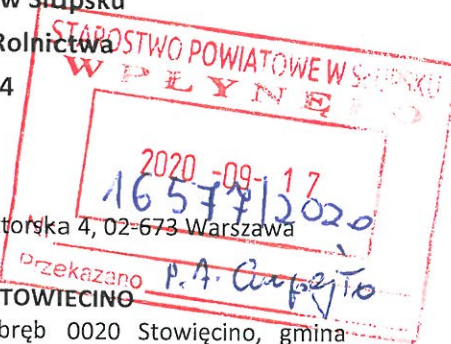


SP/876/9/2020/JN

Gdynia, 14.09.2020 r.

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk



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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej BT43730 STOWIECINO
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 79, obręb 0020 Stowięcino, gmina
Główczyce, powiat słupski, woj. pomorskie

W nawiązaniu do pisma znak: ŚR.622.1.40.2020.III z dnia 9 września 2020 r. uzupełniam informację o zmianie danych dla instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne BT43730 STOWIECINO o:

- a) notarialnie poświadczony odpis pełnomocnictwa Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
- b) potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za pełnomocnictwo wraz ze wskazaniem dokładnej informacji jakiej instalacji dotyczy opłata.

Z poważaniem

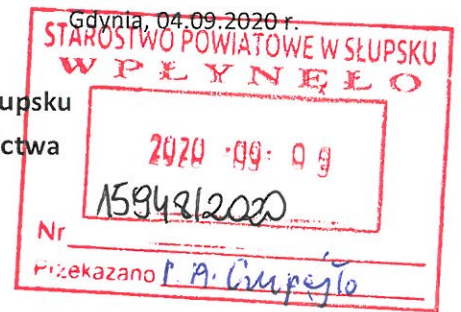
Joanna Norek
Joanna Norek

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

SP/876/9/2020/JN

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk



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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej **BT43730 STOWIECINO**
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 79, obręb 0020 Stowięcino, gmina
Główczyce, powiat słupski, woj. pomorskie

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 BT43730 STOWIECINO zlokalizowanej pod adresem dz. nr 79, obręb 0020 Stowięcino, gmina Główczyce, powiat słupski, woj. pomorskie.

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 Słupsku
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Szarych Szeregów 14
76-200 Słupsk*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT43730 STOWIECINO (ext. 9)
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 10040000000000 PÓŁNOCNY
KTS2 10042200000000 Pomorskie
KTS3 10042210000000 Pomorskie
KTS4 10042214100000 Słupski
KTS5 10042214112000 słupski
KTS6 10042214112042 Główny*
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 79, obręb 0020 Stowięcino gmina Główny; powiat słupski; 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 35725 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 794 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
54-33-43.88N 17-28-38.10E	900 Mhz	49,30 m	7019 W	Azymut 30° Pochylenie 0,5°-9,5°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	900 Mhz	49,30 m	7019 W	Azymut 150° Pochylenie 0,5°-9,5°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	900 Mhz	49,30 m	7019 W	Azymut 275° Pochylenie 0,5°-9,5°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	1800 Mhz	49,80 m	3336 W	Azymut 40° Pochylenie 0°-12°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	1800 Mhz	49,50 m	5666 W	Azymut 150° Pochylenie 0°-6°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	1800 Mhz	49,50 m	5666 W	Azymut 280° Pochylenie 0°-6°
54-33-43.88N 17-28-38.10E	13 GHz	42,00 m	794,33 W	Azymut 86°

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	
<i>Joanna Norell</i>	
Podpis	<i>Gdynia, 04.09.2020</i>
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

