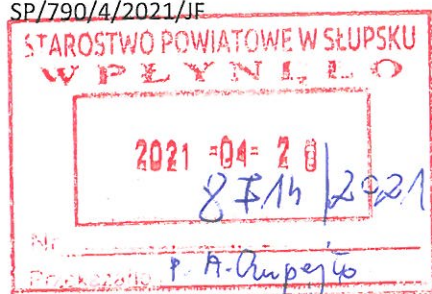


SP/790/4/2021/JF

Gdynia, 23.04.2021 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 **BT44216 KORZYBIE**
Zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 41/6, obręb 0007 Korzybie, gmina Kępice,
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 BT44216 KORZYBIE zlokalizowanej pod adresem dz. nr 41/6, obręb 0007 Korzybie, gmina Kępice, powiat słupski, woj. pomorskie.

Informuje, przedmiotowa zmiana danych instalacji nie jest zmianą istotną, zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09).

Z poważaniem

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

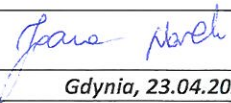
W załączeniu:

- 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 Słupsku Wydział Środowiska i Rolnictwa ul. Szarych Szeregów 14 76-200 Słupsk</i>			
2.	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>stacja bazowa BT44216 KORZYBIE (ext. 8)</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 1004220000000 Pomorskie KTS3 1004221000000 Pomorskie KTS4 1004221410000 Słupski KTS5 10042214112000 słupski KTS6 10042214112055 Kępcice</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 41/6, obręb 0007 Korzybie gmina Kępcice; powiat słupski; województwo 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. 879) <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 36313 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1445 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
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>900 Mhz</i>	<i>50,60 m</i>	<i>5078 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>900 Mhz</i>	<i>50,60 m</i>	<i>6850 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>900 Mhz</i>	<i>50,60 m</i>	<i>9972 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>1800 Mhz</i>	<i>40,70 m</i>	<i>3336 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>1800 Mhz</i>	<i>50,60 m</i>	<i>5666 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>1800 Mhz</i>	<i>51,20 m</i>	<i>5411 W</i>
	<i>54-17-44.17N 16-52-18.85E</i>	<i>18 GHz D2</i>	<i>45,50 m</i>	<i>1445,44 W</i>
	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 prowadzącą instalację	
	
Podpis Gdynia, 23.04.2021 r.	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



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 21/04/OŚ/2021-ELT



Nr i nazwa stacji	BT44216 KORZYBIE	
Adres	Korzybie, dz. nr 41/6, obręb Korzybie, pow. słupski, woj. pomorskie	
Opracowanie	Wiesław Laskowski	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.04.19 08:14 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-04-15	

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.	7
8. Oświadczenie.....	7
9. Spis załączników.	7

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 klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Korzybie, dz. nr 41/6, obręb Korzybie, pow. słupski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	kontener
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski - pomiarowiec
Data wykonania pomiaru	2021-04-15
Temperatura na początku pomiaru [°C]	6
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	5
Warunki atmosferyczne	brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	64
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	67
Inne źródła pól elektromagnetycznych	nie występują
Tryb pracy urządzeń	eksploatacyjny

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	<p>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.</p> <p>Niepewność rozszerzona 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p> <p>Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>Przymiar wstęgowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.</p>
Wypożyczenie pomocnicze	<p>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),</p> <p>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.</p> <p>3. w miejscach dostępnych dla ludności.</p> <p>4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)</p> <p>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 1,47.</p>
Pomiary zostały wykonane	<p>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))</p> <p>Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).</p>
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	
Warunki pracy urządzeń nadawczych	

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 2019 r. poz. 2448).

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Parametr fizyczny		
	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 klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek elektr. anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochyleń elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]	EIRP (suma) [W]
120345	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	0	50,6	900	0-10	5	0	5078	5078
120345	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	130	50,6	900	0,5-9,5	5	0	6850	6850
120345	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	260	50,6	900	0-10	5	0	9972	9972
120115	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	35	40,7	1800	0-12	6	0	3336	3336
120115	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	130	50,6	1800	0-6	5	0	5666	5666
120115	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	260	51,2	1800	2-12	5	0	5411	5411

Tabela 2. Anteny radioliniowe - dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny anteny) n.p.t. [m]
UKY 210 43/SC15	54°17'44.17"N 16°52'18.85"E	347,30	1,2	18	44,6	17	1445,4	45,50

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 *Ck, Cs, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *Ck, Cs, +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM _E	WM _H
1	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'46,8"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 85 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
2	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'49,6"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 170 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
3	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'52,3"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 255 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
4	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'55,1"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 340 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
5	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'57,9"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 425 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
6	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°18'00,6"N 16°52'19,0"E	otoczenie stacji bazowej - 510 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
7	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'46,0"N 16°52'21,1"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
8	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'47,9"N 16°52'23,2"E	otoczenie stacji bazowej - 140 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
9	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'51,8"N 16°52'27,4"E	otoczenie stacji bazowej - 280 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
10	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'53,7"N 16°52'29,4"E	otoczenie stacji bazowej - 350 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042

