

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 Wejherowie
Wydział Środowiska
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44670 KEBŁOWO (ext. 25)
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 1004220000000 Pomorskie
KTS3 1004221000000 Pomorskie
KTS4 1004221400000 Gdański
KTS5 10042214015000 wejherowski
KTS6 10042214015072 Luzino*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 1281/1, obręb 0004 Luzino gmina Luzino; powiat wejherowski; województwo 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 emisji²⁾
*sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 129549 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 12265 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
54-34-57.09N 18-06-30.74E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	49,30 m	4879 W 7240 W 5966 W	Azymut 50° Pochylenie 1°-10°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	49,30 m	4879 W 7240 W 5966 W	Azymut 150° Pochylenie 1°-6°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	49,30 m	4879 W 7240 W 5966 W	Azymut 240° Pochylenie 1°-7°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	49,30 m	4879 W 7240 W 5966 W	Azymut 330° Pochylenie 1°-10°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	2600 Mhz	49,50 m	19768 W	Azymut 55° Pochylenie 1°-10°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	2600 Mhz	49,50 m	19768 W	Azymut 185° Pochylenie 1°-6°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	2600 Mhz	49,50 m	17673 W	Azymut 330° Pochylenie 1°-10°
54-34-57.09N	23 GHz	51,50 m	707,95 W	Azymut 110°

18-06-30.74E				
54-34-57.09N 18-06-30.74E	80 GHz	40,50 m	4466,84 W	Azymut 110°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	13 GHz	45,00 m	398,11 W	Azymut 111°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	80 GHz	43,00 m	2818,38 W	Azymut 195°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	80 GHz	42,00 m	3548,13 W	Azymut 279°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	18 GHz D2	45,00 m	74,13 W	Azymut 279°
54-34-57.09N 18-06-30.74E	13 GHz	42,00 m	251,19 W	Azymut 340°
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 _____ Gdynia, 09.06.2021 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.

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 3 został podany błędny adres.

Było :

Zleceniodawca **Axians Networks Poland Sp. z o.o.**
ul. Żupnicza 17 – 03-821 Warszawa
Osoba udzielająca informacji –

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
Prowadzący instalację	Półkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Kębłowo, dz. nr 1281/1, gm. 84-242 Luzino, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	07.06.2021
Temperatura na początku pomiaru [°C]	21,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	50,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	51,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

Zostaje zmienione na:

Zleceniodawca Axians Networks Poland Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 17 – 03-821 Warszawa
Osoba udzielająca informacji –

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
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Luzino, dz. nr 1281/1, gm. 84-242 Luzino, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	07.06.2021
Temperatura na początku pomiaru [°C]	21,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	22,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	50,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	51,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty



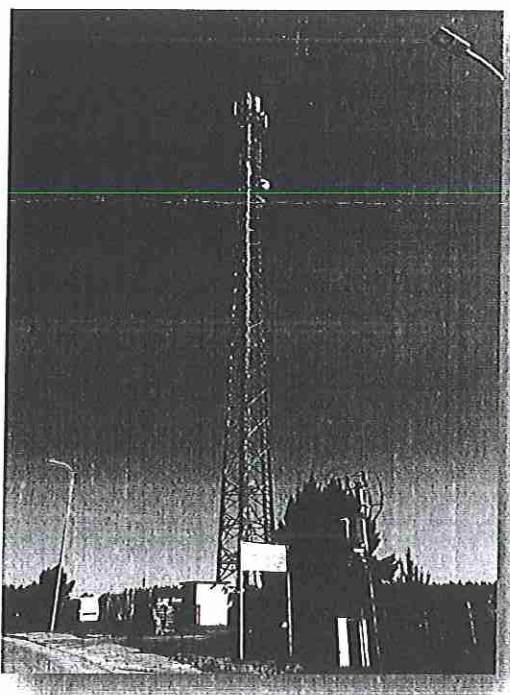
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa



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



AB 1630

Aneks do sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 4/06/OŚ/2021- ELT



Nr i nazwa stacji	BT44670 KĘBŁOWO	
Adres	Luzino, dz. nr 1281/1, gm. 84-242 Luzino, woj. pomorskie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy 	
	Data: 2021.06.29 07:43:01  Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-06-28	

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 1 został podany błędny adres.