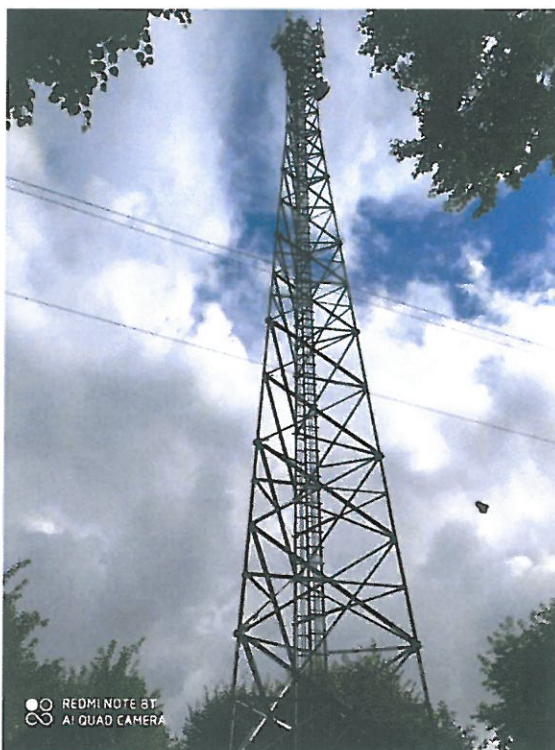
tel. +48 22 780 29 64


e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 19/08/OŚ/2020 - ELT



Nr i nazwa stacji	BT43730 STOWIĘCINO	
Adres	Stowięcino, dz. nr 79/1, gm. Główny, pow. słupski, woj. pomorskie	
Opracowanie	Marcin Belicki	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis i pieczęć  ✓	
Data	2020-08-27	

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.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	8
8. Oświadczenie.....	8
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 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	Stowięcino, dz. nr 79/1, gm. Główny, pow. słupski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	stalowa wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	kontener
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	2020-08-27
Temperatura na początku pomiaru [°C]	19
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	20
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	64
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	60
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	występują
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 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 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.

„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”

Świadectwo ważne do 01.06.2022 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF 9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%
Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

Wypożyczenie 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

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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). 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 wyników pomiarów)
5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,0

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))

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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

„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”

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]
80010306V02	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	30	49,30	900	0,5 - 9,5	5	0	7019
80010306V02	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	150	49,30	900	0,5 - 9,5	5	0	7019
80010306V02	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	275	49,30	900	0,5 - 9,5	5	0	7019
A264518R0V06	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	40	49,80	1800	0 - 12	6	0	3336
A264521R1V06	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	150	49,50	1800	0 - 6	5	0	5666
A4521R1V06	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	280	49,50	1800	0 - 6	3	0	5666

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 210 41/SC15	E: 17° 28' 38,17" N: 54° 33' 43,86"	86	1,2	13	42,0	17	794,33	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	WME	WMH
1	0,8	2,54	0,002	0,007	1,2	N: 54° 33' 45,28" E: 17° 28' 39,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
2	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	N: 54° 33' 46,7" E: 17° 28' 40,84"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
3	0,9	2,86	0,002	0,008	1,8	N: 54° 33' 48,19" E: 17° 28' 41,97"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,101
4	0,8	2,54	0,002	0,007	2,0	N: 54° 33' 49,53" E: 17° 28' 43,52"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
5	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	N: 54° 33' 50,95" E: 17° 28' 44,86"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
6	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	N: 54° 33' 52,37" E: 17° 28' 46,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
7	0,8	2,54	0,002	0,007	1,9	N: 54° 33' 53,79" E: 17° 28' 47,54"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
8	0,8	2,54	0,002	0,007	1,2	N: 54° 33' 55,21" E: 17° 28' 48,88"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
9	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	N: 54° 33' 56,63" E: 17° 28' 50,22"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
10	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	N: 54° 33' 58,05" E: 17° 28' 51,56"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
11	0,8	2,54	0,002	0,007	1,7	N: 54° 33' 44,95" E: 17° 28' 40,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
12	0,9	2,86	0,002	0,008	1,5	N: 54° 33' 46,21" E: 17° 28' 42,25"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,101

