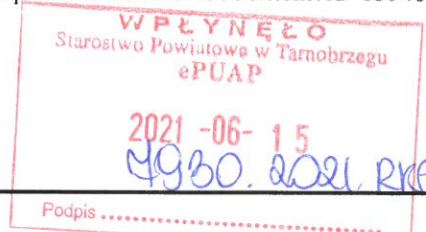


Dokument elektroniczny



A. Sankarska
16 CZE. 2021

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

opod. 100%

2021-06-15

Dane nadawcy

ANNA STEC
PESEL: 93020414122
Telefon: +48515240048
Email: anna.stec@ecs.com.pl

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W TARNOBZEGU (39-400
TARNOBZEG (MIASTO), WOJ. WOJ. PODKARPACKIE)

AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLE ELEKTROMAGNETYCZNE

AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLE ELEKTROMAGNETYCZNE - POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SP. Z O.O.

Dotyczy: AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH pole elektromagnetyczne dla instalacji radiokomunikacyjnej - zgodnie z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo Ochrony Środowiska (Tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1219):

NAZWA I ADRES INSTALACJI:

BT_24179_WOLA_BARANOWSKA

39-450 Baranów Sandomierski, dz. nr 3302/70 Wola Baranowska, wieża telekomunikacyjna
Woj. podkarpackie, pow. tarnobrzęski, gm. Baranów Sandomierski

Załączniki:

1. [BT_24179_WOLA_BARANOWSKA_aktualizacja_ZGŁOSZENIE_INSTALACJI_podpisane.pdf](#) - Pismo + formularz aktualizacji
2. [12208 BT24179 Wola Baranowska PEM-os.pdf](#) - Sprawozdanie PEM
3. [PEŁNOMOCNICTWO_A.Stec_podpis_elektroniczny.pdf](#)
4. [Wola Baranowska.pdf](#) - Opłata za pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2021-06-15T10:04:38.522+02:00

Podpis elektroniczny

INWESTOR:

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

Pełnomocnik: ANNA STEC

Adres do korespondencji:

Electronic Control Systems S.A.

ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa

tel.: 515 240 048, e-mail: anna.stec@ecs.com.pl

Balice, 15.06.2021r.

Otrzymują: (zgodnie z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo Ochrony Środowiska)	1.	Starosta Powiatowy w Tarnobrzegu ul. 1 Maja 4 39-400 Tarnobrzeg
Otrzymują: (zgodnie z art. 122a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo Ochrony Środowiska)	2.	Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Rzeszowie ul. Wierzbowa 16 35-959 Rzeszów mail: sekretariat@wsse.rzeszow.pl
Otrzymują: (zgodnie z art. 122a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo Ochrony Środowiska)	3.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie ul. Generała Mariana Langiewicza 26 35-101 Rzeszów mail: wios@wios.rzeszow.pl

Dotyczy: **AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH** pole elektromagnetyczne dla instalacji radiokomunikacyjnej - zgodnie z art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo Ochrony Środowiska (Tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 1219):

NAZWA I ADRES INSTALACJI:

BT_24179_WOLA_BARANOWSKA

39-450 Baranów Sandomierski, dz. nr 3302/70 Wola Baranowska, wieża telekomunikacyjna

Woj. podkarpackie, pow. tarnobrzegi, gm. Baranów Sandomierski

Działając w imieniu firmy Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, ul. Konstruktorska 4, stosownie do art. 152 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska, **przedkładam informacje o nieistotnej zmianie w zakresie danych w stosunku do przyjętego zgłoszenia instalacji** wytwarzających pole elektromagnetyczne wraz z późniejszymi aktualizacjami.

Jednocześnie zgodnie art. 122a ust. 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska przesyłam do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach w postaci elektronicznej sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.

Podpis

Elektronicznie podpisany
przez Anna Stec
Data: 2021.06.15 09:36:18
+02'00'

ZALĄCZNIKI:

AD. 1)

1. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających PEM – wersja elektroniczna,
2. Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska (OŚ) - wersja elektroniczna,
3. Pełnomocnictwo wraz z opłatą skarbową (17 zł).

