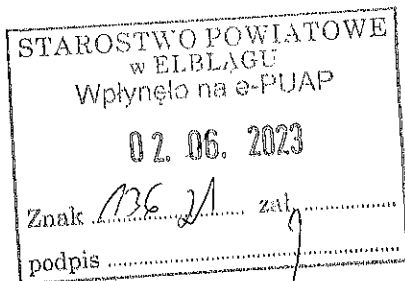


Dokument elektroniczny

OGROD
[Signature]

V.L.
02.06.2023
[Signature]



Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-06-02

Dane nadawcy

JOANNA FIODOROWICZ
PESEL: 97010600461
Telefon: +48695550683
Email: joanna.fiodorowicz@axians.com

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ELBLĄGU (82-300
ELBLĄG, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

ZAWIADOMIENIE

BT44408 PASLEK EXT. 15 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/1191/6/2023/JF)

PROWADZĄCY INSTALACJE:

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT44408 PASLEK

Zlokalizowanej pod adresem: Pasłek Mickiewicza 10, dz. nr 213, obręb 0007 Pasłek, gmina Pasłek, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie

Działając w imieniu inwestora w trybie art. 152 ust. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.0.2556 t.j.) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT44408 PASLEK zlokalizowanej pod adresem Pasłek Mickiewicza 10, dz. nr 213, obręb 0007 Pasłek, gmina Pasłek, powiat elbląski, woj. warmińsko-mazurskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2022.0.2556 t.j. z dnia 2022.12.01).

Z poważaniem

Joanna Fiodorowicz

Adres korespondencyjny:

Joanna Fiodorowicz

Axians Networks Poland Sp. z o.o.

Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia

Tel. 695 550 683

joanna.fiodorowicz@axians.com

W załączeniu:

- 1) Upoważnienie inwestora
- 2) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
- 3) Formularz zgłoszenia instalacji

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.

BT44408_PASLEK_os_01.06.2023.pdf
BT44408_PASLEK_EXT.15_formularz.pdf
Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf

4.

[pko_trans_details_20230602_130347.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2023-06-02T13:25:59.530+02:00

Podpis elektroniczny



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełek
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 nr 37/06/OŚ/2023- ELT



Nr i nazwa stacji	BT44408_PASŁĘK	
Adres	Pasłek, ul. Mickiewicza 10, dz. nr 213, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2023.06.02 09:15:24 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2023-06-01	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiwicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	TOWERLINK POLAND SP. z o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Pasłęk, ul. Mickiewicza 10, dz. nr 213, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Wojciech Kaczorek
Data wykonania pomiaru	01.06.2023
Temperatura na początku pomiaru [°C]	17,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	17,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	62,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	62,0
Godzina na początku pomiaru	9:50
Godzina na koniec pomiaru	11:20
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 21 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)
- 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 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,7 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 10.06.2024r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, Nr. inwentarzowy 43/WL, nr identyfikacyjny 1530619, świadectwo wzorcowania nr 0392/AH/20 z dn. 02.03.2020 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Nr. inwentarzowy 27/WL, nr seryjny 711425432, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownia Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.3. w miejscach dostępnych dla ludności.4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia epidemicznego, 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))
Warunki pracy urządzeń nadawczych	Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróźnicowanie 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 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
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 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 [°]	Srednie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	26,00	1800 900	2,0 - 8,0 0,0 - 12,0	6,0 6,0	0,0	2775 4850	7625
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	26,00	1800 900	2,0 - 8,0 0,0 - 12,0	6,0 6,0	0,0	2775 4850	7625
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	26,00	1800 900	2,0 - 8,0 0,0 - 12,0	6,0 6,0	0,0	2775 4850	7625
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	26,00	1800 900	2,0 - 8,0 0,0 - 12,0	6,0 6,0	0,0	2775 4850	7625
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	26,00	2100 2600	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	6,0 6,0	0,0	4698 6162	10860
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	26,00	2100 2600	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	6,0 6,0	0,0	4698 6162	10860
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	26,00	2100 2600	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	6,0 6,0	0,0	4698 6162	10860
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	26,00	2100 2600	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	6,0 6,0	0,0	4698 6162	10860
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	23,80	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	23,80	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	23,80	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	23,80	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Srednica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
ANT2 A 0.6 80 HP	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	168	0,6	80	50,5	12,0	1778,28	24,0

