

axians

OS. BURM 26. 2020. KKK

SP/493/6/2020/JN

Gdynia, 16.06.2020r.

Starostwo Powiatowe w Toruniu
Wydział Środowiska
ul. Towarowa 4-6
87-100 Toruń

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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej **BT41323 ŁYSOMICE_PTK_A2**
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 30/4, obręb 0007 Łysomice, gmina
Łysomice, powiat toruński, woj. kujawsko-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 2019r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT41323 ŁYSOMICE_PTK_A2 zlokalizowanej pod adresem dz. nr 30/4, obręb 0007 Łysomice, gmina Łysomice, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Informuje, iż odstąpiono od wniesienia opłaty skarbowej za zgłoszenie zmiany danych instalacji, ponieważ zgłaszana zamiana nie jest istotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje zwiększenia wartości natężenia PEM w miejscach dostępnych dla ludzi powyżej 1/4 wartości dopuszczalnej tj. od 3,5 V/m dla zakresu od 3 MHz do 300 GHz, zgodnie z wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

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

Zgodność odpisu z oryginałem
stwierdzam

Toruń, dn. 22.06.2020r.

Starszy Inspektor

Podpis *Katarzyna Kawałowska-Kowalska*

mgr Katarzyna Kawałowska-Kowalska

axians

OS. 6211.26.1212/112

9. - Kowale
22.06.2020
[signature]

SP/493/6/2020/JN

Gdynia, 16.06.2020r.

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU
ul. Towarowa 4-6
tel. 56 662 88 88 fax 56 662 88 89

Data
Wpływ: 22.06.2020

L. d. 20120 INSPEKTOR
ds. obsługi kancelaryjnej

Katarzyna Słomczyńska

Starostwo Powiatowe w Toruniu

Wydział Środowiska

ul. Towarowa 4-6

87-100 Toruń

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

DOTYCZY: Stacji bazowej telefonii komórkowej **BT41323 ŁYSOMICE_PTK_A2**
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 30/4, obręb 0007 Łysomice, gmina
Łysomice, powiat toruński, woj. kujawsko-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 2019r. poz. 1396 z późniejszymi zmianami) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej BT41323 ŁYSOMICE_PTK_A2 zlokalizowanej pod adresem dz. nr 30/4, obręb 0007 Łysomice, gmina Łysomice, powiat toruński, woj. kujawsko-pomorskie.

Z poważaniem

[signature]

Joanna Norek

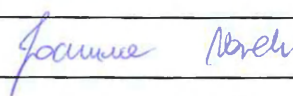
Adres korespondencyjny:

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 <i>Starostwo Powiatowe w Toruniu Wydział Środowiska ul. Towarowa 4-6 87-100 Toruń</i>				
2.	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>stacja bazowa BT41323 ŁYSOMICE_PTK_A2 (ext. 6)</i>				
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 <i>KTS1 1004000000000 PÓŁNOCNY KTS2 1004040000000 Kujawsko-pomorskie KTS3 1004041000000 Kujawsko-pomorskie KTS4 1004041060000 Bydgosko-toruński KTS5 10040410615000 toruński KTS6 10040410615062 Łysomice</i>				
4.	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>Prowadzący instalację: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;</i>				
5.	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>dz. nr 30/4, obręb 0007 Łysomice gmina Łysomice; powiat toruński; województwo kujawsko-pomorskie</i>				
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) <i>instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz</i>				
7.	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług <i>działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.</i>				
8.	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę</i>				
9.	Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ <i>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 94776 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2818 W</i>				
10.	Opis stosowanych metod ograniczania emisji <i>Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.</i>				
11.	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.</i>				
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
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	43,00 m	5050 W 7075 W 3034 W	Azymut 10° Pochylenie 1°-7°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	43,00 m	5050 W 7075 W 3034 W	Azymut 120° Pochylenie 1°-7°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	1800 Mhz 2600 Mhz 900 Mhz	43,00 m	5050 W 7075 W 3034 W	Azymut 260° Pochylenie 1°-6,5°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	2600 Mhz	40,20 m	16433 W	Azymut 10° Pochylenie 2°-7°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	2600 Mhz	40,20 m	16433 W	Azymut 120° Pochylenie 2°-6,5°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	2600 Mhz	40,20 m	16433 W	Azymut 260° Pochylenie 2°-6°
	53-05-23.92N 18-37-18.39E	80 GHz	43,00 m	2818,38 W	Azymut 143°
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, Pawełak
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 14/06/OŚ/2020- ELT



