

SP/435/6/2020/JN

STAROSTWO POWIATOWE
w Goleniowie
WPŁYNĘŁO
22.06.2020
Nr rejestru 18683
Hość podpis

p. P. M. Lelczyszko
24.06.2020/KIC

Gdynia, 16.06.2020r.

Starostwo Powiatowe w Goleniowie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa
ul. Dworcowa 1
72-100 Goleniów

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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej **BT43159 GOLENIOW_HELENOW**
Zlokalizowanej pod adresem: Goleniów, dz. nr 6209, obręb Goleniów-11,
gmina Goleniów, powiat goleniowski, woj. zachodniopomorskie

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 2019r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT43159 GOLENIOW_HELENOW zlokalizowanej pod adresem Goleniów, dz. nr 6209, obręb Goleniów-11, gmina Goleniów, powiat goleniowski, woj. zachodniopomorskie.

Z poważaniem

Joanna Norek

Joanna Norek

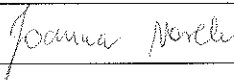
Adres korespondencyjny:

Joanna Norek
Axians Networks Poland Sp. z o.o.
Ul. Rdestowa 51; 81-577 Gdynia
Tel. 662 124 580
joanna.norek@axians.com

W załączeniu:

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

FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE				
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia				
1.	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Goleniowie Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa ul. Dworcowa 1 72-100 Goleniów			
2.	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT43159 GOLENIOW_HELENOW (ext. 15)			
3.	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja KTS1 10020000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI KTS2 10023200000000 Zachodniopomorskie KTS3 10023210000000 Zachodniopomorskie KTS4 10023216600000 Szczeciński KTS5 10023216604000 goleniowski KTS6 10023216604023 Goleniów			
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 Goleniów, dz. nr 6209, obręb Goleniów-11 gmina Goleniów; powiat goleniowski; województwo zachodniopomorskie			
6.	Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880) 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 ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 72463 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 8575 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			
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	900 Mhz	50,20 m	12466 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	900 Mhz	50,20 m	12466 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	1800 Mhz 900 Mhz	50,20 m	4153 W 6403 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	1800 Mhz 900 Mhz	39,30 m	4153 W 6247 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	1800 Mhz 900 Mhz	50,20 m	5350 W 7075 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	2600 Mhz	50,20 m	7075 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	2600 Mhz	39,30 m	7075 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	23 GHz	42,00 m	1412,54 W
	53-32-55.90N 14-51-46.10E	80 GHz	50,00 m	7079,46 W

53-32-55.90N 14-51-46.10E	38 GHz	46,50 m	83,18 W	Azymut 313°
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, 16.06.2020		
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.



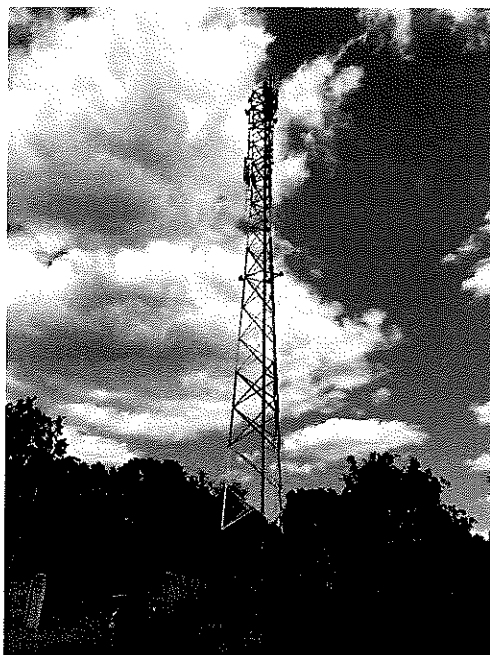
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 19/06/OŚ/2020 -ELT



Nr i nazwa stacji	BT43159 GOLENIÓW HELENÓW	
Adres	Goleniów, ul. Boczna 1, dz. nr 6209, 6210, gm. Goleniów, pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.06.09 18:31:56 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-06-08	

Spis treści

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

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 zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Goleniów, ul. Boczna 1, dz. nr 6209, 6210, gm. Goleniów, pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski
Data wykonania pomiaru	08.06.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	17,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	19,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	39,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	44,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/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 15.07.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 58,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora 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/PO16-11/03.
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	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))