~~**AD 2.) AD 3.)**~~

- ~~1. Pomiary natężenia pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska (OŚ) – wersja elektroniczna.~~

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starosta Powiatowy w Tarnobrzegu, ul. 1 Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Instalacja radiokomunikacyjna o nazwie: **BT_24179_WOLA_BARANOWSKA**

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

REGION WSCHODNI: 1.3

WOJ. PODKARPACKIE: 2.3.18

PODREGION 36 - TARNOBRZESKI: 3.3.18.36

Powiat tarnobrzeski: 4.3.18.36.20

Gmina Baranów Sandomierski: 5.3.18.36.20.01.5

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

5. Adres zakładu, na którym terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

**39-450 Baranów Sandomierski, dz. nr 3302/70 Wola Baranowska (wieża telekomunikacyjna),
woj. podkarpackie, pow. tarnobrzeski, gm. Baranów Sandomierski**

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)

Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo przekracza 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkość świadczonych usług

Świadczenie usług w zakresie komunikacji bezprzewodowej. Wielkość produkcji – 950 użytkowników.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Praca ciągła (7 dni w tygodniu, 24 godziny)

9. Wielkość i rodzaj emisji:

Emisja pola elektromagnetycznego – równoważne moce promieniowane izotropowo [EIRP] poszczególnych anten:

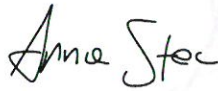
Anteny sektorowe:

1. 4854 W
2. 6111 W
3. 5223 W
4. 6360 W
5. 6360 W
6. 5544 W
7. 6582 W

Anteny radioliniowe:

1. 5889 W
2. 7080 W


10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji				
Programowe ograniczenie mocy nadajników – nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiskowych.				
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami: Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiskowych.				
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:				
	Antena sektorowa 1	Antena sektorowa 2	Antena sektorowa 3	Antena sektorowa 4
1	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"
2	900 MHz	900 MHz	900 MHz	1800 MHz
3	40.5 [m] n.p.t.	40.3 [m] n.p.t.	40.5 [m] n.p.t.	40.5 [m] n.p.t.
4	4854 W EIRP	6111 W EIRP	5223 W EIRP	6360 W EIRP
5	Azymut: 70 ; Pochylenie: 0-8 [°]	Azymut: 180 ; Pochylenie: 0-8 [°]	Azymut: 290 ; Pochylenie: 0-8 [°]	Azymut: 50 ; Pochylenie: 0-6 [°]
	Antena sektorowa 5	Antena sektorowa 6	Antena sektorowa 7	-
1	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	-
2	1800 MHz	1800 MHz	1800 MHz	-
3	40.5 [m] n.p.t.	40.5 [m] n.p.t.	40.5 [m] n.p.t.	-
4	6360 W EIRP	5544 W EIRP	6582 W EIRP	-
5	Azymut: 140 ; Pochylenie: 0-6 [°]	Azymut: 220 ; Pochylenie: 0-6 [°]	Azymut: 310 ; Pochylenie: 0-6 [°]	-
6	<p>6 kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania⁸⁾</p> <p>Zgodnie z wykonaną kwalifikacją oddziaływania na środowisko, wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania każdej z anten sektorowych, w odległości określonej w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz.1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności. W związku z tym, zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem inwestycja ta nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze lub mogąco potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p>			
	Antena radioliniowa 1	Antena radioliniowa 2	-	
1	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	N 50°27'38,8" E 21°35'22,7"	-	
2	23 [GHz]	80 [GHz]	-	
3	38,0 [m] n.p.t.	37,5 [m] n.p.t.	-	
4	5889 W EIRP	7080 W EIRP	-	
5	Azymut: 116 ; Pochylenie: -	Azymut: 250 ; Pochylenie: -	-	

6	<p>kwalifikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności⁷⁾ znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości o środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania⁸⁾</p> <p style="text-align: center;">Nie dotyczy</p>
7	<p>wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane</p> <p>Załącznik 2: SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Z POMIARÓW PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA – BT_24179 WOLA BARANOWSKA</p>
<p>13. Miejscowość, data (rok- miesiąc- dzień): Balice, 15.06.2021r. Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Anna Stec Podpis:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>Elektronicznie podpisany przez Anna Stec Data: 2021.06.15 09:36:48 +02'00'</p> </div>	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
<p>Objaśnienia:</p> <p>¹⁾ Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn.zm.).</p> <p>²⁾ W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.</p> <p>³⁾ Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia</p>	

SPRAWOZDANIE NR 12208/S/2021

Z POMIARÓW NATEŻENIA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU:	BT_24179_WOLA BARANOWSKA
ZLECENIODAWCA:	Electronic Control Systems S.A.
RODZAJ INSTALACJI:	Stacja bazowa telefonii komórkowej (BTS) Instalacja radiokomunikacyjna służby ruchomej
DATA WYKONANIA POMIARÓW:	31 maja 2021 r.

