

**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 Sztumie  
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa  
Ul. Mickiewicza 31  
82-400 Sztum*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
*stacja bazowa BT42185 SZTUM 2 (ext. 11)*
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja  
*KTS1 1004000000000 PÓŁNOCNY  
KTS2 1004220000000 Pomorskie  
KTS3 1004221000000 Pomorskie  
KTS4 1004221420000 Starogardzki  
KTS5 10042214216000 sztumski  
KTS6 10042214216054 Sztum*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby  
*Prowadzący instalację: Półkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;*
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji  
*gmina Sztum; powiat sztumski; 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 emisji<sup>2)</sup>  
*sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 133355 W  
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3575 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
53-55-30.20N 19-02-03.40E	1800 Mhz 2100 Mhz 900 Mhz	47,05 m	3810 W 5354 W 4897 W	Azymut 20° Pochylenie 0°-8,8°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	1800 Mhz 2100 Mhz 900 Mhz	47,05 m	3810 W 5354 W 4897 W	Azymut 125° Pochylenie 0°-7,2°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	1800 Mhz 2100 Mhz 900 Mhz	47,05 m	3810 W 5354 W 4897 W	Azymut 205° Pochylenie 0°-6,8°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	1800 Mhz 2100 Mhz 900 Mhz	47,05 m	3943 W 5454 W 5016 W	Azymut 285° Pochylenie 0°-7,8°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	47,00 m	16433 W	Azymut 20° Pochylenie 2°-8,8°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	47,00 m	16433 W	Azymut 110° Pochylenie 2°-7,1°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	47,00 m	16433 W	Azymut 200° Pochylenie 2°-8,8°

**STAROSTWO POWIATOWE**  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. /55/ 267-74-20; 267-74-41  
fax /55/ 267-74-42

53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	41,20 m	5492 W	Azymut 290° Pochylenie 2°-7,5°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	41,20 m	5492 W	Azymut 20° Pochylenie 0°-6°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	41,20 m	5492 W	Azymut 125° Pochylenie 0°-6°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	41,20 m	5492 W	Azymut 205° Pochylenie 0°-6°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	2600 Mhz	41,20 m	5492 W	Azymut 285° Pochylenie 0°-6°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	38 GHz	43,50 m	10,96 W	Azymut 54°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	80 GHz	44,50 m	15,14 W	Azymut 108°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	23 GHz	44,50 m	346,74 W	Azymut 119°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	80 GHz	43,50 m	177,83 W	Azymut 162°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	23 GHz	49,50 m	707,95 W	Azymut 177°
	80 GHz	49,50 m	1584,89 W	Azymut 177°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	18 GHz D2	44,50 m	295,12 W	Azymut 177°
53-55-30.20N 19-02-03.40E	38 GHz	49,50 m	436,52 W	Azymut 278°

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

*Joanna Borck*

Podpis

Gdynia, 31.08.2020

**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.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 155/ 267-74-20; 267-74-41  
fax 155/ 267-74-42



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 10/08/OŚ/2020 - ELT



<b>Nr i nazwa stacji</b>	BT42185 SZTUM 2	
<b>Adres</b>	Sztum, ul. Nowowiejskiego 14, pow. sztumski, woj. pomorskie	
<b>Opracowanie</b>	Marcin Belicki	<b>Specjalista ds. pomiarów</b>
<b>Autoryzacja</b>	Andrzej Urbański	<b>Kierownik Laboratorium</b>
<b>Podpis</b>	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez: Andrzej Urbański Data: 2020.08.24 08:34:41 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
<b>Data</b>	2020-08-14	

**STAROSTWO POWIATOWE**  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 755/267-74-20; 267-74-41  
fax 153/267-74-42

## Spis treści

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

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 153 267-74-40; 267-74-41  
fax 153 267-74-42

