)</sup>  
**sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 91004 W**  
**sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 744 W**

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji  
**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
53-02-11.40N 18-47-09.80E	900 Mhz	38,40 m	7019 W	Azymut 45° Pochylenie 0,5°-9,5°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	900 Mhz	38,40 m	7019 W	Azymut 135° Pochylenie 0,5°-9,5°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	900 Mhz	38,40 m	7019 W	Azymut 225° Pochylenie 0,5°-9,5°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	900 Mhz	38,40 m	5975 W	Azymut 315° Pochylenie 0°-10°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	1800 Mhz	41,00 m	4500 W	Azymut 30° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	1800 Mhz	41,00 m	4500 W	Azymut 90° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	1800 Mhz	38,90 m	4500 W	Azymut 150° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	1800 Mhz	38,90 m	4500 W	Azymut 210° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	1800 Mhz	41,00 m	4500 W	Azymut 270° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N	1800 Mhz	41,00 m	4500 W	Azymut 330°

18-47-09.80E				Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	41,00 m	6162 W	Azymut 0° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	41,00 m	6162 W	Azymut 120° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	38,90 m	6162 W	Azymut 180° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	38,90 m	6162 W	Azymut 240° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	38,90 m	6162 W	Azymut 300° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	2600 Mhz	38,90 m	6162 W	Azymut 60° Pochylenie 2°-7°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	80 GHz	40,50 m	181,97 W	Azymut 138°
53-02-11.40N 18-47-09.80E	80 GHz	42,00 m	562,34 W	Azymut 275°
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 z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis PIOTR MILISZKIEWICZ – podpis zaufany				
Gdynia, 09.09.2021 r.				
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....		.....		

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 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.





Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak

ul. Jasna 1  
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64

e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

## Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 03/09/OŚ/2021-ELT



<b>Nr i nazwa stacji</b>	<b>BT42786 KROBIA</b>	
<b>Adres</b>	<b>Krobia, dz. nr 11/19, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie</b>	
<b>Opracowanie</b>	<b>Wiesław Laskowski</b>	<b>Specjalista ds. pomiarów</b>
<b>Autoryzacja</b>	<b>Andrzej Urbański</b>	<b>Kierownik Laboratorium</b>
<b>Podpis</b>	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.09.09 07:53:31 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
<b>Data</b>	<b>2021-09-07</b>	

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”  
03/09/OŚ/2021-ELT

## Spis treści

1. Informacje ogólne. ....	
2. Podstawa prawna. ....	
3. Opis pomiarów. ....	
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych. ....	
5. Charakterystyka źródeł PEM. ....	
6. Wyniki pomiarów. ....	5
7. Stwierdzenie zgodności. ....	10
8. Oświadczenie. ....	10
9. Spis załączników. ....	10

Informacje ogólne.	
Wykonawca	<b>Axians Networks Poland Sp. z o.o.</b> , ul. Annopol 4A, 03-236 Warszawa osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkievicz
Informacje dostarczone przez	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dotrzymane od klienta mogące wpłynąć na ważność wyników	dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa
Wykonawca prowadzący instalację	<b>TOWERLINK POLAND SP. z o.o.</b> , ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Krobia, dz. nr 11/19, gm. Lubicz, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie
Miejsce instalacji anten	wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski - pomiarowiec
Data wykonania pomiaru	2021-09-07
Temperatura na początku pomiaru [°C]	21
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	21
Warunki atmosferyczne	brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	63
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	63
Inne źródła pól elektromagnetycznych	nie występują
Tryb pracy urządzeń	eksploatacyjny

## 2. Podstawa prawna.

### 2.1 Normy i rozporządzenia:

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

## 3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.



Opis zestawu pomiarowego	<p>Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 V/m – 300V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 01.06.2022 r.</p> <p>Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.</p> <p>Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p>
Wypożyczenie pomocnicze	<p>Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.</p>
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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),</li> <li>2. 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). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.</li> <li>3. w miejscach dostępnych dla ludności.</li> <li>4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyników pomiarów)</li> <li>5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 1,47.</li> </ol>
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	<p>Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))</p>
Warunki pracy urzędów nadawczych	<p>Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).</p>