<i>Sprawdził / Autoryzował</i>	Kazimierz Zorn
	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Kazimierz Zorn Data: 2021.06.09 09:52:00 CEST  <i>Krosno, 9 czerwca 2021 r.</i>

Sprawozdanie zawiera:

stron: 11, tabel: 3, rysunków: 1, fotografii: 1.

Spis treści:

1. Zleceniodawca.....	3
2. Obiekt.....	3
3. Opis pomiarów.....	6
4. Zestaw aparatury pomiarowej.....	7
5. Wyniki pomiarów.....	7
6. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.....	11
7. Wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych.....	11
8. Ocena oddziaływania pola na środowisko. Wnioski.....	11
9. Oświadczenia.....	11

Spis tabel:

Tabela 1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego – stacja bazowa.....	4
Tabela 2. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego – linie radiowe.....	5
Tabela 3. Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu obiektu BT_24179_WOLA BARANOWSKA, w warunkach normalnej eksploatacji urządzeń.....	8

Spis fotografii i rysunków:

Fot. 1. BT_24179_WOLA BARANOWSKA – widok wieży antenowej.....	3
Rys. 1. BT_24179_WOLA BARANOWSKA - rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu obiektu.....	10



Fot. 1. BT_24179_WOLA BARANOWSKA – widok wieży antenowej

1. Zleceniodawca

Zleceniodawca pomiarów:	Electronic Control Systems S.A. ul. Krakowska 84, 32-083 Balice k. Krakowa
Zlecenie:	email z dnia 19 maja 2021 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	przedstawiciel Zleceniodawcy - Koordynator Projektu Pion Telekomunikacji Mobilnej

2. Obiekt

Właściciel instalacji:	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa	
Nazwa:	BT_24179_WOLA BARANOWSKA	
Adres:	dz. nr 3302/70, Wola Baranowska, 39-450 Baranów Sandomierski	
Powiat / Gmina	tarnobrzeski / Baranów Sandomierski	
Województwo:	podkarpackie	
Położenie:	na skraju miejscowości, w otoczeniu pól i łąk	
Informacje dodatkowe:	urządzenia nadawcze w kontenerze, niedostępne dla osób postronnych	
Współrzędne geograficzne:	N: 50°27' 38,8"	E: 21°35' 22,7"
Wysokość wieży:	40,5 m n.p.t.	
Charakterystyka źródeł pól:	otrzymane od zleceniodawcy dane techniczne urządzeń oraz warunki ich normalnej eksploatacji zamieszczono w tabelach nr 1 i 2	

Tabela 1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego – stacja bazowa

Nr źródła	1		2		3		4		5		6		7		
	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	
Prowadzący instalację															
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.															
Radiokomunikacja															
Pasma 900 MHz															
Nazwa i typ urządzenia	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	RRU	NSN	
Producent	Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		
Numer identyfikacyjny	Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		Brak danych		
Rok produkcji	2021		2021		2021		2021		2021		2021		2021		
Rok uruchomienia	2021		2021		2021		2021		2021		2021		2021		
Pasma 1800 MHz															
Dziedzina zastosowań	I														
Częstotliwość znamionowa	I														
Ilość nadajników	I														
Max. moc nadawania 1 nadajnika (EIRP)	4854 W	I	6111 W	I	5223 W	I	6360 W	I	6360 W	I	6360 W	I	5544 W	I	6582 W
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Warunki pracy	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe	Znamionowe
Rodzaj wytwarzanego pola	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne	Stacjonarne
Typ obciążenia (anteny)	80010817	80010647v01	80010817	80010817	80010817	80010817	80010378	80010378	80010378	80010378	80010378	80010378	80010378	80010378	80010378
Wymiar obciążenia (rozmiary anteny)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	40,5	40,3	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
Liczba anten	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Charakterystyka promieniowania	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa	Sektorowa
Azymut	70°	180°	180°	290°	290°	50°	140°	50°	140°	50°	140°	50°	220°	310°	3°
Nachylenie do poziomu ziemi (tilt)	4°	4°	4°	4°	4°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°	3°
Dopuszczalny zakres pochyleń anten	0° - 8°	0° - 8°	0° - 8°	0° - 8°	0° - 8°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°	0° - 6°
Producent	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein
Współrzędne anteny N	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"	50°27' 38,8"
Współrzędne anteny E	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"