Nr i nazwa stacji	BT41323 Łysomice_PTK_A2	
Adres	87-714 Łysomice, dz. nr 30/4, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.06.08 08:42:14 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-06-02	

„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”
14/06/OŚ/2020- ELT

Spis treści

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

...je 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	87-714 Łysomice, dz. nr 30/4, pow. toruński, woj. kujawsko-pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Andrzej Figger
Data wykonania pomiaru	02.06.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	27,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	26,5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	37,2
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	39,1
Inne źródła pól elektromagnetycznych	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),
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

Wynik 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 wynosi 56,0% 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. przestawione 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/m2)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 × f ^{0,5}	0,0037 × f ^{0,5}	f / 200
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

4. Charakterystyka źródeł PEM.

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]
120325	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	10	10	43,0	1800	1-7	4,5	0	5050	15159
					2600	1-7	4,5	0	7075	
					900	2-7	4,5	0	3034	
120325	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	120	120	43,0	1800	1-7	4,3	0	5050	15159
					2600	1-7	4,3	0	7075	
					900	2-7	4,3	0	3034	
120325	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	260	260	43,0	1800	1-6,5	4,0	0	5050	15159
					2600	1-6,5	4,0	0	7075	
					900	2-6,5	4,0	0	3034	
120115	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	10	10	40,2	2600	2-7	4,5	0	16433	16433
120115	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	120	120	40,2	2600	2-6,5	4,3	0	16433	16433
120115	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	260	260	40,2	2600	2-6	4,0	0	16433	16433

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
14/06/OŚ/2020- ELT

Anteny radioliniowe								
Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
UKY 230 41/14H	N:53°05'23.88" E:18°37'18.26"	143	0,3	80	46,5	18	2818,38	43,0

5. 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	1,0	3,12	0,003	0,008	1,1	N:53°05'26.97" E:18°37'18.94"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
2	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'20.27" E:18°37'19.91"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
3	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'33.96" E:18°37'21.23"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
4	1,2	3,74	0,003	0,010	1,1	N:53°05'36.57" E:18°37'21.77"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
5	1,0	3,12	0,003	0,008	1,0	N:53°05'37.47" E:18°37'22.33"	otoczenie stacji bazowej - 430m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
6	1,2	3,74	0,003	0,010	1,0	N:53°05'22.01" E:18°37'22.97"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
7	0,8	2,50	0,002	0,007	0,8	N:53°05'20.87" E:18°37'27.96"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,060
8	1,3	4,06	0,003	0,011	0,9	N:53°05'19.00" E:18°37'32.67"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
9	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'17.77" E:18°37'36.52"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
10	1,1	3,43	0,003	0,009	1,4	N:53°05'16.84" E:18°37'38.45"	otoczenie stacji bazowej - 430m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,083	0,082
11	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'23.14" E:18°37'12.71"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
12	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'22.70" E:18°37'08.52"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
13	1,0	3,12	0,003	0,008	1,1	N:53°05'22.25" E:18°37'02.62"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
14	1,2	3,74	0,003	0,010	1,1	N:53°05'21.33" E:18°36'58.01"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
15	1,0	3,12	0,003	0,008	0,8	N:53°05'21.45" E:18°36'55.30"	otoczenie stacji bazowej - 430m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,076	0,075
16	1,2	3,74	0,003	0,010	0,9	N:53°05'20.94" E:18°36'55.02"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,089
17	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'26.59" E:18°37'22.00"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
18	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'25.13" E:18°37'20.95"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
19	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'17.48" E:18°37'17.48"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
20	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'21.12" E:18°37'12.73"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
21	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'24.68" E:18°37'13.20"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
22	<0,7*	-	<0,002	-	0,3 2,0	N:53°05'24.99" E:18°37'16.04"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
23	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:53°05'27.52" E:18°37'16.09"	otoczenie stacji bazowej - GKP	-	-
A	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Lipowa 30, pomiar przed bramą -DPP		-	-

„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”