#### 4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Parametr fizyczny		
	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m <sup>2</sup> )
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	f / 200
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10



## 5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
80010306V02	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	45	45	38,40	900	0,5 - 9,5	5,0	0,0	7019	7019
80010306V02	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	135	135	38,40	900	0,5 - 9,5	5,0	0,0	7019	7019
80010306V02	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	225	225	38,40	900	0,5 - 9,5	5,0	0,0	7019	7019
A704517R0V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	315	315	38,40	900	0,0 - 10,0	5,0	0,0	5975	5975
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	60	30	41,00	1800	2,0 - 7,0	4,5	0,0	4500	4500
			90	41,00	1800	2,0 - 7,0	4,5		4500	4500
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	180	150	38,90	1800	2,0 - 7,0	4,5	0,0	4500	4500
			210	38,90	1800	2,0 - 7,0	4,5		4500	4500
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	300	270	41,00	1800	2,0 - 7,0	4,5	0,0	4500	4500
			330	41,00	1800	2,0 - 7,0	4,5		4500	4500
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	30	0	41,00	2600	2,0 - 7,0	4,5	0,0	6162	6162
			60	41,00	2600	2,0 - 7,0	4,5		6162	6162
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	150	120	38,90	2600	2,0 - 7,0	4,5	0,0	6162	6162
			180	38,90	2600	2,0 - 7,0	4,5		6162	6162
AMB4520R8V06	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	270	240	38,90	2600	2,0 - 7,0	4,5	0,0	6162	6162
			300	38,90	2600	2,0 - 7,0	4,5		6162	6162

Tabela 2. Anteny radioliniowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny anteny) n.p.t. [m]
ANT3 B 0.3 80 HP	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	138	0,3	80	44,6	8	182,0	40,5
UKY 230 42/14H	53°02'11.4"N 18°47'09.8"E	275	0,6	80	50,5	7	562,3	42

## 6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k <sub>E+U</sub> [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *k <sub>E+U</sub> [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	1,1	2,45	0,003	0,006	0,9	53°02'13,7"N 18°47'10,0"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,089	0,089
2	0,8	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'16,0"N 18°47'10,0"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
3	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,7	53°02'18,2"N 18°47'10,0"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
4	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'25,0"N 18°47'10,0"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
5	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'15,4"N 18°47'13,7"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
6	0,5*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'19,3"N 18°47'17,5"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k <sub>E</sub> +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *k <sub>E</sub> +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
7	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,3	53°02'21,3"N 18°47'19,2"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
8	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'23,3"N 18°47'21,0"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
9	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'14,6"N 18°47'15,3"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
10	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,3	53°02'16,2"N 18°47'18,1"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
11	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'17,8"N 18°47'20,7"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
12	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'19,4"N 18°47'23,3"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
13	0,2*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'21,1"N 18°47'26,0"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
14	0,5*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'14,8"N 18°47'19,8"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
15	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'16,0"N 18°47'23,0"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
16	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'17,1"N 18°47'26,3"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
17	0,1*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'18,2"N 18°47'29,5"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
18	1,1	2,45	0,003	0,006	1,6	53°02'11,4"N 18°47'13,8"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,089	0,089
19	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'11,4"N 18°47'25,1"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
20	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'11,4"N 18°47'28,8"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
21	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'06,8"N 18°47'22,9"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
22	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'04,6"N 18°47'29,0"E	otoczenie stacji bazowej - 410 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
23	0,8	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'09,8"N 18°47'12,7"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
24	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'08,2"N 18°47'15,3"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
25	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'06,6"N 18°47'17,9"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
26	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'01,7"N 18°47'25,8"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
27	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'05,7"N 18°47'15,4"E	otoczenie stacji bazowej - 203 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
28	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'03,5"N 18°47'17,4"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
29	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'01,6"N 18°47'19,2"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
30	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°01'59,6"N 18°47'21,1"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
31	0,9	2,00	0,002	0,005	1,2	53°02'09,2"N 18°47'10,1"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,073
32	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'06,9"N 18°47'10,1"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
33	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'04,6"N 18°47'10,1"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
34	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'02,4"N 18°47'10,1"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”  
03/09/OŚ/2021-ELT



Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k <sub>E</sub> +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H * k <sub>E</sub> +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
35	0,5*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°01'57,9"N 18°47'10,1"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
36	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'07,5"N 18°47'06,3"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
37	0,3*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'03,6"N 18°47'02,6"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
38	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'01,6"N 18°47'00,8"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
39	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,5	53°01'59,6"N 18°46'58,9"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
40	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'08,2"N 18°47'04,7"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
41	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'06,6"N 18°47'02,1"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
42	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'05,0"N 18°46'59,4"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
43	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'03,4"N 18°46'56,8"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
44	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'01,9"N 18°46'54,2"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
45	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'10,4"N 18°47'06,9"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
46	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'09,3"N 18°47'03,4"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
47	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'08,2"N 18°47'00,1"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
48	0,7*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'07,1"N 18°46'56,8"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
49	0,8	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'06,0"N 18°46'53,5"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
50	0,9	2,00	0,002	0,005	0,8	53°02'05,0"N 18°46'50,3"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,073
51	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'11,4"N 18°47'02,5"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
52	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'11,4"N 18°47'55,0"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
53	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'11,4"N 18°47'47,5"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
54	0,9	2,00	0,002	0,005	1,6	53°02'12,5"N 18°47'06,7"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,073
55	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'13,6"N 18°47'03,4"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
56	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'16,9"N 18°46'53,5"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
57	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'17,9"N 18°46'50,2"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
58	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'17,8"N 18°46'59,4"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
59	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'19,4"N 18°46'56,7"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
60	0,1*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'21,0"N 18°46'54,1"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
61	0,3*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'17,3"N 18°47'04,3"E	otoczenie stacji bazowej - 210 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065
62	0,8	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'23,1"N 18°46'58,5"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,065

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k <sub>E+U</sub> [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *k <sub>E+U</sub> [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
A	1,0	2,22	0,003	0,006	0,9	53°02'11,2"N 18°47'08,7"E	ul. Poligraficzna 10, pomiar przy budynku - DPP	0,081	0,081
B	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'11,9"N 18°47'10,5"E	magazyn, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
C	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,7	53°02'12,8"N 18°47'11,4"E	magazyn, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
D	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'09,5"N 18°47'08,4"E	ul. Sportowa 2, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
E	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'09,7"N 18°47'07,6"E	budynek gospodarczy, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
F	0,3*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'10,2"N 18°47'05,1"E	ul. Sportowa 4a, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
G	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,3	53°02'13,4"N 18°47'06,9"E	ul. Poligraficzna 9, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
H	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'13,9"N 18°47'07,7"E	ul. Poligraficzna 9a, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
I	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'14,6"N 18°47'08,8"E	ul. Poligraficzna 7, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
J	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'14,9"N 18°47'04,3"E	ul. Poligraficzna 1, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
K	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'12,9"N 18°47'14,3"E	ul. Poligraficzna 19a, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
L	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'12,6"N 18°47'14,8"E	ul. Poligraficzna 19, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
M	1,2	2,67	0,003	0,007	1,2	53°02'10,3"N 18°47'13,3"E	ul. Poligraficzna 12, pomiar przy budynku - DPP	0,097	0,097
N	0,8	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'10,8"N 18°47'15,2"E	ul. Poligraficzna 14, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
O	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'11,4"N 18°47'16,1"E	ul. Poligraficzna 16, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
P	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'13,7"N 18°47'16,5"E	ul. Poligraficzna 21, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
R	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'11,5"N 18°47'19,9"E	ul. Poligraficzna 18d, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
S	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'10,9"N 18°47'21,8"E	ul. Poligraficzna 18f, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
T	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'11,6"N 18°47'29,9"E	ul. Poligraficzna 26, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
U	0,3*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'09,5"N 18°47'15,4"E	ul. Wiejska 3, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
V	0,5*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'08,4"N 18°47'18,4"E	ul. Wiejska 9, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
W	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'06,2"N 18°47'24,5"E	ul. Wiejska 19, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
X	1,1	2,45	0,003	0,006	1,8	53°02'09,5"N 18°47'11,8"E	ul. Wiejska 2a, pomiar przy budynku - DPP	0,089	0,089
Y	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'08,0"N 18°47'13,3"E	ul. Wiejska 2, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
Z	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'07,0"N 18°47'15,5"E	ul. Wiejska 4, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
a	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'04,6"N 18°47'21,1"E	ul. Wiejska 8, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
b	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'03,0"N 18°47'23,6"E	ul. Olszynowa 25, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
c	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°01'59,4"N 18°47'10,2"E	ul. Pod Dębami 8, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”  
03/09/OŚ/2021-ELT



Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *k <sub>E</sub> +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *k <sub>E</sub> +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
d	0,4*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'04,8"N 18°47'03,7"E	budynek bez numeru na elewacji, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
e	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'10,7"N 18°47'02,7"E	magazyn, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
f	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'11,8"N 18°47'01,4"E	ul. Dolina Drwęcy 40, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
g	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'11,4"N 18°46'58,3"E	ul. Dolina Drwęcy 38, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
h	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'11,3"N 18°46'52,6"E	ul. Dolina Drwęcy 73, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
i	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'11,3"N 18°46'51,0"E	ul. Dolina Drwęcy 71, pomiar przy furtce - DPP	0,065	0,065
j	0,5*	1,78	0,002	0,005	1,0	53°02'13,0"N 18°47'02,8"E	ul. Poligraficzna 4, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
k	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'14,3"N 18°47'00,9"E	ul. Dolina Drwęcy 42, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
l	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,9	53°02'15,3"N 18°46'58,3"E	ul. Dolina Drwęcy 79, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
m	0,5*	1,78	0,002	0,005	0,7	53°02'15,1"N 18°47'07,3"E	ul. Poligraficzna 5, pomiar przy furtce - DPP	0,065	0,065
n	0,6*	1,78	0,002	0,005	0,8	53°02'14,1"N 18°47'05,5"E	ul. Poligraficzna 3, pomiar przy furtce - DPP	0,065	0,065
p	0,2*	1,78	0,002	0,005	1,5	53°02'15,5"N 18°47'02,2"E	ul. Dolina Drwęcy 44, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
r	0,3*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'16,8"N 18°47'04,2"E	ul. Dolina Drwęcy 48, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
s	0,7*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'19,6"N 18°47'02,0"E	ul. Dolina Drwęcy 81, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
t	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	53°02'21,5"N 18°47'00,1"E	ul. Dolina Drwęcy 81a, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
u	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,8	53°02'16,7"N 18°47'15,1"E	ul. Poligraficzna 13, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
v	0,4*	1,78	0,002	0,005	1,2	53°02'17,6"N 18°47'10,6"E	ul. Dolina Drwęcy 56, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
w	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,6	53°02'20,7"N 18°47'09,2"E	ul. Dolina Drwęcy 58, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065
x	0,6*	1,78	0,002	0,005	1,1	53°02'21,8"N 18°47'10,0"E	ul. Dolina Drwęcy 60, pomiar przy budynku - DPP	0,065	0,065

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(MEgr)= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MHgr)= 0,073 A/m.

\* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z progiem czułości zestawu pomiarowego.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

k<sub>E</sub> - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (k<sub>E</sub>=1,47),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (k<sub>E</sub>=2,0)

WM<sub>E</sub> - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM<sub>H</sub> - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

## 7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z 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) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 07.09.2021 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