Tabela 2. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego – linie radiowe

Nr źródła		1	2
Prowadzący instalację		Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.	
Urządzenie	Nazwa i typ urządzenia	Linia radiowa	Linia radiowa
	Producent	Brak danych	Brak danych
	Numer identyfikacyjny	Brak danych	Brak danych
	Rok produkcji	Brak danych	Brak danych
	Rok uruchomienia	2021	2021
	Dziedzina zastosowań	Radiokomunikacja	Radiokomunikacja
	Częstotliwość znamionowa	Pasmo 23 GHz	Pasmo 80 GHz
	Ilość nadajników	1	1
	Max. moc nadawania 1 nadajnika	5889 W (EIRP)	7080 W (EIRP)
	Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]	24	24
	Warunki pracy	Znamionowe	Znamionowe
	Rodzaj wytwarzanego pola	Stacjonarne	Stacjonarne
	Obciążenie (antena)	Typ obciążenia (anteny)	RLA(1)20-12
Wymiar obciążenia (rozmiary anteny)		Ø 1,2 m	Ø 0,6 m
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]		38	37,5
Liczba anten		1	1
Charakterystyka promieniowania		Kierunkowa	Kierunkowa
Azymut		116°	250°
Nachylenie do poziomu ziemi (tilt)		-	-
Producent		Andrew	Andrew
Współrzędne anteny N		50°27' 38,8"	50°27' 38,8"
Współrzędne anteny E	21°35' 22,7"	21°35' 22,7"	

3. Opis pomiarów

Podstawa wykonania pomiarów:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /tekst pierwotny: Dz.U. 2001.62.627, tekst ujednolicony: Dz.U. z 2020 poz. 1219, 1378, 1565

Metodyka pomiarowa zgodna z:

- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku /Dz.U. 2019 poz. 2448/
- 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, pkt 25 ppkt 1/

Miejsca przeprowadzenia pomiarów:	obszar pomiarowy w otoczeniu wieży antenowej, wyznaczony zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową; ze względu na zagrożenie wirusem COVID-19 nie wykonywano pomiarów w budynkach
Data pomiarów:	31 maja 2021 r., godz. 17.30 – 19:00
Warunki ekspozycji:	normalne warunki eksploatacji urządzeń
Temperatura zewnętrzna:	+17,2 ÷ 17,8°C
Wilgotność powietrza:	50 ÷ 54 %
Opady atmosferyczne:	brak
Wykonawca pomiarów:	Gonet i Wspólnicy, Spółka Jawna, ul. Armii Krajowej 3/306, 38-400 Krosno; Laboratorium Badawcze
System zarządzania jakością:	zgodny z PN-EN ISO/IEC 17025:2018
Potwierdzenie kompetencji laboratorium:	akredytacja PCA nr AB 791, ważna do dnia 15.03.2023 r. *)
*) akredytacja Laboratorium w odniesieniu do normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań; aktualny status oraz zakres akredytacji jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl	
Pomiary wykonał:	Krzysztof Kucab – specjalista ds. pomiarów środowiskowych
Sposób identyfikacji widma pola:	na podstawie dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę
Zakres częstotliwości emitowanych pól:	pasmo od 900 MHz do 80 GHz

4. Zestaw aparatury pomiarowej**Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego:**

typ: NARDA NBM-550

nr fabryczny: B-0162

zakres temperatury pracy: -10°C do +50°C; zakres wilgotności względnej: 5% do 95%

sonda EF-6092 nr A-0088

zakres pomiaru: częstotliwość $f \in < 80 \text{ MHz} \div 45 \text{ GHz} >$;
 natężenie pola elektrycznego $E \in < 1,0 \div 300 \text{ V/m} >$;
 niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 50 \%$,
 (wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)
zakres pomiaru: częstotliwość $f \in < 70 \text{ GHz} \div 90 \text{ GHz} >$;
 natężenie pola elektrycznego $E \in < 2,1 \div 300 \text{ V/m} >$;
 niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 60 \%$,
 (wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)

Świadectwo wzorcowania:

nr LWiMP/W/324/20 z dnia 27.11.2020 r.