## 1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkievicz
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	Sztum, ul. Nowowiejskiego 14, pow. sztumski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	stalowa wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	kontener
Osoby wykonujące pomiar	Andrzej Figger
Data wykonania pomiaru	2020-08-14
Temperatura na początku pomiaru [°C]	29
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	28
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	42
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	42,4
Inne źródła pól elektromagnetycznych	brak
Parametry pracy instalacji	eksploatacyjne

## 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).
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 0,8 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

„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”

10/08/OŚ/2020 - ELT

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Piłkiewicza 31  
tel. /55/ 267-74-20; 267-74-41  
fax /55/ 267-74-12

#### Wposażenie pomocnicze

08.07.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%  
Niepewność rozszerzona wynosi 37,6% przy uwzględnieniu współczynnika rozszerzenia k=2.

Termohigrometr TechnoLine, typ: WS-9410, nr identyfikacyjny H-112/17, świadectwo wzorcowania z dn. 31.05.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".

Przymiar wstępowy STABILA, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania z dn. 19.05.2018, nr świadectwa 6W1/1487/18 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

#### 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	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m <sup>2</sup> )
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 Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

#### Anteny sektorowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
742271V03	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	20	47,05	1800/2100/900	0 - 6/0 - 6/0 - 8,8	5,4/5,4/5,4	0	14061
742271V03	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	125	47,05	1800/2100/900	0 - 6/0 - 6/0 - 7,2	3/3/3	0	14161
742271V03	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	205	47,05	1800/2100/900	0 - 6/0 - 6/0 - 6,8	3/3/3	0	14161
742271V03	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	285	47,05	1800/2100/900	0 - 6/0 - 6/0 - 7,8	3/3/3	0	14413
120115	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	20	47,00	2600	2 - 8,8	5,4	0	16433
120115	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	110	47,00	2600	2 - 7,1	4,6	0	16433
120115	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	200	47,00	2600	2 - 8,8	5,4	0	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”

10/08/OŚ/2020 - ELT

**STAROSTWO POWIATOWE!**  
82-100-83111 M  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 155/ 267-74-41 Strona 26/274-41  
fax 155/ 267-74-42

120115	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	290	47,00	2600	2 - 7,5	4,8	0	16433
80010651	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	20	41,20	2600	0 - 6	5,4	0	5492
80010651	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	125	41,20	2600	0 - 6	3	0	5492
80010651	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	205	41,20	2600	0 - 6	3	0	5492
80010651	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	285	41,20	2600	0 - 6	3	0	5492

#### Anteny radioliniowe

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
UKY 220 73/SC15	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	54	0,3	38	40,4	0	10,96	43,5
A80S03HAC	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	108	0,3	80	43,8	-2	15,14	44,5
VHLP2-23	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	119	0,6	23	40,4	15	346,74	44,5
UKY 230 41/14H	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	162	0,3	80	46,5	6	177,83	43,5
A23S80S06HAC	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	177	0,6	23	39,0	19,5	707,95	49,5
				80	50,0	12	1584,89	49,5
UKY 210 43/DC15	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	177	1,2	18 D2	44,7	10	295,12	44,5
UKY 220 73/SC15	E: 19° 2' 3,36" N: 53° 55' 30,16"	278	0,3	38	40,4	16	436,52	49,5

#### 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	WME	WMH
1	0,8	1,54	0,002	0,004	1,3	N: 53° 55' 31,68" E: 19° 2' 4,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
2	0,9	1,73	0,002	0,005	1,3	N: 53° 55' 33,2" E: 19° 2' 5,24"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
3	1,0	1,93	0,003	0,005	1,4	N: 53° 55' 34,38" E: 19° 2' 7,46"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
4	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 36,25" E: 19° 2' 7,11"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
5	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 53° 55' 37,77" E: 19° 2' 8,04"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
6	<0,8*	-	-	-	2,0	N: 53° 55' 39,29" E: 19° 2' 8,98"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
7	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 53° 55' 40,81" E: 19° 2' 9,91"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
8	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 53° 55' 42,9" E: 19° 2' 11,43"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
9	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 44,2" E: 19° 2' 12,01"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
10	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 45,2" E: 19° 2' 13,32"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
11	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 32,04" E: 19° 2' 6,53"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
12	8,0	15,41	0,021	0,041	1,3	N: 53° 55' 29,12" E: 19° 2' 8,83"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,550	0,543