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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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 Zleceńodawcy 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

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość środka elektrycznego anten 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]
A704521R0V06	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	30	30	50,2	900	0-7,5	3,8	0	12466	12466
A704521R0V06	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	90	90	50,2	900	0-8,5	4,3	0	12466	12466
742266V02	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	160	160	50,2	1800	0-6	3,0	0	4153	10556
					900	0-7	3,0	0	6403	
742266V02	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	300	300	39,3	1800	0-6	3,0	0	4153	10400
					900	0-7	3,0	0	6247	
ADU4521R0V06	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	50	50	50,2	1800	0-6	3,0	0	5350	12425
					2600	0-6	3,0	0	7075	
A264521R1V06	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	160	160	50,2	2600	0-6	3,0	0	7075	7075
A264521R1V06	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	300	300	39,3	2600	0-6	3,0	0	7075	7075

Tabela 2. Anteny radioliniowe

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	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	84	0,6	23	40,5	21	1412,54	42,0
UKY 230 42/14H	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	270	0,6	80	50,5	18	7079,46	50,0
UKY 220 49/SC15	N:53°32'55.90" E:14°51'46.10"	313	0,6	38	45,2	4	83,18	46,5

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*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'58.78" E:14°51'48.31"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
2	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°33'01.88" E:14°51'51.10"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
3	1,4	3,66	0,004	0,010	0,8	N:53°33'05.01" E:14°51'53.60"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,094	0,093
4	1,4	3,66	0,004	0,010	0,9	N:53°33'07.64" E:14°51'56.73"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,094	0,093
5	1,8	4,70	0,005	0,012	1,1	N:53°33'09.93" E:14°51'58.57"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,121	0,119
6	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'58.27" E:14°51'49.58"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
7	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°33'00.94" E:14°51'54.40"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
8	1,2	3,14	0,003	0,008	0,8	N:53°33'02.69" E:14°51'58.36"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,079

„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”

9	1,5	3,92	0,004	0,010	0,9	N:53°33'05.23" E:14°52'02.58"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,099
10	1,6	4,18	0,004	0,011	0,9	N:53°33'06.94" E:14°52'07.38"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,106
11	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'56.07" E:14°51'51.67"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
12	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'56.23" E:14°51'56.48"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
13	1,1	2,87	0,003	0,008	1,1	N:53°32'56.55" E:14°52'01.91"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
14	1,6	4,18	0,004	0,011	1,1	N:53°32'56.45" E:14°52'07.75"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,106
15	1,5	3,92	0,004	0,010	1,1	N:53°32'56.64" E:14°52'13.27"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,101	0,099
16	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'52.79" E:14°51'48.46"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
17	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'50.62" E:14°51'50.19"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
18	1,3	3,40	0,003	0,009	0,9	N:53°32'47.11" E:14°51'52.83"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,087	0,086
19	0,8	2,09	0,002	0,006	1,1	N:53°32'43.97" E:14°51'54.94"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,054	0,053
20	1,6	4,18	0,004	0,011	1,0	N:53°32'41.25" E:14°51'56.93"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,108	0,106
21	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'57.05" E:14°51'41.72"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
22	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'58.62" E:14°51'37.39"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
23	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°33'00.13" E:14°51'32.71"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
24	1,1	2,87	0,003	0,008	0,9	N:53°33'02.22" E:14°51'26.39"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
25	1,0	2,61	0,003	0,007	1,4	N:53°33'03.43" E:14°51'21.81"	otoczenie stacji bazowej - 505m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,067	0,066
26	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'56.04" E:14°51'49.73"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
27	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'54.39" E:14°51'43.92"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
28	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'58.13" E:14°51'44.27"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
29	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'01.38" E:14°51'52.88"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
30	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'58.52" E:14°51'55.75"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
31	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'55.12" E:14°51'55.36"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
32	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'54.28" E:14°51'49.54"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
33	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'51.14" E:14°51'51.79"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
34	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'49.03" E:14°51'47.54"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
35	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'53.02" E:14°51'45.35"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
36	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'56.21" E:14°51'37.34"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
37	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°32'59.43" E:14°51'41.12"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
38	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°33'01.62" E:14°51'46.02"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
A	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Boczna 1, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
B	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Boczna 1, pomiar przed budynkiem -DPP		-	-
C	1,2	3,14	0,003	0,008	1,5	Krzywoustego 1, pomiar przed budynkiem -DPP		0,081	0,079
D	1,6	4,18	0,004	0,011	1,2	Krzywoustego 2, pomiar przed budynkiem -DPP		0,108	0,106

„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”

* 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 $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,65$), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

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 $\min(ME_{gr})= 38,89$ 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 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 08.06.2020 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.

