

WIOLETA JAKUBCZYK

JA

, 2022-01-12

STAROSTWO POWIATOWE W BIELSKU-BIAŁEJ
BIELSKO-BIAŁA
BIELSKO-BIAŁA
UL. PIASTOWSKA 40

Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej	
KANCELARIA OGÓLNA	
Wpł.	12 01, 2022
Dz.	
Zaś.	1097-09-04
1.1.2022	17.01.2022

INNE PISMO

zgłoszenie

Do Starosty Powiatu Bielsko Biała za pośrednictwem Wydziału Ochrony Środowiska

W załączeniu dokumenty emisyjne

Załączniki

- 1 [45 02 2021 Wioleta Jakubczyk.pdf](#)
- 2 [20220110_BIE2503_OS.pdf](#)
- 3 [BIE2503A_1_wniosek_os_20220112140626.pdf](#)
- 4 [BIE2503-opłata.pdf](#)
- 5 [BIE2503A_1_zalacznik_os_20220112140626.pdf](#)
- 6 [BIE2503-PISMO COVID.pdf](#)
- 7 [Minister Cyfryzacji pismo do operatorow z 17 03 2020 roku.pdf](#)
- 8 [Pismo Przewodniczący Komisji Nadzoru Finansowego.pdf](#)
- 9 [Prezes UKE 07 COVID-19 P 4 Sp z o o.pdf](#)
- 10 [Prezes UKE w Warszawie DT ZGN 6001 1 2020 1.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

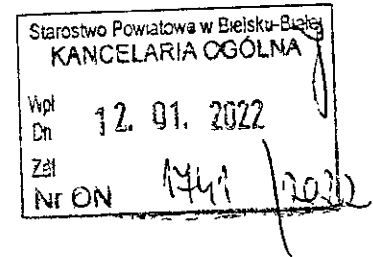
Katowice, 2022-01-12

Prowadzący instalację

P4 Sp z o o
ul Wynałazek 1
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji

P4 Sp z o o
ul Murckowska 14,
40-265 Katowice

**STAROSTA POWIATU BIELSKO-BIAŁA****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp z o o BIE2503 A**

Na podstawie art 152 ust 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r Prawo ochrony środowiska (tj Dz U z 2020 r poz 1219 z pozn zm) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (tj Dz U z 2019 r poz 1510)

P4 Sp z o o z siedzibą w Warszawie zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne

43-370 Szczyrk, dz nr 2783/5, obr 0001 Szczyrk gm Szczyrk, pow bielski

P4 sp z o o dokonuje zgłoszenia z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz U Nr 130, poz 879), które utraciło moc, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww art 152 ust 2 POS a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku

Załączniki

- formularz zgłoszenia stacji BIE2503_A wraz z załącznikiem,
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Wioleta Urszula
Jakubczyk
Data 2022 01 12 14 19 03 CET

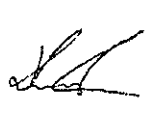


AB 1294



LABORATORIUM ANTEO Sp z o o
Laboratorium Badawcze Anteo
ul Chryzantem 23/1
41-700 Ruda Śląska
e-mail laboratorium@anteo.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W OTOCZENIU STACJI BAZOWEJ TELEFONII KOMÓRKOWEJ SIECI P4 DLA POTRZEB OCHRONY LUDZI I ŚRODOWISKA

Nr stacji	Miejsce wykonania pomiarów	Data wykonania pomiarów	Data wydania sprawozdania
BIE2503A	Szczyrk, dz nr 2783/5	2022-01-10	2022-01-11
Zleceniodawca	P4 Sp z o o ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa		
Nr ewidencyjny sprawozdania	SP_2022-01-001-1a-S_BIE2503A		
Sprawozdanie wykonał	Sprawdził	Autoryzował/Data	
mgr Daniel Kukiełka Kierownik laboratorium	mgr Magdalena Gabryel Specjalista ds jakości	 Dokument podpisany przez Daniel Kukiełka Data 2022 01 11 13 16 00 CET mgr Daniel Kukiełka Kierownik laboratorium	

1 Wstęp

Badania wykonano na podstawie umowy z dnia 2018-08-31 pomiędzy firmą **Laboratorium Anteo sp z o o , ul Chryzantem 23/1, 41-700 Ruda Śląska**, a firmą **P4 Sp z o o , ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa**, przekazanej do realizacji Laboratorium Badawczemu Anteo