„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”

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *Ck, Cs, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *Ck, Cs, +U [A/m]	Wysokość pomiaru [m]	Współrzędne PP x, y	Opis PP	WM _E	WM _H
11	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'55,6"N 16°52'31,4"E	otoczenie stacji bazowej - 420 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
12	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'42,4"N 16°52'22,7"E	otoczenie stacji bazowej - 85 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
13	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'39,0"N 16°52'30,1"E	otoczenie stacji bazowej - 255 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
14	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'37,3"N 16°52'33,8"E	otoczenie stacji bazowej - 340 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
15	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'35,6"N 16°52'37,5"E	otoczenie stacji bazowej - 425 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
16	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'33,9"N 16°52'41,1"E	otoczenie stacji bazowej - 510 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
17	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'43,5"N 16°52'14,4"E	otoczenie stacji bazowej - 85 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
18	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'42,9"N 16°52'09,8"E	otoczenie stacji bazowej - 170 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
19	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'42,4"N 16°52'05,2"E	otoczenie stacji bazowej - 255 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
20	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'41,8"N 16°52'00,6"E	otoczenie stacji bazowej - 340 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
21	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'41,2"N 16°51'56,1"E	otoczenie stacji bazowej - 425 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
22	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'40,6"N 16°51'51,5"E	otoczenie stacji bazowej - 510 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
23	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'46,3"N 16°52'18,0"E	otoczenie stacji bazowej - 70 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
24	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'48,8"N 16°52'17,0"E	otoczenie stacji bazowej - 150 m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	< 0,042	< 0,042
25	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'44,7"N 16°52'23,9"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	< 0,042	< 0,042
26	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'45,4"N 16°52'28,7"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	< 0,042	< 0,042
27	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'42,3"N 16°52'18,7"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	< 0,042	< 0,042
28	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'40,1"N 16°52'18,1"E	otoczenie stacji bazowej - PKP	< 0,042	< 0,042
A	< 0,7*	< 1,42	< 0,002	< 0,004	0,3 - 2,0	54°17'43,1"N 16°52'15,8"E	tartak, pomiar przy budynku - DPP	< 0,042	< 0,042

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

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

* - poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność rozszerzona wynosi 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

k_E - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (k_E=1,47),
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

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 15.04.2021 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

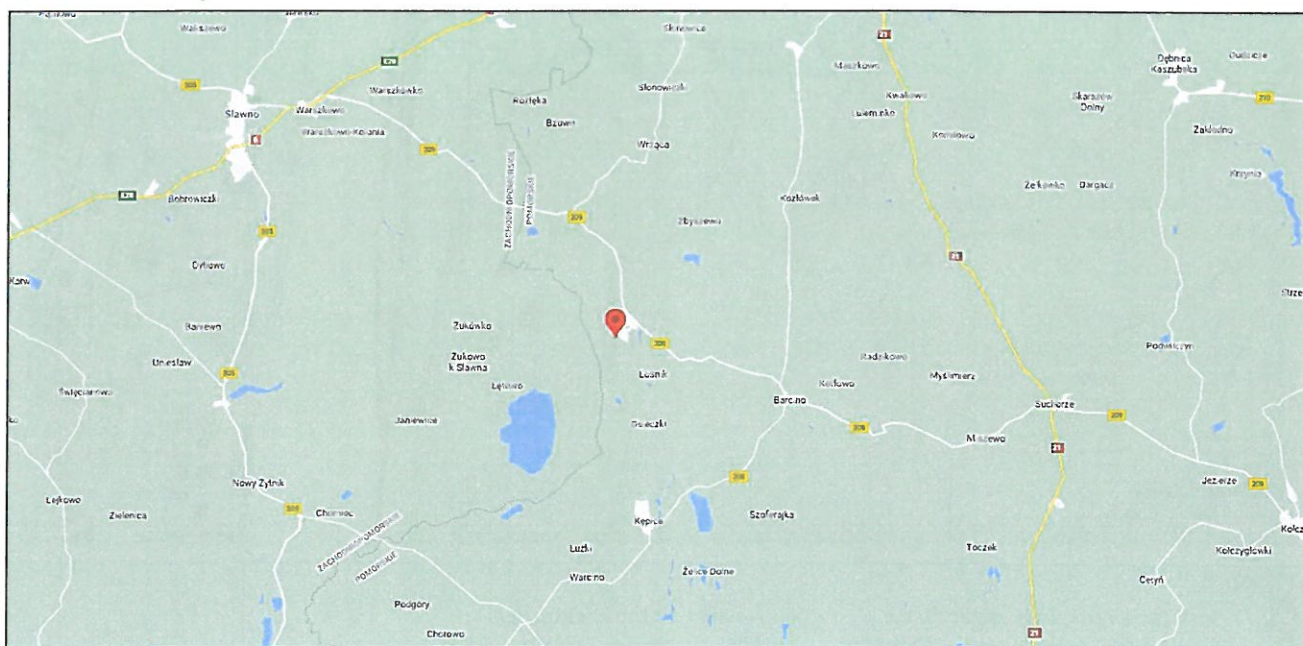
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowych

Załącznik 3. Widok stacji bazowej

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



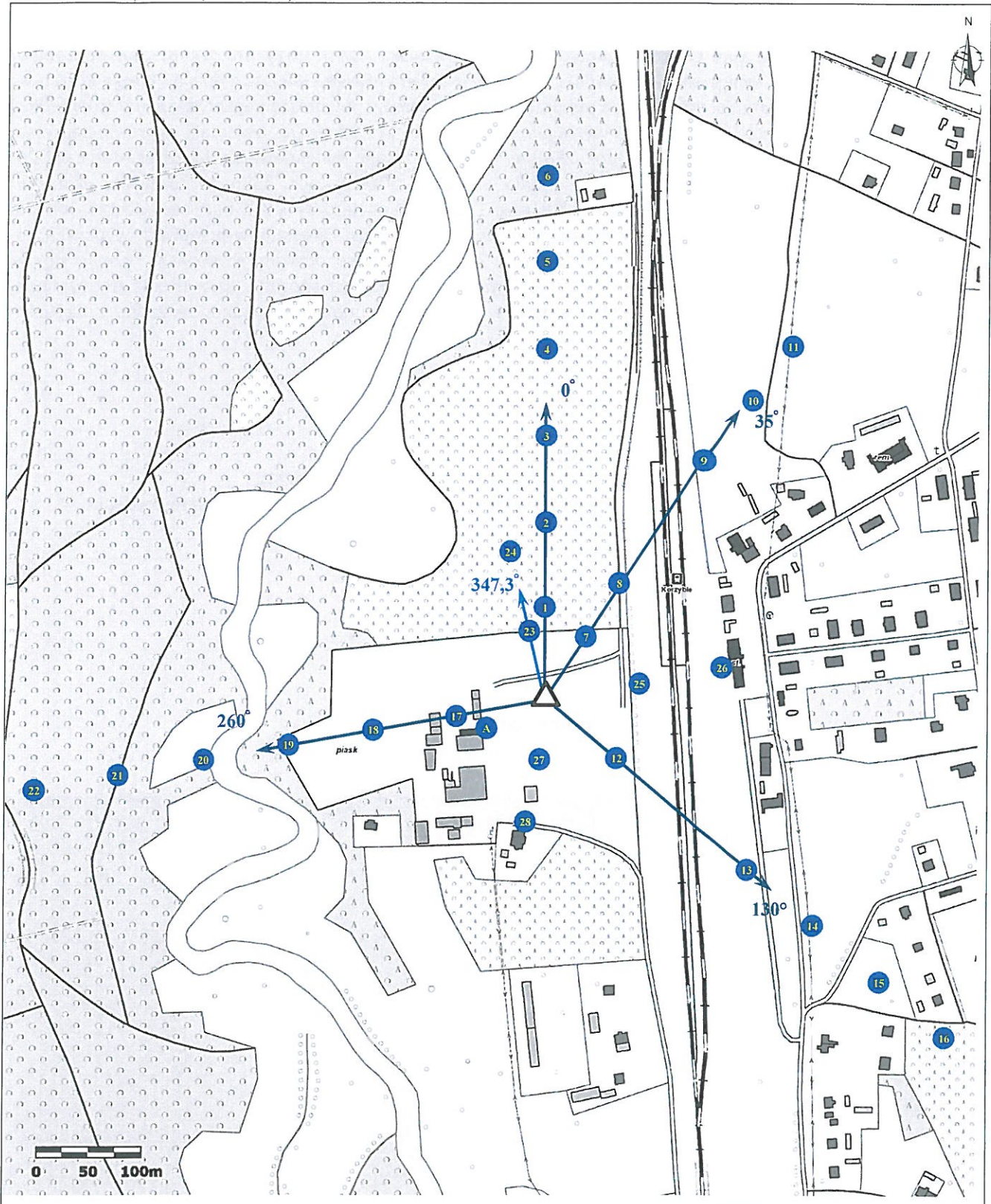
Współrzędne geograficzne	
długość:	16°52'18.85"E
szerokość:	54°17'44.17"N

„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”

21/04/OŚ/2021-ELT

Strona 7 z 9

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- instalacja radiokomunikacyjna
- inna instalacja radiokomunikacyjna
- brak dostępu
- pion pomiarowy ze współczynnikiem podanym przez operatora
- pion pomiarowy w zasięgu innej instalacji radiokomunikacyjnej ze współczynnikiem 2
- antena sektorowa
- antena radioliniowa

Odległość, do której zostały wykonane pomiary, mierząc od instalacji antenowej, wynosi min. 407 m

Skala 1: 5000

Załącznik 3. Załączniki graficzne