6. Wyniki pomiarów.

„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”
37/06/OŚ/2023- ELT

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 +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'55.9" E:19°39'23.0"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.3" E:19°39'24.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
3	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.8" E:19°39'25.8"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
4	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'00.0" E:19°39'27.0"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
5	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'01.6" E:19°39'28.6"	otoczenie stacji bazowej - 260m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
6	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.0" E:19°39'28.8"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
7	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'50.4" E:19°39'33.4"	otoczenie stacji bazowej - 260m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
8	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'53.1" E:19°39'20.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
9	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'50.4" E:19°39'17.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
10	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'48.8" E:19°39'16.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
11	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'47.2" E:19°39'14.7"	otoczenie stacji bazowej - 260m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
12	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'55.2" E:19°39'19.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,064
13	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'56.9" E:19°39'14.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
14	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.8" E:19°39'12.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.8" E:19°39'09.3"	otoczenie stacji bazowej - 260m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
16	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'52.7" E:19°39'22.0"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'55.4" E:19°39'24.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
18	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'54.4" E:19°39'24.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,057	0,058
19	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'52.8" E:19°39'24.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,051	0,052
20	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'53.5" E:19°39'19.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,051	0,052
21	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'54.3" E:19°39'17.5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
22	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'55.3" E:19°39'20.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,057	0,058
23	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.2" E:19°39'22.0"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
24	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.8" E:19°39'20.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
A	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'53.8" E:19°39'16.9"	Krasickiego 20/20a/21/22/23, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
B	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'51.9" E:19°39'17.9"	Jagielly 1/1a/2/3/4/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
C	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'54.1" E:19°39'21.7"	Mickiewicza 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
D	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'53.5" E:19°39'23.6"	Mickiewicza 12, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
E	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'53.6" E:19°39'26.5"	Mickiewicza 18/19/20/21/22, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,064
F	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.6" E:19°39'28.3"	Chodkiewicza 16, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046

„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”
37/06/OŚ/2023- ELT

G	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.5" E:19°39'29.4"	Mickiewicza 29, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
H	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'51.9" E:19°39'30.8"	Mickiewicza 32/33, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
I	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'51.2" E:19°39'31.7"	Mickiewicza 34/35, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
J	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'55.3" E:19°39'23.1"	Mickiewicza 9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
K	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'55.9" E:19°39'24.8"	Sienkiewicza 18/19/20/21/22/23/24, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
L	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.7" E:19°39'24.8"	Sienkiewicza 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
M	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.4" E:19°39'25.7"	Chrobrego 35/34/33/32/31, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
N	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.9" E:19°39'26.2"	Chrobrego 1/3/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
O	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'58.8" E:19°39'27.1"	Plac Św. Wojciecha 11a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
P	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°04'00.2" E:19°39'26.8"	Plac Św. Wojciecha 11, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
R	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'56.8" E:19°39'22.2"	Bpa Krasickiego 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
S	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.9" E:19°39'22.5"	Bpa Krasickiego 34, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
T	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'57.3" E:19°39'21.1"	Bpa Krasickiego 7, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
U	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.4" E:19°39'20.1"	Bpa Krasickiego 31/33/37/35a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
W	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'56.0" E:19°39'17.3"	Firleja 13, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, Dz.U. 2022 poz. 1121) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr})= 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})= 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WM_H - 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. 2022 poz. 2630), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 01.06.2023 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na

„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”

podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

8. Oświadczenie.

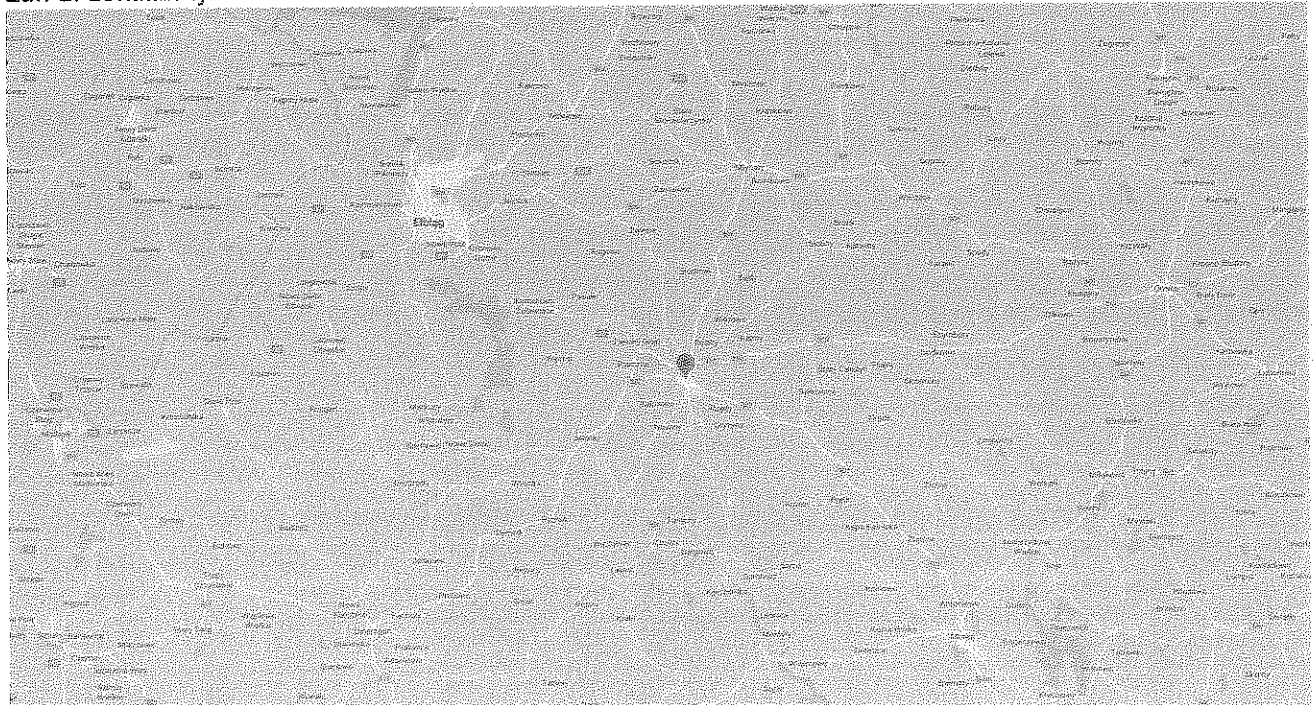
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej.