Sprawozdanie przedstawia wyniki sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pol elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu instalacji - stacji bazowej **BIE2503A** będącej obiektem radiokomunikacyjnym P4 Sp z o o , w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu ww instalacji

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do istniejącej konfiguracji instalacji antenowej. Każda zmiana konfiguracji o ile zmiana ta może mieć wpływ na zmiany poziomów pol elektromagnetycznych wiąże się z koniecznością wykonania nowego badania

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB1294. Data ważności certyfikatu akredytacji od 2019-10-28 do 2023-10-27. Zakres wykonywanych przez laboratorium badań podany jest pod adresem www.pca.gov.pl

Akredytacja Laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2018-02 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań

2 Metoda badań

- Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pol elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258)

3 Akty prawne

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pol elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pol elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)

4 Odstępstwa/ograniczenia i uwarunkowania metody badawczej

W związku z ogłoszonym stanem epidemii, zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 31 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2, art. 31 pkt 2 (ustawy Dz. U. 2021, poz. 737), nie przeprowadza się pomiarów w lokalach mieszkalnych oraz lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii

5 Lokalizacja obiektu badań

Badany obiekt znajduje się w miejscowości Szczyrk, dz. nr 2783/5
Współrzędne geograficzne obiektu: 19°01'12.02"E, 49°43'16.27"N

6 Opis badania

Badany obiekt jest obiektem radiokomunikacyjnym sieci komórkowej (radiowa stacja bazowa telefonii mobilnej w sieci o przeznaczeniu publicznym). Anteny zainstalowano na wieży stalowej. Na obiekcie zainstalowano urządzenia pracujące w pasmach częstotliwości 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 800 MHz oraz radiolinii 32 GHz. Pomiarów pol elektromagnetycznych zostały wykonane w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych

zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do dopuszczalnych Na kierunku zbliżonym do azymutu anten pomiary wykonano do odległości $10 \times H_{ANT}$ (gdzie H_{ANT} - oznacza wysokość zawieszenia anteny względem powierzchni terenu wyrażoną w m)

Wszelkie dane dotyczące źródeł promieniowania (min wysokość anten, częstotliwość pracy) oraz współrzędne geograficzne obiektu pochodzą od zleceniodawcy

Badanie zostało przeprowadzone w godz od 12 00 do 13 30 przez

Daniel Kukielka – Kierownik laboratorium

7 Warunki atmosferyczne

Temperatura powietrza	Przed 0,4° C	Po 0,5° C
Wilgotność powietrza	Przed 70 2%	Po 69,9%

Brak opadów atmosferycznych w czasie przeprowadzania badania
Pomiary zostały wykonane przy temperaturze i wilgotności względnej nie wyższej niż dopuszczalna specyfikacją miernika

8 Parametry techniczne obiektu badań

Parametry techniczne przekazane przez zleceniodawcę

Tabela nr 1 – Parametry systemu nadawczo – odbiorczego pracującego w pasmie 2600MHz, 2100MHz, 1800MHz, 900MHz, 800MHz

Tabela nr 2 – Parametry linii radioliniowej

Parametry systemu nadawczo odbiorczego pracującego w pasmie – 2600MHz, 2100MHz, 1800MHz, 900MHz, 800MHz – tabela 1

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr anteny [m n p t.]	Pasma [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei	100	35	800	8	11443	19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx	ATR4518R6			2600	8		19°01'12 02 E	49°43'16 27"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	100	35	900	8	16173	19°01'12 02 E	49°43 16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	8		19°01 12 02"E	49°43 16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	8		19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	180	35	800	10	12019	19°01'12 02'E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	10		19°01'12 02'E	49°43'16 27"N
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	180	35	900	10	16900	19°01 12 02"E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	10		19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	10		19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
5	DBS3xxx/5xxx	Huawei ASI4517R3	260	35	800	10	17482	19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				900	10		19°01'12 02"E	49°43 16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	12		19°01'12 02"E	49°43 16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	12		19°01'12 02"E	49°43'16 27"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	12		19°01 12 02'E	49°43'16 27"N

Parametry systemu nadawczo – odbiorczego linii radioliniowej – Tabela nr 2

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp	Typ nadajnika	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Srednica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokosc zainstal [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	32	22	0 3-32(VHLP1-32)	0,3	170	32 5	19°01'12 04"E	49°43'16 27"N

9 Sposob identyfikacji pola elektromagnetycznego

Niezbędnych informacji na temat źródeł pol udzielił Specjalista ds Administracji Projektu P4 Sp z o o , który nie brał udziału w badaniach Identyfikację źródeł i parametrów technicznych wykonano na podstawie analizy przekazanej ze zleceniem dokumentacji oraz obserwacji w miejscu wykonywania badan