## 8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

## 9. Spis załączników.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowy

Załącznik 3. Widok stacji bazowej

## Koniec sprawozdania

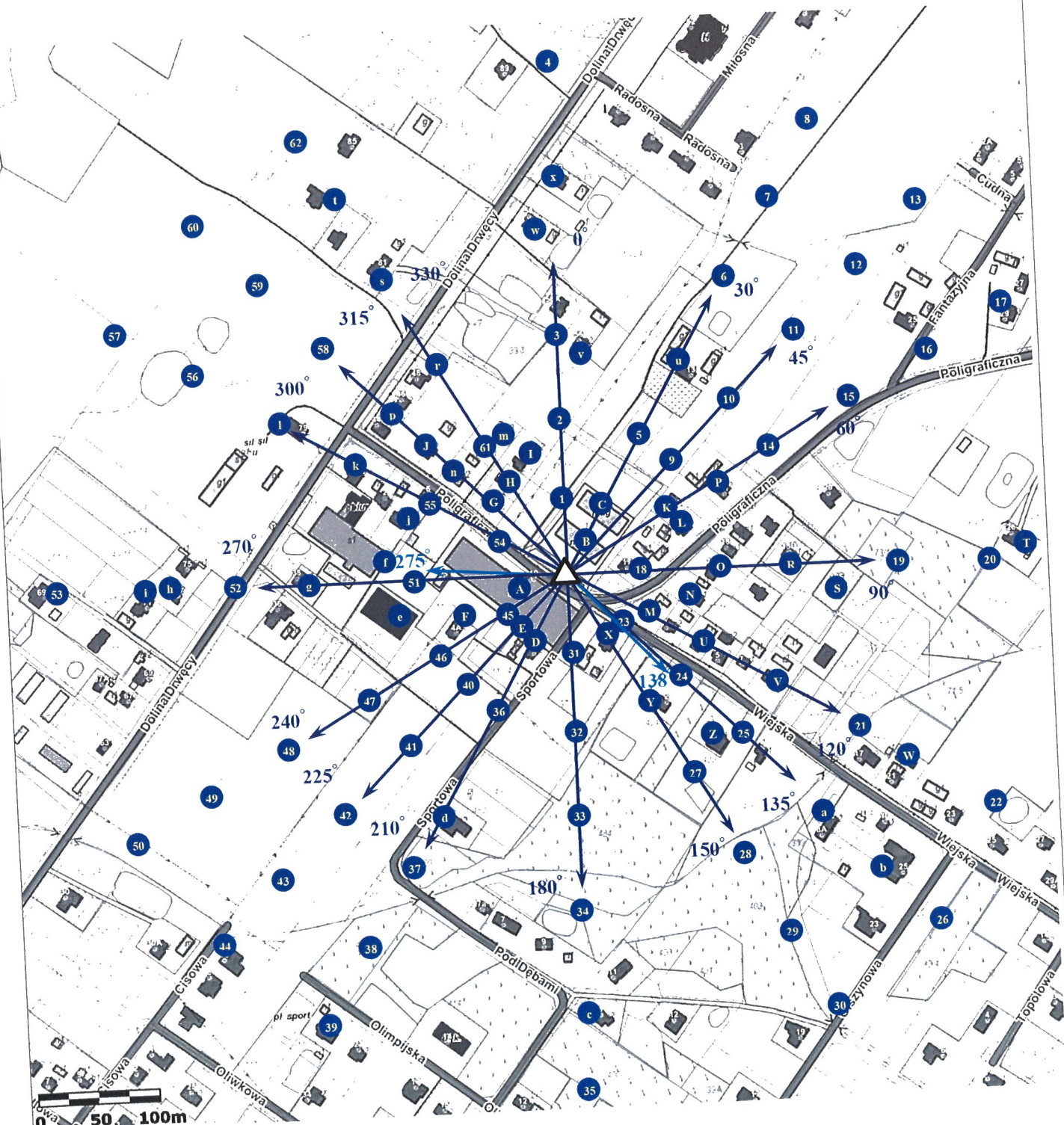
### Załącznik 1. Lokalizacja obiektu










Współrzędne geograficzne	
długość:	18°47'09.8"E
szerokość:	53°02'11.4"N



Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



- LEGENDA:**
-  instalacja radiokomunikacyjna
  -  inna instalacja radiokomunikacyjna
  -  brak dostępu
  -  pion pomiarowy ze współczynnikiem podanym przez operatora
  -  pion pomiarowy w zasięgu innej instalacji radiokomunikacyjnej ze współczynnikiem 2
  -  antena sektorowa
  -  antena radioliniowa
- Odległość, do której zostały wykonane pomiary, mierząc od instalacji antenowej, wynosi min. 410 m

Skala 1: 5000

Załącznik 3. Załączniki graficzne

