

Dokument elektroniczny

KL
13.09.2022

Wpłynęło na e-PUAP

STAROSTWO POWIATOWE w ELBLĄGU	
Wpłynęło na e-PUAP	
13.09.2022	
Znak 20443/	zał.
podpis

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-09-13

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. 11 zgłoszenie instalacji stacji bazowej (SM/630/9/2022/JF)

PROWADZĄCY INSTALACJE:

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 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 (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) 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.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09).

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. [BT44408_PASLEK_oś_01.09.2022.pdf](#)
2. [BT44408_PASLEK_EXT.11_formularz.pdf](#)
3. [Pełnomocnictwo Joanna Fiodorowicz.pdf](#)

4. Opłata skarbową za pełnomocnictwo.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

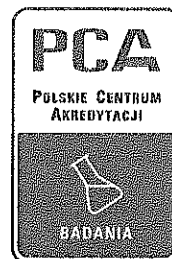
2022-09-13T12:57:52.964+02:00

Podpis elektroniczny



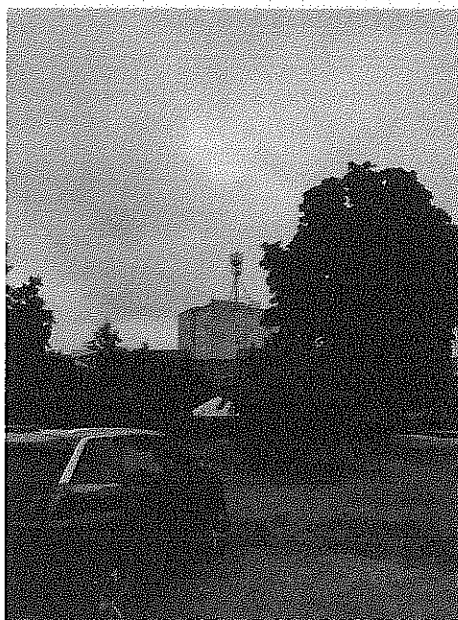
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 3/09/OŚ/2022- ELT



Nr i nazwa stacji	BT44408 PASŁĘK	
Adres	Pasłęk, 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: 2022.09.12 10:00:02 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-09-01	

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. Żupnicza 17 – 03-821 Warszawa Osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiewicz
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. Konstruktorska 4, 02-673 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	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	01.09.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	13,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	13,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,5
Godzina na początku pomiaru	14:53
Godzina na koniec pomiaru	16:35
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Tryb 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)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

„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”

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) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092, 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 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". 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. 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.
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. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).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. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 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. 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 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 środka elektrycznego anten n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	26,0	1800	2-4,6	2,15	0	2775	7625
					900	0-4,6	2,15	0	4850	
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	26,0	1800	2-3,2	2,10	0	2775	7625
					900	0-3,2	2,10	0	4850	
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	26,0	1800	2-6,4	3,75	0	2775	7625
					900	0-6,4	3,75	0	4850	
ADU4518R7V06	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	26,0	1800	2-7,6	4,25	0	2775	7625
					900	0-7,6	4,25	0	4850	
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	26,0	2100	2-4,6	2,15	0	3132	9294
					2600	2-4,6	2,15	0	6162	
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	26,0	2100	2-3,2	2,10	0	3132	9294
					2600	2-3,2	2,10	0	6162	
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	26,0	2100	2-6,4	3,75	0	3132	9294
					2600	2-6,4	3,75	0	6162	
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	26,0	2100	2-7,6	4,25	0	3132	9294
					2600	2-7,6	4,25	0	6162	
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	30	30	23,8	2600	2-2,3	2,15	0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	120	120	23,8	2600	2-2,2	2,10	0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	210	210	23,8	2600	2-5,5	3,75	0	16433	16433
120115	19°39'21.70"E 54°03'54.50"N	300	300	23,8	2600	2-6,5	4,25	0	16433	16433

„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”

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 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.