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 2  
tel. 155/ 267-74-20; 267-74-41  
fax 155/ 267-74-43

13	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	N: 53° 55' 28,5" E: 19° 2' 11,08"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
14	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 27,95" E: 19° 2' 13,65"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
15	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 53° 55' 27,39" E: 19° 2' 16,22"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
16	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 53° 55' 26,84" E: 19° 2' 18,79"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
17	1,1	2,12	0,003	0,006	1,3	N: 53° 55' 26,29" E: 19° 2' 21,36"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
18	1,3	2,50	0,003	0,007	1,4	N: 53° 55' 25,73" E: 19° 2' 23,93"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,089	0,088
19	1,2	2,31	0,003	0,006	1,4	N: 53° 55' 25,18" E: 19° 2' 26,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,081
20	0,9	1,73	0,002	0,005	1,8	N: 53° 55' 24,62" E: 19° 2' 29,07"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
21	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 53° 55' 27,82" E: 19° 2' 3,48"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
22	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 28,23" E: 19° 2' 7,93"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
23	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 53° 55' 26,5" E: 19° 2' 8,83"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
24	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 53° 55' 25,6" E: 19° 2' 11,43"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
25	<0,8*	-	-	-	1,2	N: 53° 55' 24,84" E: 19° 2' 13,89"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
26	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 24,59" E: 19° 2' 16,81"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
27	1,0	1,93	0,003	0,005	2,0	N: 53° 55' 23,66" E: 19° 2' 19,05"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
28	1,0	1,93	0,003	0,005	1,8	N: 53° 55' 22,73" E: 19° 2' 21,29"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
29	0,9	1,73	0,002	0,005	1,4	N: 53° 55' 21,8" E: 19° 2' 23,54"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
30	1,0	1,93	0,003	0,005	1,5	N: 53° 55' 20,88" E: 19° 2' 25,78"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
31	1,0	1,93	0,003	0,005	1,2	N: 53° 55' 28,54" E: 19° 2' 3,13"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
32	1,1	2,12	0,003	0,006	1,7	N: 53° 55' 27,05" E: 19° 2' 2,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
33	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 53° 55' 25,4" E: 19° 2' 1,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
34	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 24,08" E: 19° 1' 59,62"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
35	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 53° 55' 22,4" E: 19° 1' 59,75"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
36	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 53° 55' 21,01" E: 19° 1' 58,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
37	<0,8*	-	-	-	1,2	N: 53° 55' 19,42" E: 19° 1' 57,75"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
38	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 17,99" E: 19° 1' 55,88"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
39	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 53° 55' 16,47" E: 19° 1' 54,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
40	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 53° 55' 14,92" E: 19° 1' 54,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
41	1,0	1,93	0,003	0,005	1,3	N: 53° 55' 28,69" E: 19° 2' 1,84"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
42	1,0	1,93	0,003	0,005	1,7	N: 53° 55' 27,23" E: 19° 2' 0,91"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
43	1,1	2,12	0,003	0,006	1,2	N: 53° 55' 25,71" E: 19° 1' 59,62"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
44	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 24,29" E: 19° 1' 58,74"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
45	1,1	2,12	0,003	0,006	1,3	N: 53° 55' 22,83" E: 19° 1' 57,58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075

„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”  
10/08/OŚ/2020 - ELT

STAROSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
Strona 6 z 12  
tel. 155/ 267-74-20, 267-74-41  
fax 155/ 267-74-42