Uwzględniono podaną przez zleceniodawcę poprawkę pomiarową o wartosci **1,7** Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iz po uwzględnieniu poprawki w/w urządzenia podczas pomiaru pracowały w warunkach zgodnych z parametrami w pkt 8 Z informacji zleceniodawcy wynika, ze podczas badania anteny użytkownika o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposob opisany zgodnie z punktem 13 ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz U 2020, poz 258)

10 Opis terenu

Stacja bazowa telefonii komorkowej sieci P4 Sp z o o BIE2503A zlokalizowana jest na wiezy w miejscowosci Szczyrk, dz nr 2783/5 Anteny sektorowe są zainstalowane na wysokości 35,0m n p t Urządzenia nadawczo – odbiorcze znajdują się w szafach, które umieszczone są na gruncie Bezpośrednim sąsiedztwem stacji są tereny zielone, tereny użyteczności publicznej oraz zabudowa mieszkaniowa W badanym srodowisku zidentyfikowano urządzenia innych operatorow mogące mieć wpływ na wyniki mierzonego pola EM Ich wpływ na poziom pol elektromagnetycznych w srodowisku został uwzględniony w przekazanej poprawce pomiarowej

11 Sprzęt pomiarowy

Tabela nr 3 – Sprzęt pomiarowy

Lp	Nazwa i typ urządzenia	Numer identyfikacyjny
1	Zestaw pomiarowy NARDA NBM-520 wraz z sondą EF9091*	2403/01B D-2211 2402/18B A-0148
2	Zestaw pomiarowy NARDA NBM-520 wraz z sondą EF0691*	2403/01B D-2211 2402/14B H-1142
3	Termohigrometr ETI 6000	D10410674
4	Dalmierz laserowy GLM 250 VF	209147077

Zestaw pomiarowy przed wykonaniem pomiarow został sprawdzony za pomocą uniwersalnego testera sond UTEST 7

Tabela nr 4 – Szerokopasmowe mierniki pola elektromagnetycznego

Lp	Nazwa i typ urządzenia	Zakres pomiarowy	Numer świadectwa wzorcowania	Data następnego wzorcowania
1	Miernik Narda NBM-520	Zależny od sondy	LWiPM/W/336/21**	2023-11-04
2	Sonda Narda EF9091	0,58 – 300V/m 80MHz – 90GHz	LWiPM/W/336/21**	2023-11-04
3	Sonda Narda EF0691	0,53 – 536V/m 0,1MHz – 6GHz	LWiPM/W/336/21**	2023-11-04

* LWiMP – Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytut Telekomunikacji Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wroclawska

Tabela nr 5 – Sprzęt uzupełniający

Lp	Nazwa i typ urządzenia	Zakres pomiarowy	Numer świadectwa wzorcowania	Data następnego sprawdzenia
1	Termohigrometr ETI 6000	-20 – +50°C 0 – 100%RH	648-1653/21***	2022-07-15
2	Dalmierz laserowy Bosch GLM 250 VF	0,05 – 250m	215 1-M11-4180-116/13****	2022-06-23
3	Urządzenie GPS GPSMAP 62ST	-	-	2022-03-10

* Laboratorium Pomiarowe INTROL
** Zakład Długości Kąta GUM

12 Wyniki badań

Tabela nr 6 – Wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Zmierzona wartość natężenia pola ² E [V/m]	Natężenie pola ³ E [V/m]	Natężenie pola ⁴ H [A/m]	Wysokość Pomiaru ⁵ [m]	Współrzędne geograficzne pionu	Wartości WME ⁶	Wartości WMH ⁶
1	GKP ¹ 180°, teren budowy przy wieży	1,1	2,4	0,006	1,75	49 72115 19 02006	0,09	0,09
2	GKP 180°, teren zielony las	1,2	2,6	0,007	1,92	49 72080 19 01998	0,09	0,09
3	GKP 180°, teren lasny	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 71936 19 02000	0,05	0,05
4	GKP 180°, las	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 71809 19 01998	0,05	0,05
5	Teren przy domu ul Turystyczna 15	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72074 19 02052	0,05	0,05
6	GKP 260°, las	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72113 19 01945	0,05	0,05
7	GKP 100° parking przy budowie hotelu	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72115 19 02054	0,05	0,05
8	Teren budowy hotelu przy elewacji	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72131 19 02092	0,05	0,05
9	Droga, ul Turystyczna 14	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72078 19 02126	0,05	0,05
10	GKP 100° teren budowy hotelu	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72095 19 02176	0,05	0,05
11	GKP 100°, droga dojazdowa do budowy hotelu	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72057 19 02480	0,05	0,05
12	GKP 260°, teren hotelu Zagron	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72074 19 01695	0,05	0,05
13	GKP 260° droga przy posesji Sasanek 8	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72071 19 01572	0,05	0,05
14	Przy elewacji hotelu Zagron	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72144 19 01720	0,05	0,05
15	Teren domu ul Wrzosowa 26	0,7*	1,5	0,004	0,3-2,00	49 72055 19 01722	0,05	0,05