13	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	N: 54° 33' 47,64" E: 17° 28' 43,39"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
14	0,8	2,54	0,002	0,007	1,5	N: 54° 33' 48,91" E: 17° 28' 45,14"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
15	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	N: 54° 33' 50,17" E: 17° 28' 46,88"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
16	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	N: 54° 33' 51,43" E: 17° 28' 48,62"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
17	1,0	3,18	0,003	0,008	2,0	N: 54° 33' 52,69" E: 17° 28' 50,37"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,112
18	0,8	2,54	0,002	0,007	1,9	N: 54° 33' 53,95" E: 17° 28' 52,11"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
19	1,0	3,18	0,003	0,008	1,6	N: 54° 33' 55,22" E: 17° 28' 53,85"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,112
20	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 54° 33' 56,48" E: 17° 28' 55,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
21	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 54° 33' 42,47" E: 17° 28' 39,61"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
22	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 41,09" E: 17° 28' 41,05"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
23	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 54° 33' 39,71" E: 17° 28' 42,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
24	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 38,32" E: 17° 28' 43,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
25	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 36,94" E: 17° 28' 45,38"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
26	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 35,56" E: 17° 28' 46,83"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
27	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 34,17" E: 17° 28' 48,27"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
28	<0,8*	-	-	-	2,0	N: 54° 33' 32,79" E: 17° 28' 49,72"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
29	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 54° 33' 31,41" E: 17° 28' 51,16"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
30	<0,8*	-	-	-	2,0	N: 54° 33' 30,02" E: 17° 28' 52,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
31	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 54° 33' 43,7" E: 17° 28' 35,39"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
32	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 44,07" E: 17° 28' 32,61"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
33	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 44,18" E: 17° 28' 29,83"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
34	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 44,28" E: 17° 28' 27,05"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
35	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 54° 33' 44,39" E: 17° 28' 24,28"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
36	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 44,5" E: 17° 28' 21,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
37	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 54° 33' 44,6" E: 17° 28' 18,72"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
38	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 54° 33' 44,71" E: 17° 28' 15,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
39	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 44,81" E: 17° 28' 13,16"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
40	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 54° 33' 44,92" E: 17° 28' 10,39"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
41	<0,8*	-	-	-	1,8	N: 54° 33' 44,45" E: 17° 28' 35,65"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
42	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 44,78" E: 17° 28' 32,81"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
43	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 45,03" E: 17° 28' 30,16"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
44	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 44,84" E: 17° 28' 27,16"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
45	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 54° 33' 45,09" E: 17° 28' 24,41"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-

„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”
19/08/OŚ/2020 - ELT

46	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 45,34" E: 17° 28' 21,66"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
47	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 45,58" E: 17° 28' 18,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
48	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 54° 33' 45,83" E: 17° 28' 16,15"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
49	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 46,08" E: 17° 28' 13,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
50	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 46,32" E: 17° 28' 10,65"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
51	<0,8*	-	-	-	1,4	N: 54° 33' 44,01" E: 17° 28' 40,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
52	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 44,15" E: 17° 28' 43,71"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
53	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 54° 33' 44,3" E: 17° 28' 46,48"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
54	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 54° 33' 41,83" E: 17° 28' 42,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
55	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 40,28" E: 17° 28' 43,79"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
56	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 39,18" E: 17° 28' 40,65"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
57	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 54° 33' 40,69" E: 17° 28' 38,36"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
58	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 42,55" E: 17° 28' 36,58"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
59	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 43,15" E: 17° 28' 32,85"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
60	<0,8*	-	-	-	1,5	N: 54° 33' 43,09" E: 17° 28' 30,08"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
61	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 54° 33' 46,28" E: 17° 28' 30,96"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
62	<0,8*	-	-	-	1,3	N: 54° 33' 46,04" E: 17° 28' 33,92"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
63	<0,8*	-	-	-	2,0	N: 54° 33' 45,26" E: 17° 28' 37,07"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
64	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 47,08" E: 17° 28' 37,71"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
65	<0,8*	-	-	-	1,6	N: 54° 33' 48,71" E: 17° 28' 38,71"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
66	<0,8*	-	-	-	1,7	N: 54° 33' 46,63" E: 17° 28' 45,32"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
67	<0,8*	-	-	-	1,9	N: 54° 33' 45,2" E: 17° 28' 43,31"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	-	-
A	<0,8*	-	-	-	1,2	-	Stowięcino 8, pomiar przed wejściem, garaż - DPP	-	-
B	<0,8*	-	-	-	1,7	-	Stowięcino 40, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
C	<0,8*	-	-	-	1,6	-	Stowięcino 1, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
D	<0,8*	-	-	-	1,8	-	Stowięcino 2, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
E	<0,8*	-	-	-	1,4	-	Stowięcino 39, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
F	<0,8*	-	-	-	1,7	-	Stowięcino 3, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
G	<0,8*	-	-	-	1,6	-	Stowięcino 4, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
H	<0,8*	-	-	-	1,6	-	Garaże, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
I	1,0	3,18	0,003	0,008	1,5	-	Stowięcino 37, pomiar przed wejściem - DPP	0,113	0,112