Bieżąca kontrola metrologiczna:

zgodnie z instrukcją roboczą IR-07 – przyrząd sprawny

Wyznaczenie niepewności
rozszerzonej pomiaru:

zgodnie z procedurą PSZ-12

Termohigrometr:

Typ: LB-103

nr fabryczny: 9873

świadectwo wzorcowania:

1674/AH/18 z dnia 23.08.2018 r.

Odbiornik GPS:

typ:

Trimble GeoXT 2008

nr fabryczny:

4820432453

dokładność:

Postprocessing kodowy < 1 m

5. Wyniki pomiarów

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu obiektu BT_24179_WOLA BARANOWSKA zestawiono w poniższej tabeli.

Za wynik pomiaru uznano maksymalną wartość chwilową natężenia pola-E zmierzoną w danym pionie pomiarowym po uwzględnieniu poprawek pomiarowych otrzymanych od Właściciela instalacji, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U_B

Współczynnik poprawek pomiarowych:

Godzina: 13:00 – 21:00

Gmina: Wiejska

Mnożnik: 1,47

Rozmieszczenie pionów pomiarowych przedstawiono graficznie na rysunku 1. oraz opisowo w tabeli z wynikami pomiarów.

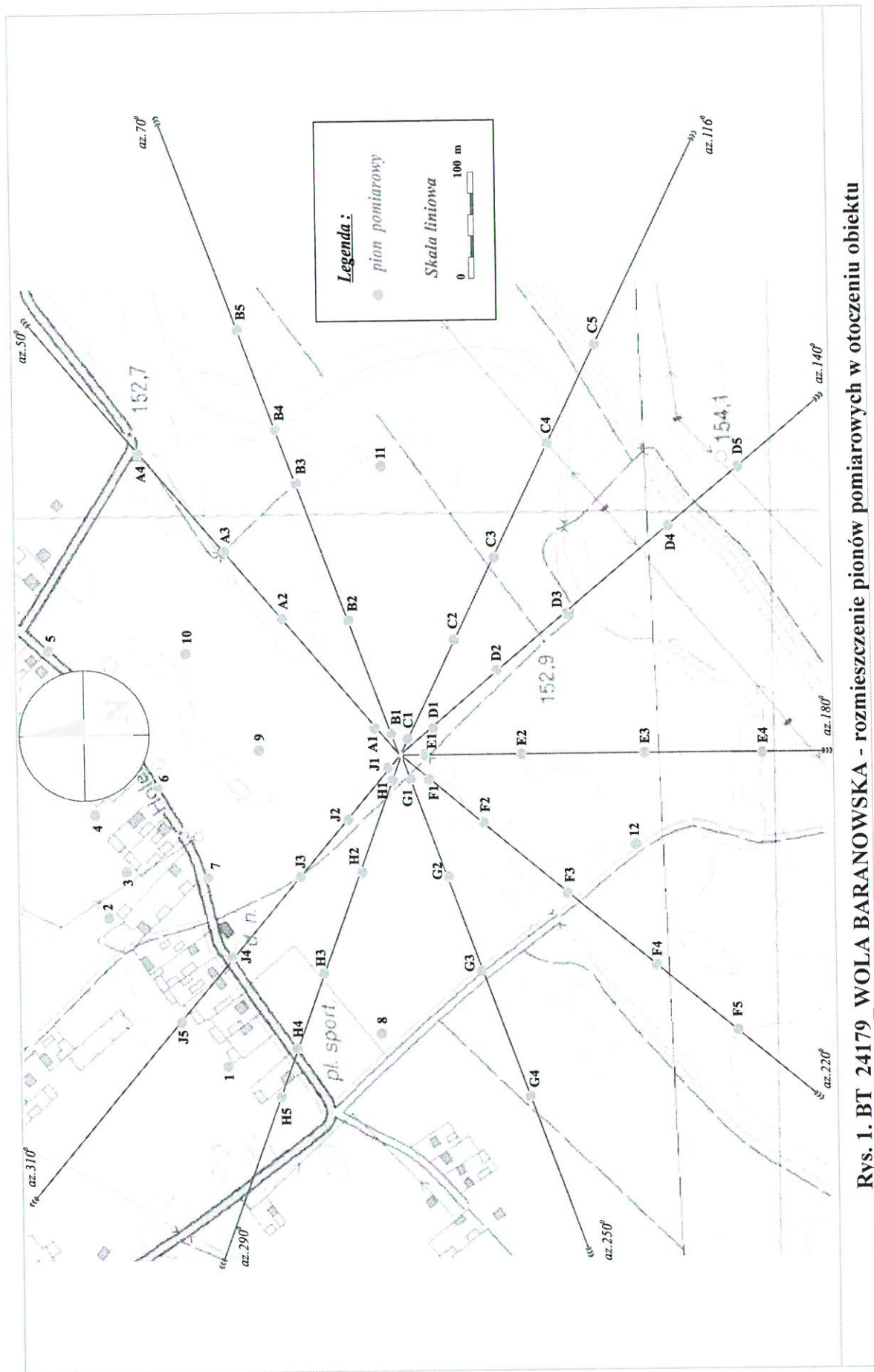
Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem stosuje zasadę podejmowania decyzji w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku - niepewność pomiaru jest uwzględniana w obliczeniach wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności.