14/06/OŚ/2020- ELT

Strona 5 z 9

		3,12	0,003	0,008	1,2	Lipowa 28, pomiar przed bramą -DPP	0,076	0,075
	1,2	3,74	0,003	0,010	1,5	Lipowa 26, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,089
	1,2	3,74	0,003	0,010	1,4	Lipowa 24, pomiar przed bramą -DPP	0,091	0,089
E	1,0	3,12	0,003	0,008	1,3	Lipowa 22, pomiar przed bramą -DPP	0,076	0,075
F	1,0	3,12	0,003	0,008	1,2	Lipowa 20, pomiar przed bramą -DPP	0,076	0,075
G	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Lipowa 30, pomiar przed bramą -DPP	-	-
H	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Gdańska 2B, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
I	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Myjnia, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
J	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Budynek usługowy, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
K	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Gdańska 6A, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
L	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Gdańska 2C, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
M	0,8	2,50	0,002	0,007	1,5	Akacyjowa 13, pomiar przed bramą -DPP	0,061	0,060
N	1,7	5,30	0,005	0,014	1,2	Grabowa 12, pomiar przed bramą -DPP	0,129	0,127
O	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Polna 2B, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-
P	0,8	2,50	0,002	0,007	1,4	Polna 1B, pomiar przed bramą -DPP	0,061	0,060
R	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Gdańska 6, pomiar przed budynkiem -DPP	-	-

* 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=1,47), 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})= 41,25 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,111 A/m.

6. 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 02.06.2020 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.

„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”

14/06/OŚ/2020- ELT

Strona 6 z 9

łączników.

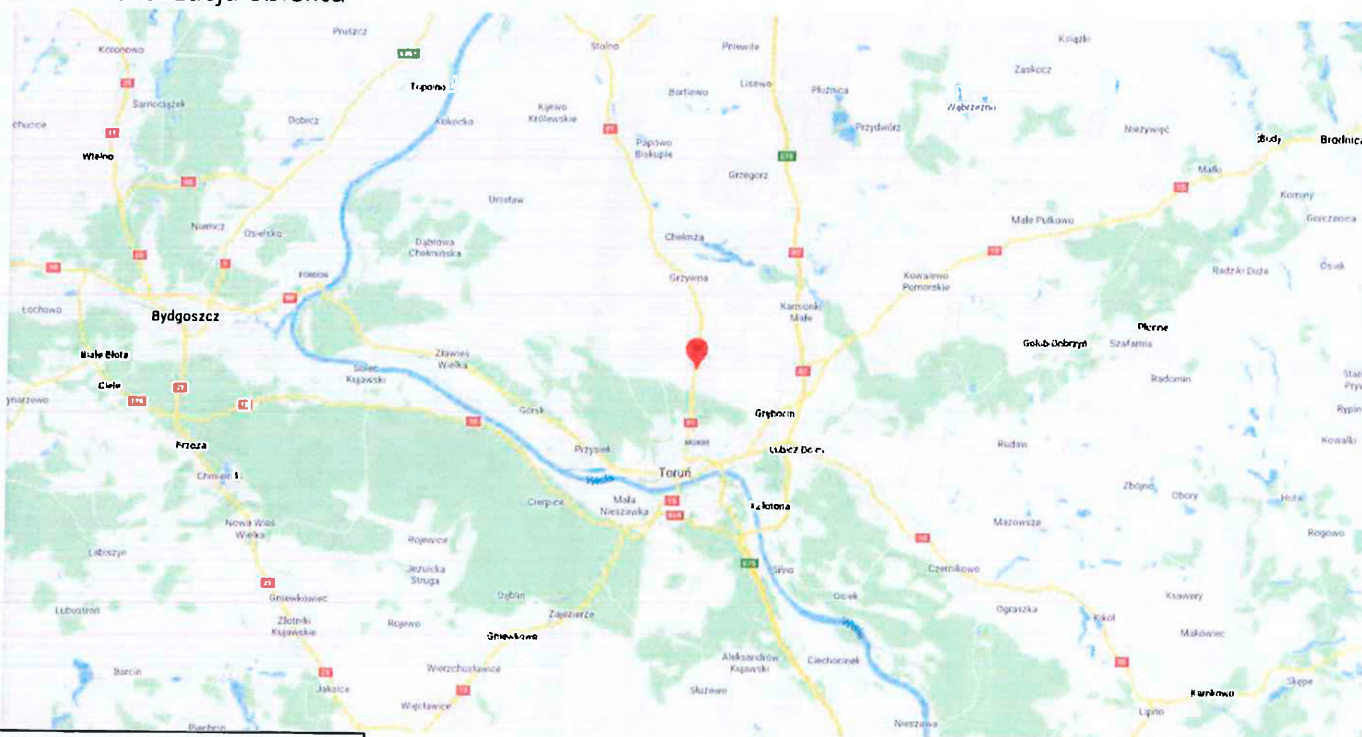
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