Było:

Nr i nazwa stacji	BT44670 KĘBŁOWO
Adres	Kełtown. dz. nr 1281/1, gm. 84-242 Luzino, woj. pomorskie
Opracowanie	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Kierownik Laboratorium
Podpis	
Data	2021-06-07

Zostaje zmienione na:

Nr i nazwa stacji	BT44670 KĘBŁOWO
Adres	Luzino, dz. nr 1281/1, gm. 84-242 Luzino, woj. pomorskie
Opracowanie	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Kierownik Laboratorium
Podpis	
Data	2021-06-07

poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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 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 środka anteny n.p.t. [m]	Pasmo częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Kąt pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
120335	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	50	50	49,3	1800	1,0 - 10,0	5,5	0,0	4879	18085
					2600	1,0 - 10,0	5,5	0,0	7240	
					900	2,0 - 10,0	5,5	0,0	5966	
120335	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	150	150	49,3	1800	1,0 - 6,0	3,5	0,0	4879	18085
					2600	1,0 - 6,0	3,5	0,0	7240	
					900	2,0 - 6,0	3,5	0,0	5966	
120335	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	240	240	49,3	1800	1,0 - 7,0	4,0	0,0	4879	18085
					2600	1,0 - 7,0	4,0	0,0	7240	
					900	2,0 - 7,0	4,0	0,0	5966	
120335	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	330	330	49,3	1800	1,0 - 10,0	5,5	0,0	4879	18085
					2600	1,0 - 10,0	5,5	0,0	7240	
					900	2,0 - 10,0	5,5	0,0	5966	
120125	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	55	55	49,5	2600	1,0 - 10,0	5,5	0,0	19768	19768
120125	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	185	185	49,5	2600	1,0 - 6,0	3,5	0,0	19768	19768
20125	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	330	330	49,5	2600	1,0 - 10,0	5,5	0,0	17673	17673

Tabela 2. Anteny radioliniowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
UKY 220 45/SC15	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	110	0,6	23	40,5	18	707,95	51,5
UKY 230 42/14H	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	110	0,6	80	50,5	16	4466,84	40,5
UKY 220 42/SC15	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	111	0,6	13	36,0	20	398,11	45,0
UKY 230 41/14H	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	195	0,3	80	46,5	18	2818,38	43,0
UKY 230 42/14H	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	279	0,6	80	50,5	15	3548,13	42,0

Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą /06/OŚ/2021- ELT

VHLPX2-18	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	279	0,6	18	38,7	10	74,13	45,0
UKY 210 41/DC15	54°34'57.09"N 18°06'30.74"E	340	1,2	13	42,0	12	251,19	42,0

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'59.2" E:18°06'35.5"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
2	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'03.3" E:18°06'42.2"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
3	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'06.1" E:18°06'47.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
4	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'07.8" E:18°06'50.8"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
5	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'01.2" E:18°06'40.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
6	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'03.6" E:18°06'45.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
7	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'06.7" E:18°06'53.5"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
8	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'53.0" E:18°06'34.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
9	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'51.0" E:18°06'37.1"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
10	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'48.2" E:18°06'39.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
11	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'45.9" E:18°06'41.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
12	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'43.1" E:18°06'44.6"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
13	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'53.6" E:18°06'31.2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
14	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'50.9" E:18°06'31.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
15	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'47.7" E:18°06'31.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
16	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'43.8" E:18°06'30.5"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
17	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'41.6" E:18°06'30.0"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
18	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'55.0" E:18°06'24.7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
19	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'53.8" E:18°06'20.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
20	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'52.8" E:18°06'16.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
21	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'50.5" E:18°06'10.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
22	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'49.1" E:18°06'06.4"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
23	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'00.2" E:18°06'28.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
24	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'03.1" E:18°06'25.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056
25	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'05.4" E:18°06'22.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056

26	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'08.8" E:18°06'18.7"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
27	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'10.9" E:18°06'16.4"	otoczenie stacji bazowej - 495m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
28	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'56.6" E:18°06'33.9"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
29	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'53.7" E:18°06'30.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
30	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'57.3" E:18°06'23.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
31	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'58.9" E:18°06'29.8"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,057	<0,056	
32	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'58.9" E:18°06'32.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	<0,057	<0,056	
33	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'57.8" E:18°06'34.9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	<0,057	<0,056	
34	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'53.9" E:18°06'36.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,057	<0,056	
35	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'54.4" E:18°06'26.7"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,057	<0,056	
36	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'55.9" E:18°06'23.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	<0,057	<0,056	
37	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°34'59.3" E:18°06'25.7"	otoczenie stacji bazowej - GKP	<0,057	<0,056	
A	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'00.2" E:18°06'37.6"	Budynek bez adresu, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
B	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'00.5" E:18°06'26.7"	Wejherowska 4, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
C	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'01.0" E:18°06'27.6"	Wejherowska 4a, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
D	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'04.3" E:18°06'23.3"	Bursztynowa 4, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
E	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'04.7" E:18°06'23.2"	Bursztynowa 1, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
F	<0,7*	<2,22	<0,002	<0,006	0,3-2,0	N:54°35'05.3" E:18°06'22.0"	Zielona 15, pomiar przed budynkiem -DPP	<0,057	<0,056	
G	Brak dostępu – magazyny oraz budynki przemysłowe							-		

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

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

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

kE – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,7), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

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

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(ME_{gr})= 38,8 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,105 A/m.