46	1,0	1,93	0,003	0,005	1,8	N: 53° 55' 21,36" E: 19° 1' 56,43"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
47	0,9	1,73	0,002	0,005	1,5	N: 53° 55' 19,89" E: 19° 1' 55,27"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
48	0,8	1,54	0,002	0,004	2,0	N: 53° 55' 18,42" E: 19° 1' 54,11"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
49	0,9	1,73	0,002	0,005	1,4	N: 53° 55' 17,2" E: 19° 1' 52,61"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
50	0,8	1,54	0,002	0,004	1,2	N: 53° 55' 15,49" E: 19° 1' 51,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
51	1,1	2,12	0,003	0,006	1,6	N: 53° 55' 30,32" E: 19° 2' 0,56"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
52	0,9	1,73	0,002	0,005	2,0	N: 53° 55' 30,83" E: 19° 1' 58,08"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
53	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 53° 55' 31,42" E: 19° 1' 55,44"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
54	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 53° 55' 31,84" E: 19° 1' 52,79"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
55	0,9	1,73	0,002	0,005	1,9	N: 53° 55' 31,94" E: 19° 1' 51"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
56	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 53° 55' 32,59" E: 19° 1' 47,74"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
57	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 53° 55' 33,09" E: 19° 1' 44,86"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
58	0,8	1,54	0,002	0,004	1,5	N: 53° 55' 33,51" E: 19° 1' 42,22"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
59	0,9	1,73	0,002	0,005	1,4	N: 53° 55' 33,93" E: 19° 1' 39,58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
60	0,8	1,54	0,002	0,004	1,7	N: 53° 55' 34,35" E: 19° 1' 36,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
61	1,1	2,12	0,003	0,006	1,3	N: 53° 55' 31,06" E: 19° 2' 1,02"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
62	1,0	1,93	0,003	0,005	1,4	N: 53° 55' 31,66" E: 19° 1' 58,43"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
63	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 53° 55' 32,04" E: 19° 1' 56"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
64	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	N: 53° 55' 32,38" E: 19° 1' 53,08"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
65	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	N: 53° 55' 32,93" E: 19° 1' 50,86"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,061
66	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 33,48" E: 19° 1' 47,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
67	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 53° 55' 34,43" E: 19° 1' 45,59"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
68	0,8	1,54	0,002	0,004	1,3	N: 53° 55' 34,59" E: 19° 1' 42,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
69	0,8	1,54	0,002	0,004	1,8	N: 53° 55' 35,43" E: 19° 1' 40,58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
70	0,8	1,54	0,002	0,004	1,7	N: 53° 55' 35,36" E: 19° 1' 37,51"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,055	0,054
71	0,9	1,73	0,002	0,005	1,4	N: 53° 55' 32,86" E: 19° 1' 56,73"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
72	0,8	1,54	0,002	0,004	1,8	N: 53° 55' 32,32" E: 19° 1' 59,44"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
73	0,9	1,73	0,002	0,005	1,2	N: 53° 55' 31,74" E: 19° 2' 2,64"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
74	0,8	1,54	0,002	0,004	1,9	N: 53° 55' 33,42" E: 19° 2' 3,76"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
75	0,9	1,73	0,002	0,005	1,3	N: 53° 55' 35,11" E: 19° 2' 3,36"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
76	0,8	1,54	0,002	0,004	1,4	N: 53° 55' 33,92" E: 19° 2' 8,53"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
77	0,9	1,73	0,002	0,005	1,8	N: 53° 55' 32,78" E: 19° 2' 7"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
78	0,9	1,73	0,002	0,005	1,2	N: 53° 55' 31,03" E: 19° 2' 8,62"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061

„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”  
10/08/OŚ/2020 - ELT

**STAROSTWO POWIATOWE**  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 155/ 267-74-20 Strona 7 z 12  
fax 155/ 267-74-42