Tabela 3. Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu obiektu BT_24179_WOLA BARANOWSKA, w warunkach normalnej eksploatacji urządzeń

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne pionu pomiarowego		Wynik pomiaru natężenia pola elektrycznego E w paśmie częstotliwości 80 MHz – 90 GHz	Wycieczona wartość natężenia pola magnetycznego w paśmie częstotliwości 80 MHz – 90 GHz (na podstawie wartości E)		
		N	E		Max. zmierzona wartość E [V/m]	Wysokość pomiaru [m]	Niepewność rozszerzona U_B [V/m]
-	-						
A1	Na kierunku pomiarowym az. 50°	50°27' 39,1"	21°35' 23,9"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
A2	Na kierunku pomiarowym az. 50°	50°27' 42,7"	21°35' 30,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
A3	Na kierunku pomiarowym az. 50°	50°27' 44,2"	21°35' 34,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
A4	Na kierunku pomiarowym az. 50°	50°27' 47,0"	21°35' 38,9"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
B1	Na kierunku pomiarowym az. 70°	50°27' 39,1"	21°35' 24,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
B2	Na kierunku pomiarowym az. 70°	50°27' 40,5"	21°35' 31,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
B3	Na kierunku pomiarowym az. 70°	50°27' 41,7"	21°35' 37,5"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
B4	Na kierunku pomiarowym az. 70°	50°27' 42,3"	21°35' 40,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
B5	Na kierunku pomiarowym az. 70°	50°27' 43,8"	21°35' 47,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
C1	Na kierunku pomiarowym az. 116°	50°27' 38,3"	21°35' 23,9"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
C2	Na kierunku pomiarowym az. 116°	50°27' 36,5"	21°35' 29,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
C3	Na kierunku pomiarowym az. 116°	50°27' 35,1"	21°35' 33,0"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
C4	Na kierunku pomiarowym az. 116°	50°27' 33,2"	21°35' 38,8"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
C5	Na kierunku pomiarowym az. 116°	50°27' 31,5"	21°35' 44,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
D1	Na kierunku pomiarowym az. 140°	50°27' 37,7"	21°35' 27,2"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
D2	Na kierunku pomiarowym az. 140°	50°27' 35,0"	21°35' 27,2"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
D3	Na kierunku pomiarowym az. 140°	50°27' 32,9"	21°35' 30,0"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
D4	Na kierunku pomiarowym az. 140°	50°27' 29,2"	21°35' 34,4"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
D5	Na kierunku pomiarowym az. 180°	50°27' 27,0"	21°35' 37,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
E1	Na kierunku pomiarowym az. 180°	50°27' 37,9"	21°35' 22,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
E2	Na kierunku pomiarowym az. 180°	50°27' 34,4"	21°35' 22,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
E3	Na kierunku pomiarowym az. 180°	50°27' 30,3"	21°35' 22,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
E4	Na kierunku pomiarowym az. 180°	50°27' 26,7"	21°35' 22,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
F1	Na kierunku pomiarowym az. 220°	50°27' 38,3"	21°35' 22,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,6	< 2,4
F2	Na kierunku pomiarowym az. 220°	50°27' 36,1"	21°35' 19,2"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
F3	Na kierunku pomiarowym az. 220°	50°27' 33,3"	21°35' 15,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
F4	Na kierunku pomiarowym az. 220°	50°27' 30,4"	21°35' 11,2"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1
F5	Na kierunku pomiarowym az. 220°	50°27' 27,8"	21°35' 07,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1