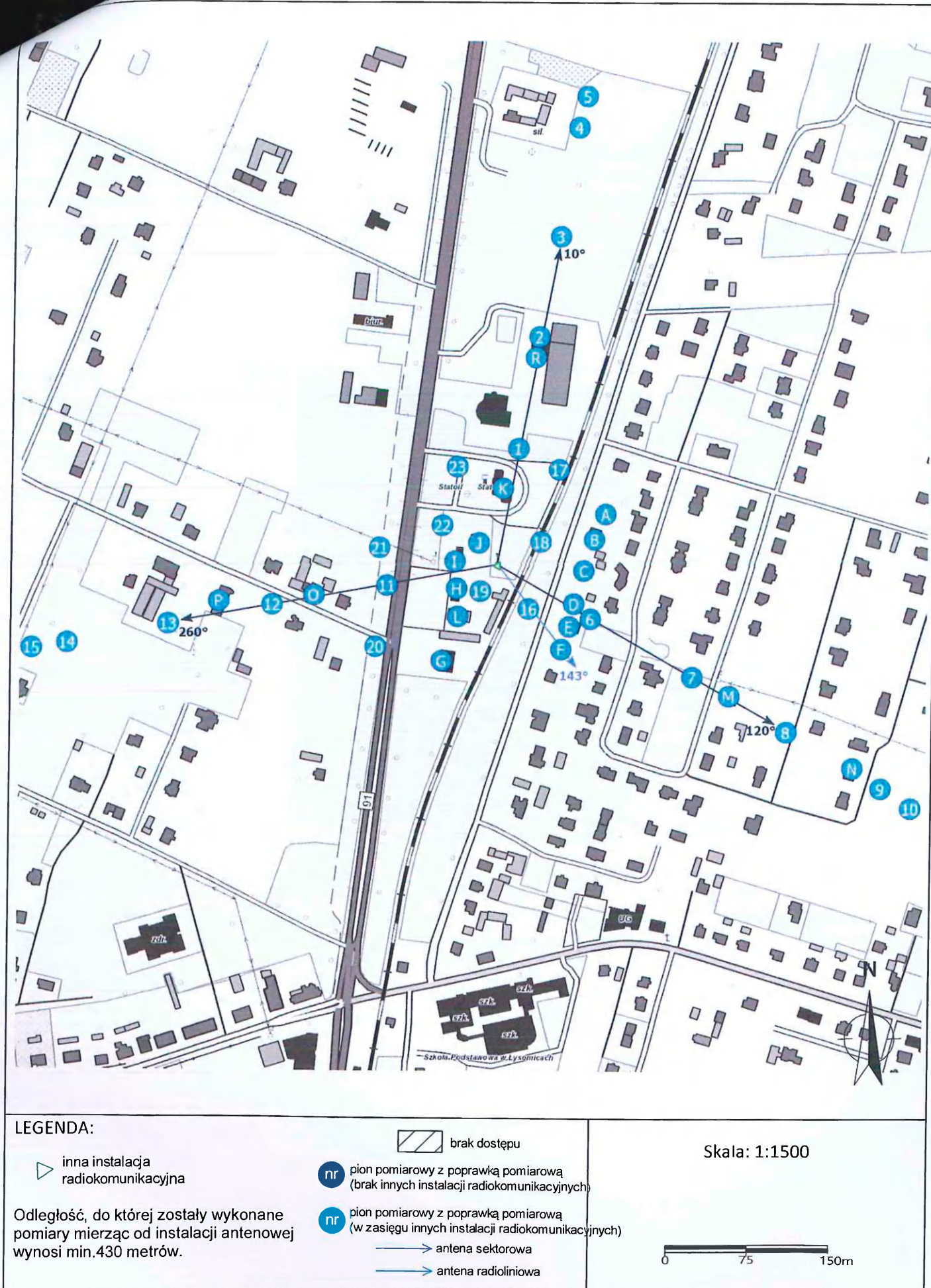
Załącznik 3. Widok instalacji radiokomunikacyjnej

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	E:18°37'18.26"
szerokość:	N:52°05'23.88"



ok instalacji radiokomunikacyjnej