9. Spis załączników.

- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.
- Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych
- Załącznik 3. Załączniki graficzne

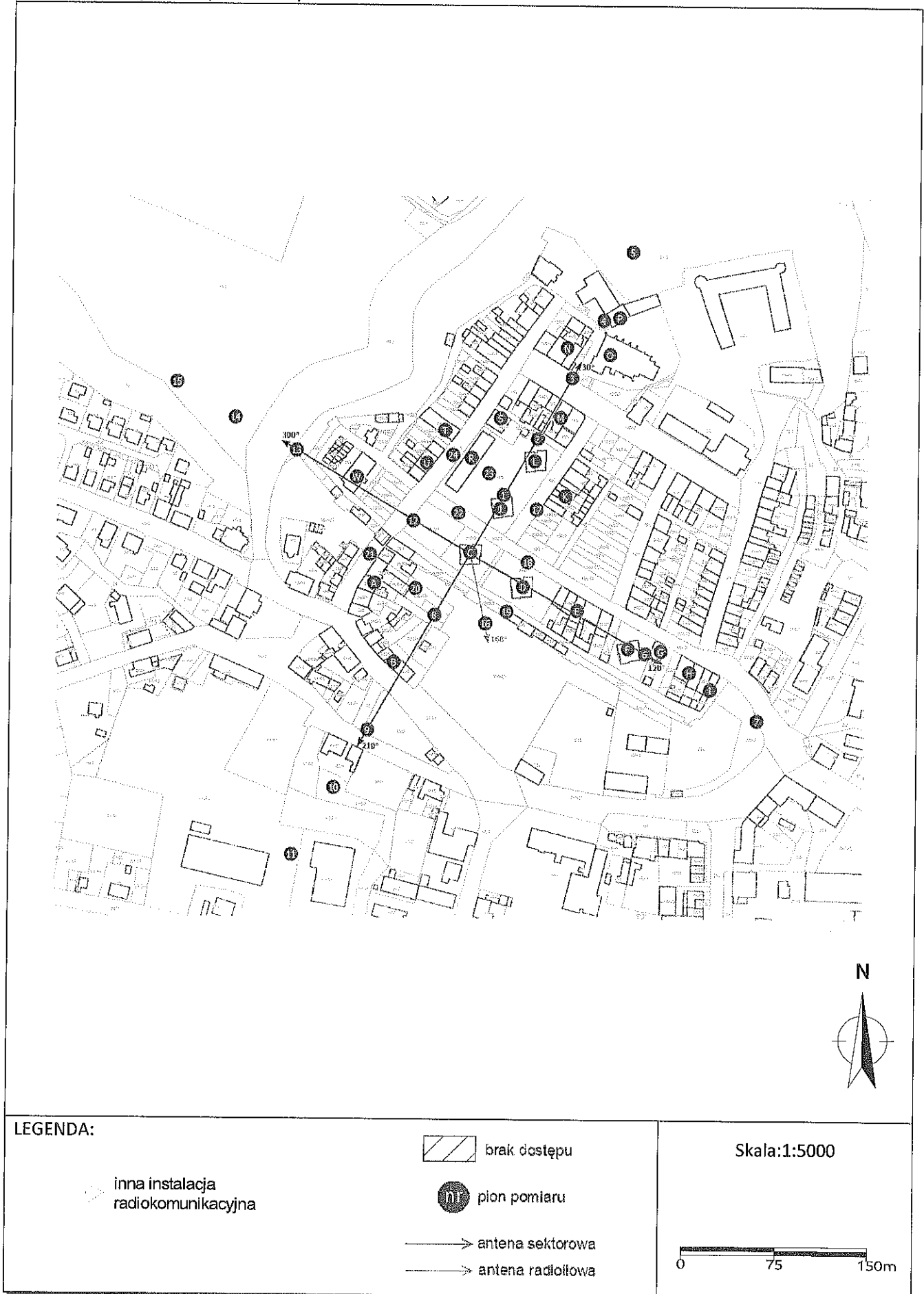
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°39'21.70"E
szerokość:	54°03'54.50"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



„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”
37/06/OŚ/2023- ELT

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