79	0,8	1,54	0,002	0,004	2,0	N: 53° 55' 29,77" E: 19° 2' 11,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
80	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	N: 53° 55' 25,92" E: 19° 2' 7,43"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
81	0,8	1,54	0,002	0,004	1,5	N: 53° 55' 27,21" E: 19° 2' 5,11"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
82	0,9	1,73	0,002	0,005	2,0	N: 53° 55' 25,36" E: 19° 2' 4,67"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
83	0,8	1,54	0,002	0,004	1,3	N: 53° 55' 26,5" E: 19° 1' 57,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
84	0,9	1,73	0,002	0,005	1,7	N: 53° 55' 27,91" E: 19° 1' 59,48"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
85	0,9	1,73	0,002	0,005	1,3	N: 53° 55' 29,47" E: 19° 2' 0,89"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
86	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	N: 53° 55' 29,97" E: 19° 1' 57,86"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,062	0,061
87	0,8	1,54	0,002	0,004	1,8	N: 53° 55' 30,32" E: 19° 1' 55,08"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,055	0,054
A	<0,8*	-	-	-	1,9	-	ul. Nowowiejskiego 14N, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
B	<0,8*	-	-	-	1,5	-	ul. Nowowiejskiego 14K, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
C	<0,8*	-	-	-	1,4	-	ul. Nowowiejskiego 15D, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
D	<0,8*	-	-	-	1,9	-	ul. Mickiewicza 48B, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
E	<0,8*	-	-	-	1,9	-	Przedszkole, ul. Mickiewicza 48B, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
F	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	-	ul. Skłodowskiej 5, pomiar przed wejściem - DPP	0,062	0,061
G	0,9	1,73	0,002	0,005	1,4	-	ul. Skłodowskiej 7, pomiar przed wejściem - DPP	0,062	0,061
H	<0,8*	-	-	-	1,2	-	ul. Kopernika 1C, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
I	<0,8*	-	-	-	1,5	-	Siłownia, ul. Kopernika 1C, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
J	<0,8*	-	-	-	1,8	-	os. Różane 8, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
K	<0,8*	-	-	-	1,5	-	os. Różane 9, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
L	<0,8*	-	-	-	1,3	-	os. Różane 6, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
M	<0,8*	-	-	-	1,4	-	ul. Kopernika 14, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
N	<0,8*	-	-	-	2,0	-	ul. Konopnickiej 2, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
O	<0,8*	-	-	-	1,3	-	ul. Chopina 8, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
P	<0,8*	-	-	-	1,8	-	ul. Chopina 47B, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
R	<0,8*	-	-	-	1,7	-	ul. Wojciechowskiego 78, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
S	<0,8*	-	-	-	1,4	-	ul. Wojciechowskiego 53, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
T	0,9	1,73	0,002	0,005	1,6	-	ul. Kochanowskiego 32, pomiar przed wejściem - DPP	0,062	0,061
X1	0,8	1,54	0,002	0,004	1,9	-	teren zamknięty, ciepłownia, pomiar przed wejściem - DPP	0,055	0,054

\* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U – niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$

$k_E$  – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ( $k_E=1,40$ ),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ( $k_E=2,0$ )

WME – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

„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”

10/08/OŚ/2020 - ELT

SPRABOSTWO POWIATOWE  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
Strona 8 z 12  
tel. 155/ 267-74-20; 267-74-41  
fax 155/ 267-74-42

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości  $\min(MEgr)=28,000$  V/m oraz składowej magnetycznej  $\min(MHgr)=0,075$  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 14.08.2020r. 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