7. 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.

8. Spis załączników.

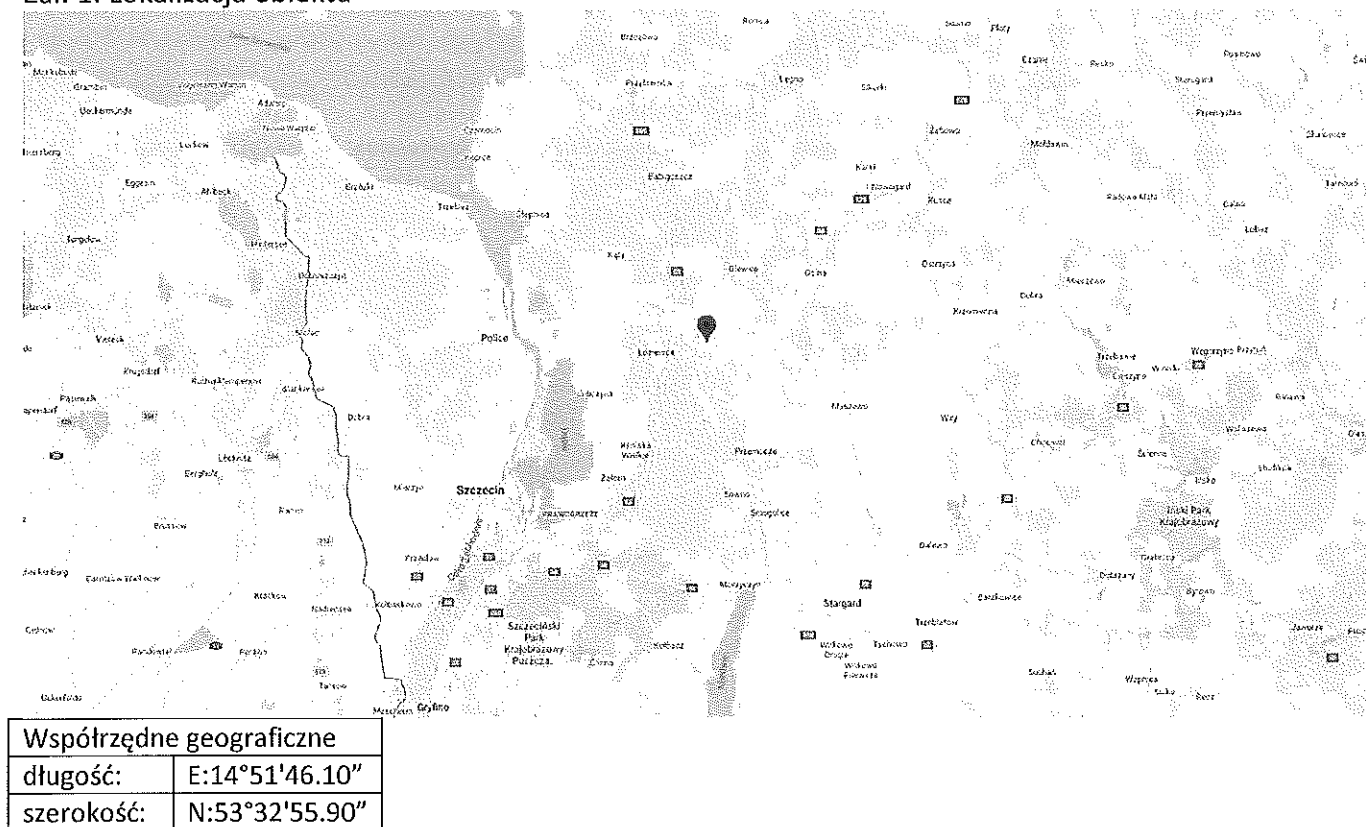
Załącz. 1. Lokalizacja obiektu

Załącz. 2. Widok pionów pomiarowych