* poniżej zużołości 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 ($k_E=1,65$),

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

„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”

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

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 27.08.2020r. 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

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



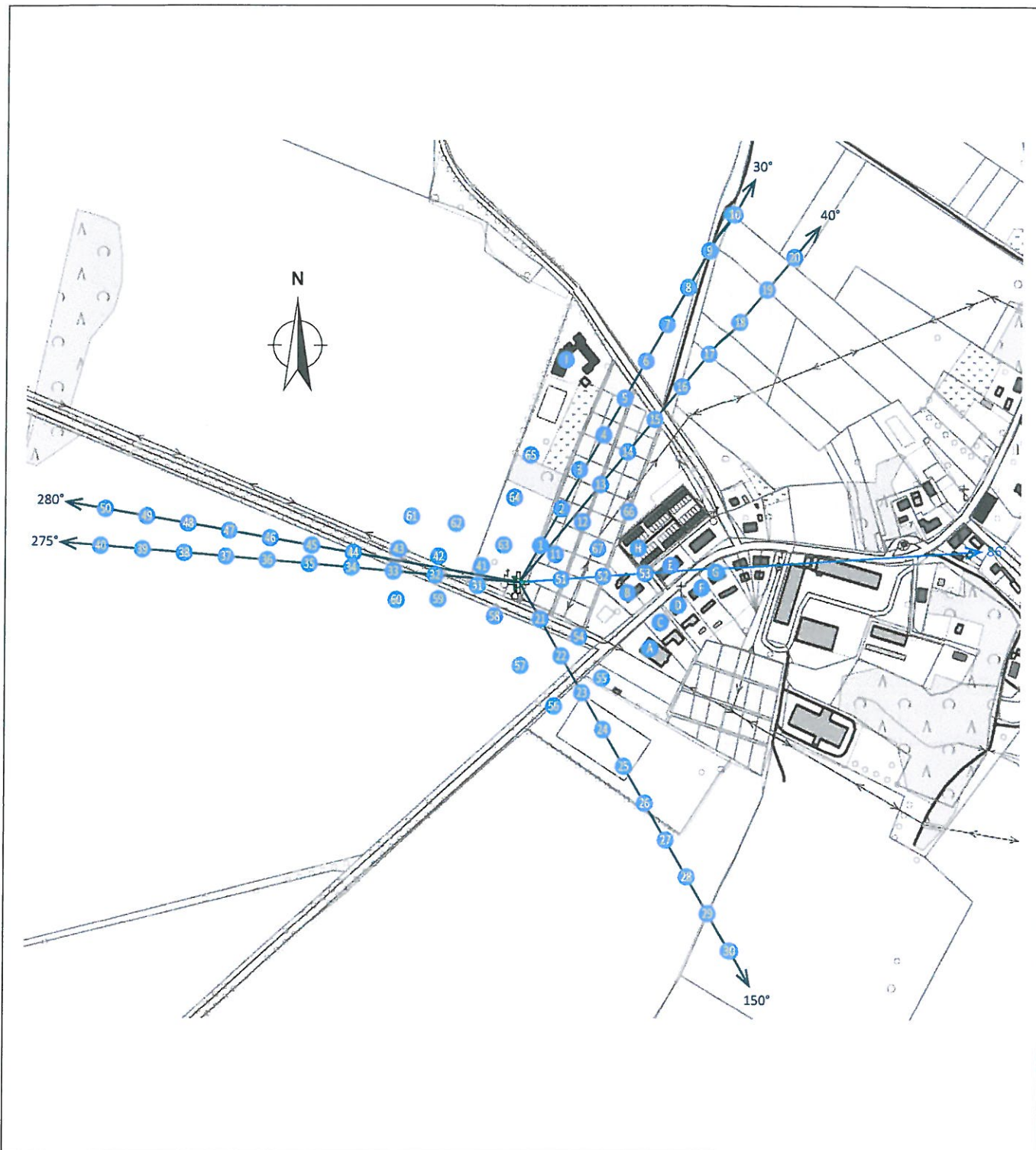
województwo: pomorskie

Współrzędne geograficzne

długość: E: 17° 28' 38,17"

szerokość: N: 54° 33' 43,86"

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | inna instalacja radiokomunikacyjna |  | punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora |
|  | brak dostępu |  | 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. 498 m.

Skala: 1:6250

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