Tabela 3. Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu obiektu BT_24179_WOLA BARANOWSKA, w warunkach normalnej eksploatacji urządzeń

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne pionu pomiarowego		Wynik pomiaru natężenia pola elektrycznego E w paśmie częstotliwości 80 MHz – 90 GHz				Wycieczona wartość natężenia pola magnetycznego w paśmie częstotliwości 80 MHz – 90 GHz (na podstawie wartości E)
		N	E	Max. zmierzona wartość E	Wysokość pomiaru	Niepoprężona rozszerzona U_B	Wartość E po uwzględnieniu poprawek i niepewności	
-	-			[V/m]	[m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]
G1	Na kierunku pomiarowym az. 250°	50°27' 38,3"	21°35' 21,5"	< 2,1	0,3 – 2,0	< 1,26	< 4,9	< 0,013
G2	Na kierunku pomiarowym az. 250°	50°27' 37,3"	21°35' 16,4"	< 2,1	0,3 – 2,0	< 1,26	< 4,9	< 0,013
G3	Na kierunku pomiarowym az. 250°	50°27' 36,3"	21°35' 12,0"	< 2,1	0,3 – 2,0	< 1,26	< 4,9	< 0,013
G4	Na kierunku pomiarowym az. 250°	50°27' 34,6"	21°35' 04,2"	< 2,1	0,3 – 2,0	< 1,26	< 4,9	< 0,013
H1	Na kierunku pomiarowym az. 290°	50°27' 39,0"	21°35' 21,4"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
H2	Na kierunku pomiarowym az. 290°	50°27' 40,2"	21°35' 16,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
H3	Na kierunku pomiarowym az. 290°	50°27' 41,5"	21°35' 11,6"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
H4	Na kierunku pomiarowym az. 290°	50°27' 42,3"	21°35' 07,8"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
H5	Na kierunku pomiarowym az. 290°	50°27' 43,0"	21°35' 05,4"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
J1	Na kierunku pomiarowym az. 310°	50°27' 39,2"	21°35' 21,8"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
J2	Na kierunku pomiarowym az. 310°	50°27' 39,9"	21°35' 20,5"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
J3	Na kierunku pomiarowym az. 310°	50°27' 41,7"	21°35' 17,4"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
J4	Na kierunku pomiarowym az. 310°	50°27' 44,2"	21°35' 12,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
J5	Na kierunku pomiarowym az. 310°	50°27' 46,2"	21°35' 09,3"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
1	Kolo posesji prywatnych na północ od obiektu	50°27' 44,7"	21°35' 07,0"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
2	Kolo posesji prywatnych na północ od obiektu	50°27' 48,4"	21°35' 15,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
3	Kolo posesji prywatnych na północ od obiektu	50°27' 47,7"	21°35' 17,4"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
4	Kolo posesji prywatnych na północ od obiektu	50°27' 48,8"	21°35' 20,6"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
5	Przy drodze asfaltowej na północ od obiektu	50°27' 50,3"	21°35' 29,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
6	Przy drodze asfaltowej na północ od obiektu	50°27' 46,6"	21°35' 21,5"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
7	Przy drodze asfaltowej na północ od obiektu	50°27' 45,3"	21°35' 17,1"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
8	W terenie na zachód od obiektu	50°27' 39,5"	21°35' 08,6"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
9	W terenie na północ od obiektu	50°27' 43,3"	21°35' 24,2"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
10	W terenie na północ od obiektu	50°27' 45,6"	21°35' 28,8"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
11	W terenie na wschód od obiektu	50°27' 38,6"	21°35' 38,7"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006
12	W terenie na południe od obiektu	50°27' 30,8"	21°35' 18,0"	< 1,0	0,3 – 2,0	< 0,4	< 2,1	< 0,006



Rys. 1. BT 24179 WOLA BARANOWSKA - rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu obiektu

6. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy wynoszą:

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, jeżeli w miejscach dostępnych dla ludności występują pola elektromagnetyczne o różnych dopuszczalnych poziomach w jednym zakresie częstotliwości lub z różnych zakresów częstotliwości, w ramach pomiarów szerokopasmowych wyznacza się w badanym zakresie częstotliwości wartości wskaźnikowe WME i WMH dla miejsc dostępnych dla ludności, odpowiednio dla składowej elektrycznej i magnetycznej pola, wyznaczone dla danego zakresu częstotliwości z zależności:

$$WM_E = \frac{E}{\min(ME_{gr})} \quad WM_H = \frac{H}{\min(MH_{gr})}$$

gdzie:

WM_E i WM_H – wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej i magnetycznej pola,

E - oznacza zmierzoną wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego E, wyrażoną w V/m

H - oznacza zmierzoną lub obliczoną (zgodnie z zależnością $H = E / 377 [\Omega]$) wartość skuteczną natężenia pola magnetycznego H, wyrażoną w A/m,

$\min(ME_{gr})$ i $\min(MH_{gr})$ – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej i magnetycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości dla miejsc dostępnych dla ludności.

7. Wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych

Zgodnie z wzorami podanymi w punkcie 6. niniejszego sprawozdania maksymalne wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu obiektu BT_24179_WOLA BARANOWSKA wynoszą:

$$WM_E < 0,18; \quad WM_H < 0,18$$

8. Ocena oddziaływania pola na środowisko. Wnioski

W miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu obiektu: BT_24179_WOLA BARANOWSKA dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane - żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Ponieważ ustawodawca określił sposób, w jaki niepewność pomiaru ma być stosowana w odniesieniu do wartości określonych w specyfikacji (Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, Załącznik p. 1.), laboratorium nie uwzględnia ryzyka błędnej akceptacji (zasada określona specyfikacją).

Pomiary kontrolne elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego należy wykonywać każdorazowo w razie zmiany warunków pracy obiektu lub instalacji będących źródłami promieniowania, o ile te zmiany mogą mieć wpływ na zmianę poziomów niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego.

9. Oświadczenia

- Wyniki pomiarów dotyczą warunków pracy źródeł pola-EM w dniu, w którym wykonano pomiary.
- Pomiary wykonano w warunkach normalnej eksploatacji urządzeń zainstalowanych na obiekcie.
- Oceny oddziaływania pola na środowisko dokonano przy uwzględnieniu maksymalnych zmierzonych poziomów pól w poszczególnych pionach pomiarowych.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
- Zleceniodawca ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub od daty potwierdzenia przyjęcia sprawozdania.
- Laboratorium rozpatrzy reklamacje w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania reklamacji.

Sprawozdanie opracował:

Krzysztof Kucab

----- **KONIEC SPRAWOZDANIA** -----

PEŁNOMOCNICTWO NR 2197e/2021

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
z siedzibą w Warszawie 02-673, ul. Konstruktorska 4, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, zwana dalej „Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.”, upowaznia:

Panią Annę Stec
PESEL: 93020414122

do:

1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę stacji bazowych, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę stacji bazowych;
3. podpisywania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy stacji bazowej telefonii komórkowej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upowaznia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest ważne w okresie do dnia 31 grudnia 2021 roku, lecz może być w każdej chwili odwołane. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.



Dokument
podpisany przez
Tomasz Józef Muda
Data: 2021.04.15
20:22:00 CEST

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
MICHAŁ RYSZARD BARTCZAK
Data: 2021.04.16 19:06:19 CEST

Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA
Korporacje i Samorzqdy 801 36 36 36 lub +48 61 855 94 94
Firmy +48 81 535 66 60
(Opłata zgodna z taryfą operatora)
Data wydruku: 2021-05-28, 13:45:38
Numer rachunku: 44 1020 2892 0000 5502 0617 3662
Właściciel rachunku: ELECTRONIC CONTROL SYSTEMS SPÓŁKA AKCYJNA,
KRAKOWSKA 84, 32-083 BALICE



Bank Polski

PRZELEW Z RACHUNKU - Szczegóły transakcji oczekującej na realizację

Z rachunku	44 1020 2892 0000 5502 0617 3662 RACHUNEK BIEŻĄCY
Na rachunek	18 1240 2744 1111 0000 3990 9547
Nazwa i adres Kontrahenta	URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Tytuł	KRK.PLK.SA+CW.ZAM. 4800078938- BT24 179- WOLA BARANOWSKA-OPŁATA ZA PEŁN OMOCNICTWO
Kwota	-17,00 PLN
Data operacji	2021-05-28
Data waluty	2021-05-28
Identyfikator transakcji	16480501100497327