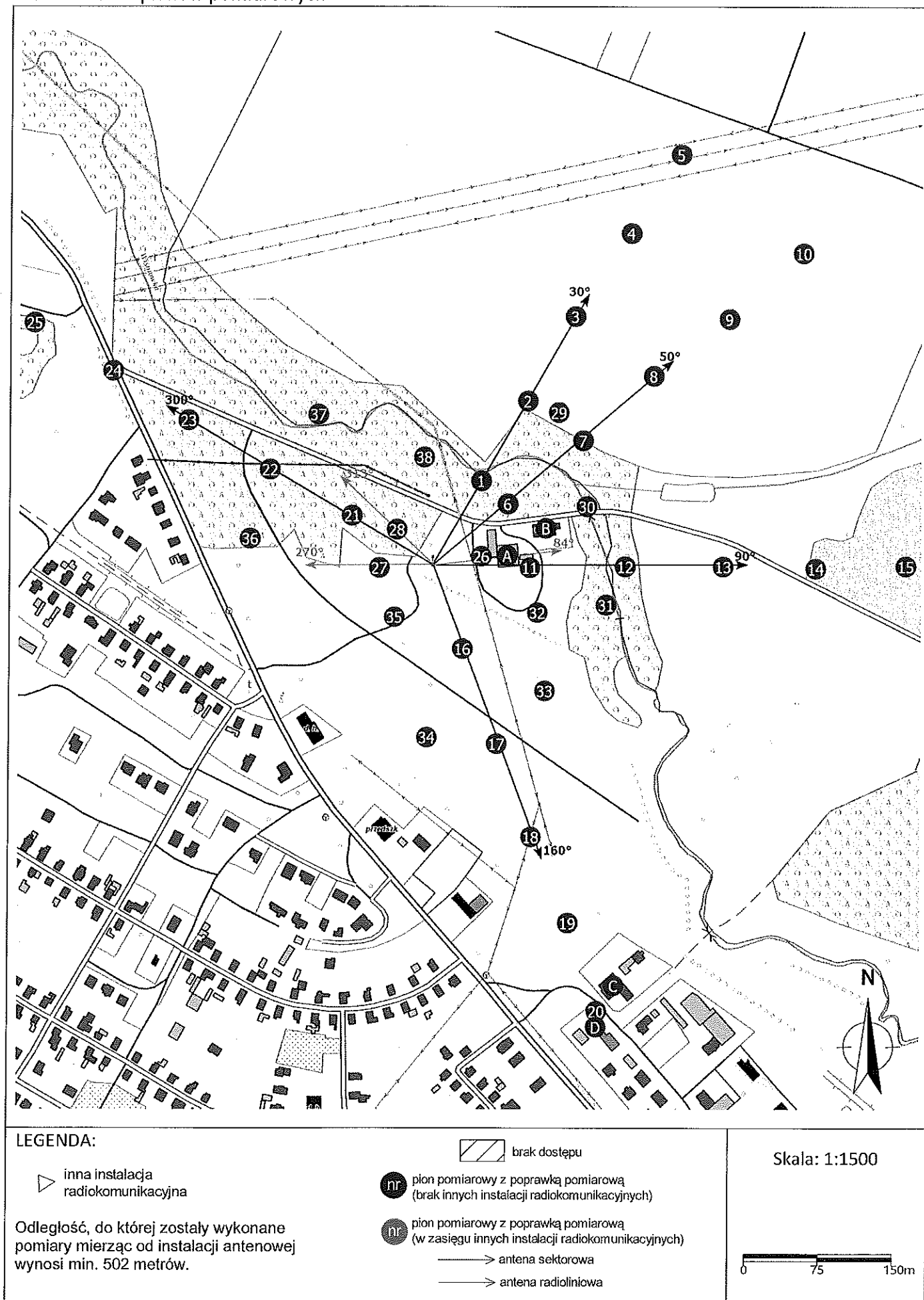
Załącz. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zař. 1. Lokalizacja obiektu



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”

Załącz. 3. Załączniki graficzne.