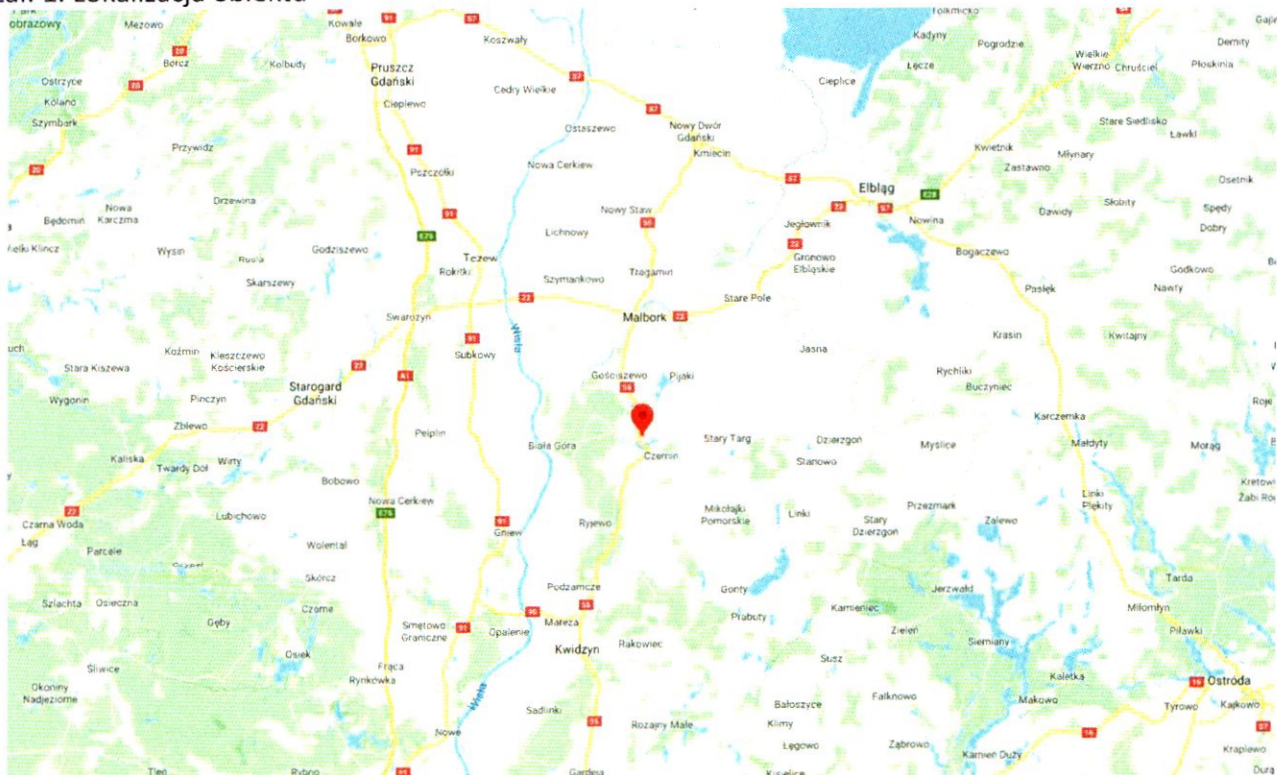
Zał. 3. Załączniki graficzne.