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	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'55.9" E:19°39'23.0"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
2	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'57.3" E:19°39'24.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
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	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:54°03'53.1" E:19°39'20.2"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,110
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	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'48.8" E:19°39'16.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
11	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:54°03'47.2" E:19°39'14.7"	otoczenie stacji bazowej - 260m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,079	0,081
12	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:54°03'55.2" E:19°39'19.3"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,119	0,121
13	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'56.9" E:19°39'14.7"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
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	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.7" E:19°39'22.0"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
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	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'54.4" E:19°39'24.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,069
19	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'52.8" E:19°39'24.2"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
20	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'53.5" E:19°39'19.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,062	0,063
21	0,7*	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	0,4	0,64	0,001	0,002	0,3-2,0	N:54°03'55.3" E:19°39'20.8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,023	0,023
23	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:54°03'56.2" E:19°39'22.0"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,085	0,087
24	0,7*	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

„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”
3/09/OŚ/2022- ELT

A	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'53.8" E:19°39'16.9"	Krasickiego 20/20a/21/22/23, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
B	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'51.9" E:19°39'17.9"	Jagielli 1/1a/2/3/4/5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
C	1,7	2,70	0,005	0,007	0,3-2,0	N:54°03'54.1" E:19°39'21.7"	Mickiewicza 10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,096	0,098
D	2,1	3,33	0,006	0,009	0,3-2,0	N:54°03'53.5" E:19°39'23.6"	Mickiewicza 12, pomiar przed budynkiem -DPP	0,119	0,121
E	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:54°03'53.6" E:19°39'26.5"	Mickiewicza 18/19/20/21/22, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
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
G	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'52.5" E:19°39'29.4"	Mickiewicza 29, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
H	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:54°03'51.9" E:19°39'30.8"	Mickiewicza 32/33, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
I	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:54°03'51.2" E:19°39'31.7"	Mickiewicza 34/35, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
J	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:54°03'55.3" E:19°39'23.1"	Mickiewicza 9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,102	0,104
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	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'56.7" E:19°39'24.8"	Sienkiewicza 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
M	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'58.4" E:19°39'25.7"	Chrobrego 35/34/33/32/31, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
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	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:54°03'56.8" E:19°39'22.2"	Bpa Krasickiego 6, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
S	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'57.9" E:19°39'22.5"	Bpa Krasickiego 34, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
T	0,7*	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	1,6	2,54	0,004	0,007	0,3-2,0	N:54°03'56.4" E:19°39'20.1"	Bpa Krasickiego 31/33/37/35a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,091	0,092
W	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:54°03'56.0" E:19°39'17.3"	Firleja 13, pomiar przed budynkiem - DPP	0,074	0,075

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

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

„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”

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) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), 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. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 01.09.2022 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.

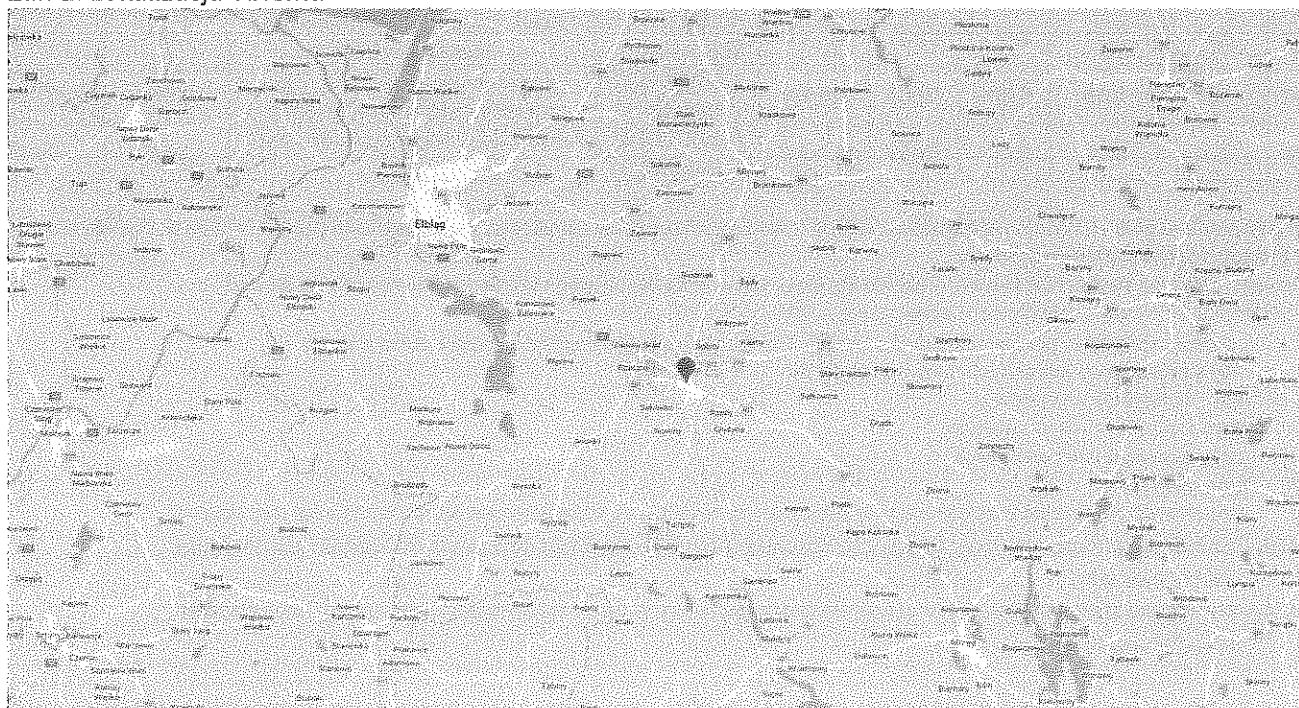
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