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

„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”

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 07.06.2021 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.

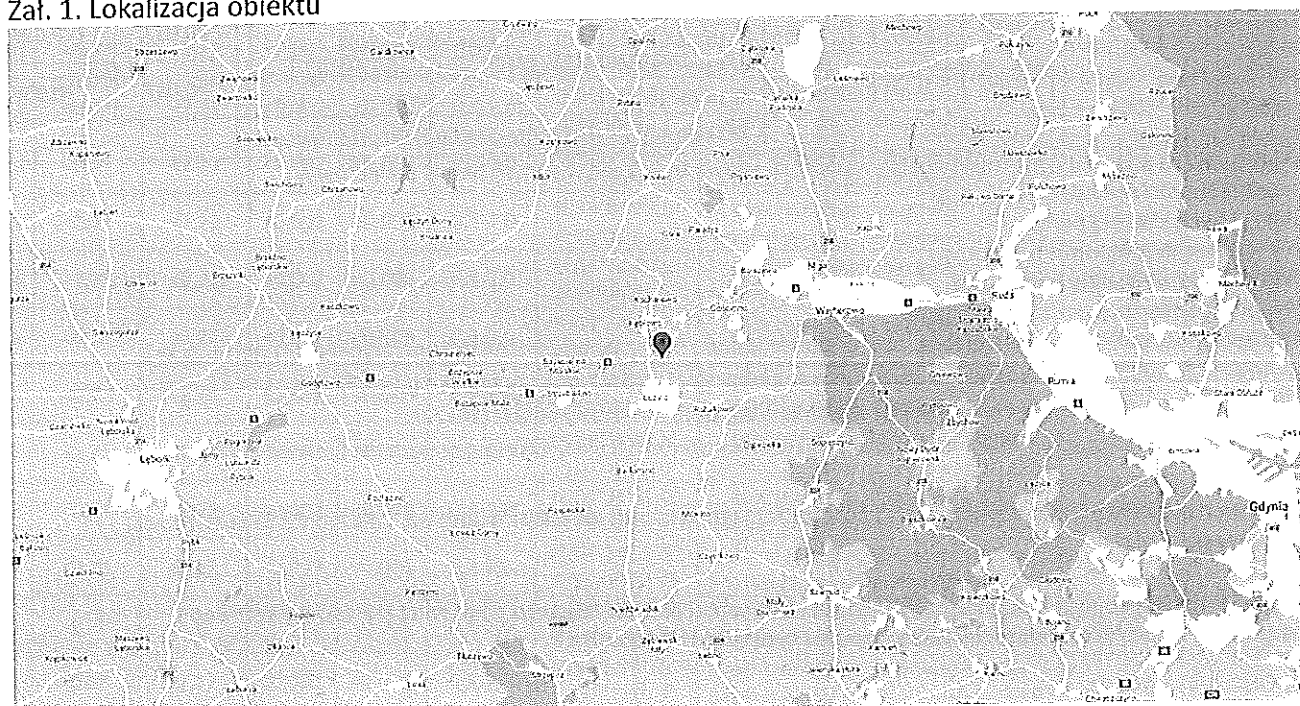
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

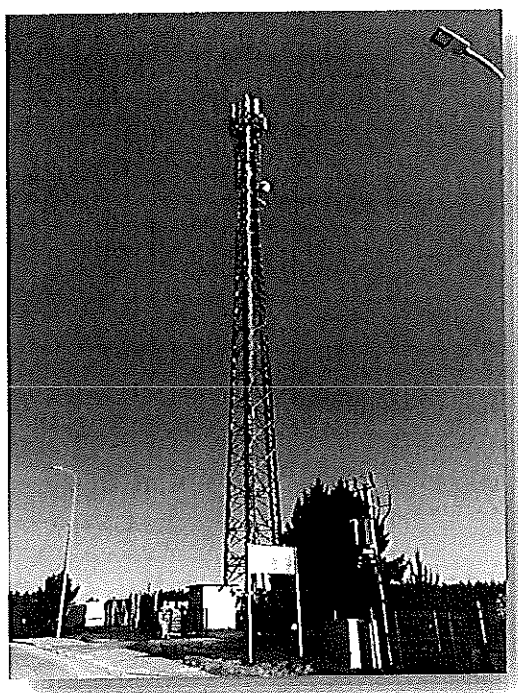
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu

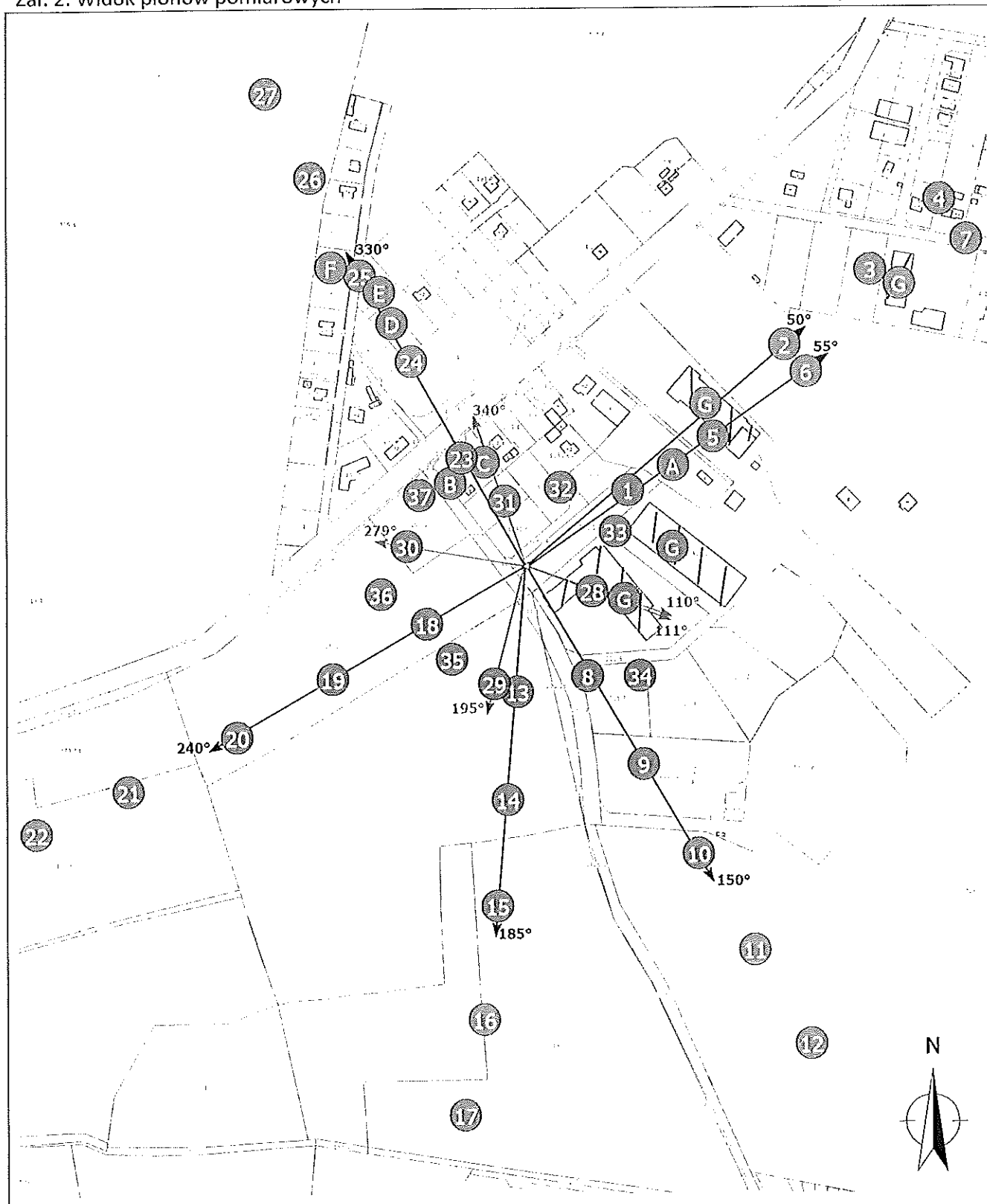


Współrzędne geograficzne	
długość:	18°06'30.74"E
szerokość:	54°34'57.09"N

Załącznik 3. Załączniki graficzne.




Zał. 2. Widok pionów pomiarowych





LEGENDA:


▵ inna instalacja radiokomunikacyjna

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min.: 495 metrów.

 brak dostępu

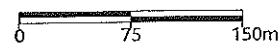
 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (brak innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 pion pomiarowy z poprawką pomiarową (w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych)

 antena sektorowa

 antena radioliniowa

Skala: 1:6200



„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”