**Koniec sprawozdania**

**STABOSTWO POWIATOWE**  
82-400 SZTUM  
ul. Mickiewicza 31  
tel. 155/267-74-20; 267-74-41  
fax 155/267-74-42

„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. 1. Lokalizacja obiektu

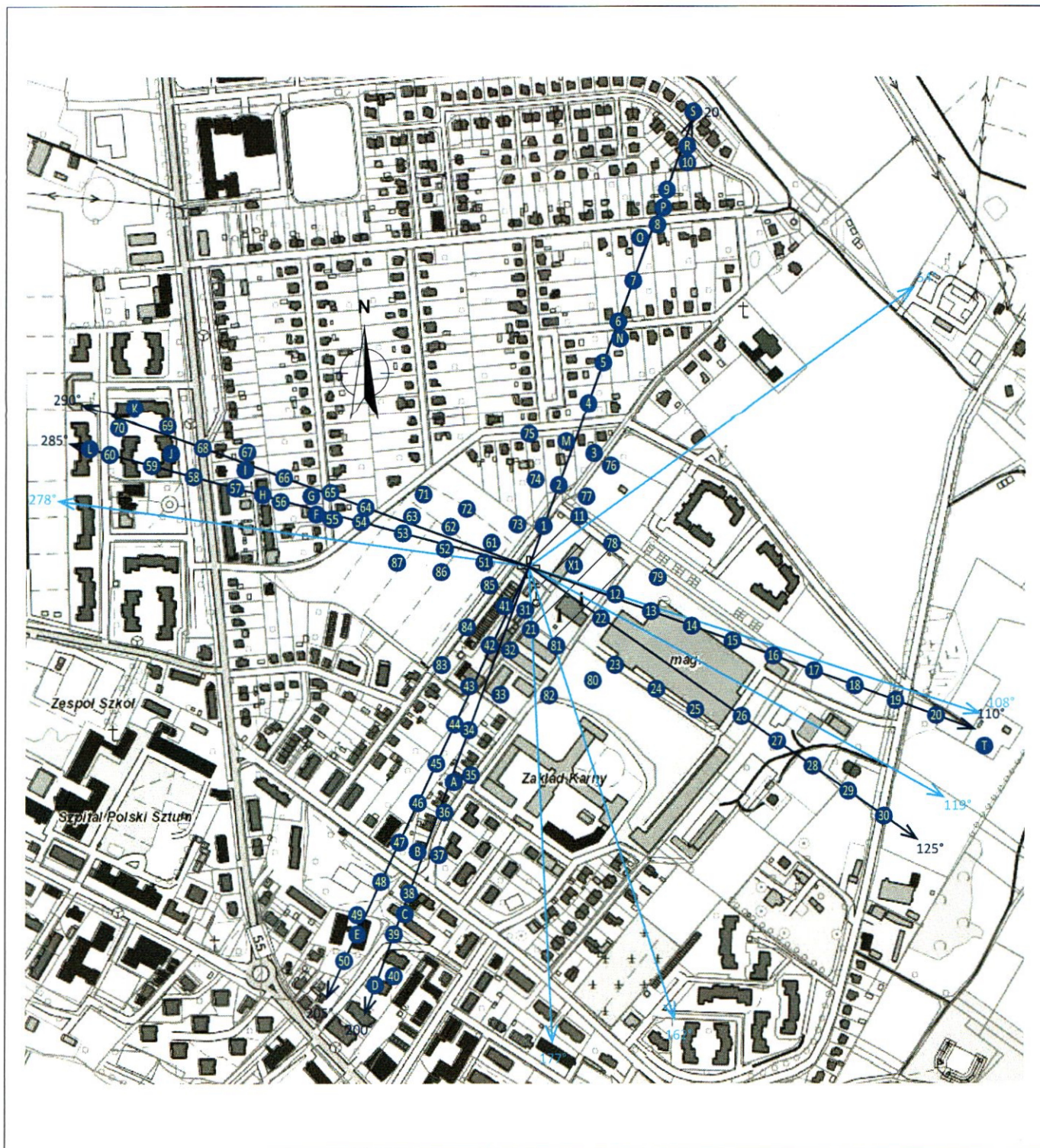


województwo: pomorskie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 19° 2' 3,36"
szerokość:	N: 53° 55' 30,16"

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**82-400 SZTUM**  
**ul. Mickiewicza 31**  
**tel. 155 267-74-20; 267-74-41**  
**fax 155 267-74-2**

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

-  inna instalacja radiokomunikacyjna
-  brak dostępu
-  punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora
-  punkt pomiarowy będący w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych z poprawką pomiarową 2,0
-  antena sektorowa
-  antena radioliniowa

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 471 m.

Skala: 1:6250

**STAROSTWO POWIATOWE**

**82 400 SZTUM**  
**ul. Mickiewicza 31**

tel. 1551 267-74-20 str. 263-174-42  
 fax 1551 267-74-42

„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”  
 10/08/OŚ/2020 - ELT

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



**STAROSTWO POWIATOWE**

**82-400 SZTUM**

**ul. Mickiewicza 31**

**tel. 155/ 267-74-20; 267-74-41**

**fax 155/ 267-74-42**

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Podkreślenia dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”