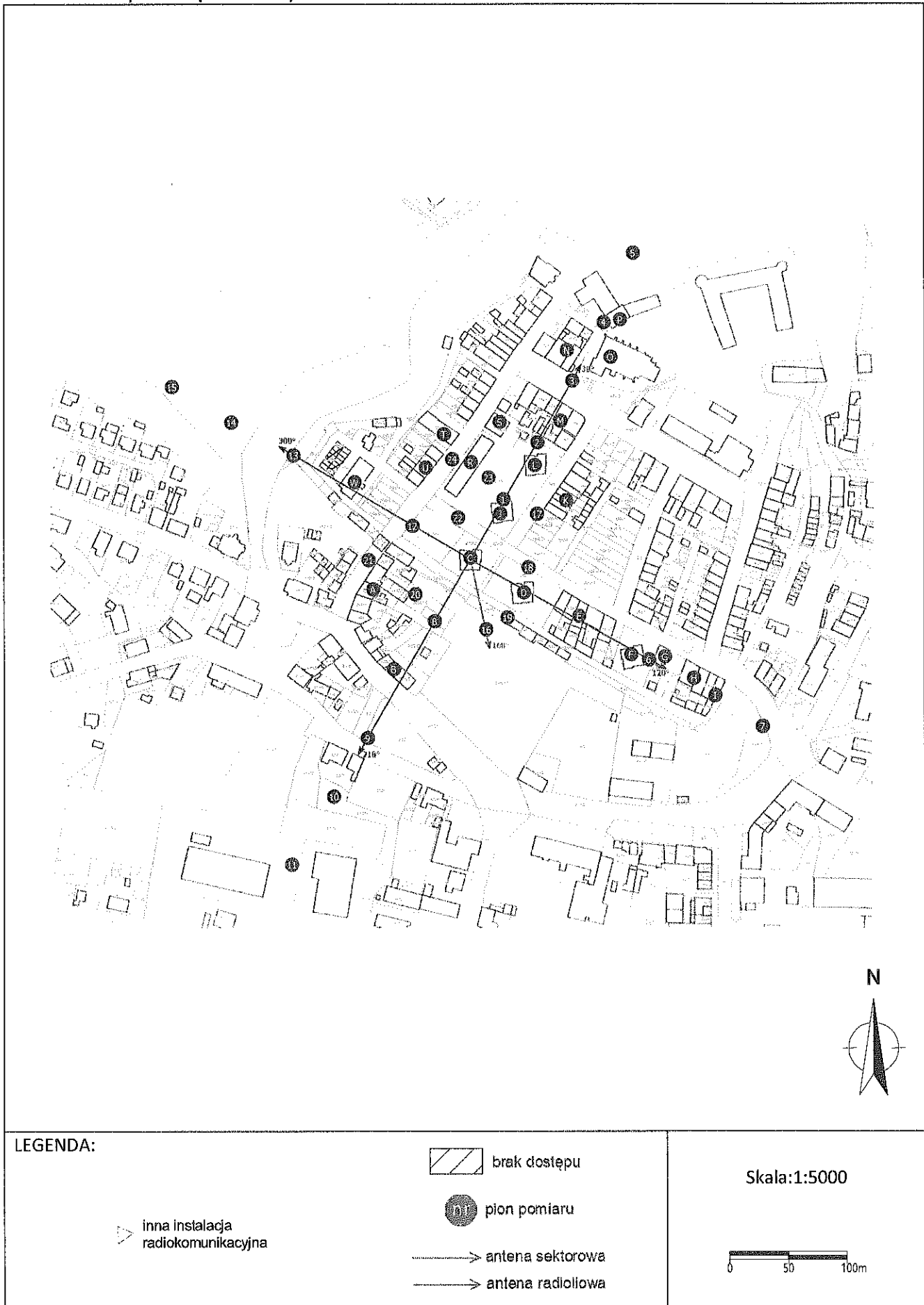
Współrzędne geograficzne	
długość:	19°39'21.70"E
szerokość:	54°03'54.50"N

„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”

3/09/OŚ/2022- ELT

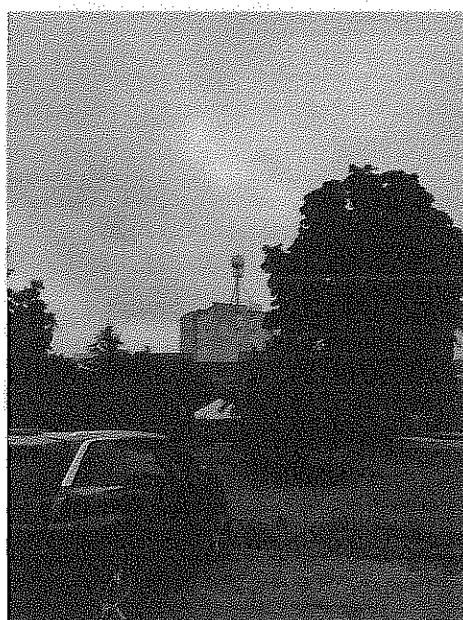
Strona 8 z 10

Załącznik 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”

Zał. 3. Załączniki graficzne.





FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POŁA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
**Starostwo Powiatowe w Elblągu
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Saperów 14A
82-300 Elbląg**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44408 PASLEK (ext. 11)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**KTS1 1004000000000 PÓŁNOCNY
KTS2 1004280000000 Warmińsko-mazurskie
KTS3 1004281000000 Warmińsko-mazurskie
KTS4 1004281540000 Elbląski
KTS5 1004281540400 elbląski
KTS6 1004281540474 Pasłęk**
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
Pasłęk Mickiewicza 10, dz. nr 213, obręb 0007 Pasłęk gmina Pasłęk; powiat elbląski; województwo warmińsko-mazurskie
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 emisji²⁾
**sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 133408 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1778 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 pochylecia osi głównych wiązek promieniowania
54-03-54.50N 19-39-21.70E	1800 Mhz 900 Mhz	26,00 m	2775 W 4850 W	Azymut 30° Pochylenie 0°-4,6°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	1800 Mhz 900 Mhz	26,00 m	2775 W 4850 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-3,2°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	1800 Mhz 900 Mhz	26,00 m	2775 W 4850 W	Azymut 210° Pochylenie 0°-6,4°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	1800 Mhz 900 Mhz	26,00 m	2775 W 4850 W	Azymut 300° Pochylenie 0°-7,6°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2100 Mhz 2600 Mhz	26,00 m	3132 W 6162 W	Azymut 30° Pochylenie 0°-4,6°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2100 Mhz 2600 Mhz	26,00 m	3132 W 6162 W	Azymut 120° Pochylenie 2°-3,2°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2100 Mhz 2600 Mhz	26,00 m	3132 W 6162 W	Azymut 210° Pochylenie 2°-6,4°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2100 Mhz 2600 Mhz	26,00 m	3132 W 6162 W	Azymut 300° Pochylenie 2°-7,6°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2600 Mhz	23,80 m	16433 W	Azymut 30° Pochylenie 2°-2,3°

54-03-54.50N 19-39-21.70E	2600 Mhz	23,80 m	16433 W	Azymut 120° Pochylenie 2°-2,2°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2600 Mhz	23,80 m	16433 W	Azymut 210° Pochylenie 2°-5,5°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	2600 Mhz	23,80 m	16433 W	Azymut 300° Pochylenie 2°-6,5°
54-03-54.50N 19-39-21.70E	80 GHz	24,00 m	1778,28 W	Azymut 168°
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 JOANNA FIODOROWICZ – podpis zaufany Gdynia, 13.09.2022 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
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.