* wynik spoza zakresu akredytacji - przy wskazaniach sondy poniżej dolnego zakresu akredytacji dla punktu pomiarowego przyjęto do obliczeń wyniku skorygowanego wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru tj dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody 0,7 V/m

1 - GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

2 - wynik pomiaru z uwzględnieniem współczynników Cf (charakterystyka częstotliwościowa) i Cd (charakterystyka dynamiczna)

3 - wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego z uwzględnieniem poprawki pomiarowej powiększony o niepewności pomiaru. Wartość chwilowa zgodnie z pkt. 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r (poz 258)

4 - wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego z zależności $H = E/377$ z uwzględnieniem poprawki pomiarowej i niepewności pomiaru

5 - wysokość liczona jest od poziomu podłoża gruntu

6 - wartości wskaźnikowe zgodnie z pkt.25 ppkt 1 rozporządzenia Ministra Klimatu Dz U 2020 poz 258

$$WM_E = \frac{E}{\min(MEgr)}$$

$$WM_H = \frac{H}{\min(MHgr)}$$

gdzie

- WME (WMH) – oznacza wartość wskaźnikową poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej (magnetycznej) pola
- E (H) – oznacza zmierzoną wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego E wyrażoną w V/m (natężenia pola magnetycznego H wyrażonego w A/m) uśrednioną w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r – Prawo ochrony środowiska lub zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r (poz 258)
- min(MEgr) (min MHgr) – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej (magnetycznej) pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości dla miejsc dostępnych dla ludności określoną w przepisach wydanych na podstawie art 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r – Prawo ochrony środowiska wyrażoną w V/m rozporządzeniem Min Zdrowia z 17 grudnia 2019 roku Dz U2019 poz 2448

Oszacowana niepewność rozszerzona przeprowadzonych pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego nie przekracza 28,5% (niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% i współczynnika k=2)

Badanie wykonywano metodą dwóch sond szerokopasmowych opisaną w dokumencie Z7 4 5 Ocena możliwości realizacji metody badawczej wydanie z 2020-03-05 W każdym z pionów pomiarowych sprawdzono i wykluczono udział promieniowania radiolini w badanym widmie, korzystając z w/w metody

13 Podsumowanie

Dopuszczalny poziom promieniowania, dla poszczególnych zakresów częstotliwości, charakteryzując parametry fizyczne określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz U 2019 poz 2448) – tabela nr 7

Tabela nr 7 – Dopuszczalne poziomy pol elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
0 Hz	10000	2500	ND
Od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
Od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
Od 0,05 Hz do 1 kHz	ND	3 / f	ND
Od 1 kHz do 3 kHz	250 / f	5	ND
Od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
Od 0,15 MHz do 1 MHz	87	0,73 / f	ND
Od 1 MHz do 10 MHz	87 / f ^{0,5}	0,73 / f	ND
Od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
Od 400 MHz do 2000 MHz	1 375 x f ^{0,5}	0 0037 x f ^{0,5}	f / 200
Od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

Podczas badania przyjęto, jako wartości dopuszczalną poziomu pola elektromagnetycznego w środowisku wartość 2 W/m² (28 V/m), tj wartość dopuszczalną dla dolnego zakresu pasma 400MHz - 2000MHz

Pomiary wykonano dla średniego kąta pochylenia wiązki. Przeprowadzone badania w środowisku, w obszarze pomiarowym, w otoczeniu badanej stacji bazowej, w zmierzonych pionach pomiarowych, nie wykazały przekroczenia 60% wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. W związku z tym nie wymagane są dodatkowe pomiary dla największego i najmniejszego stosowanego lub planowanego kąta pochylenia wiązki, zgodnie z pkt 13 ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r (poz 258)

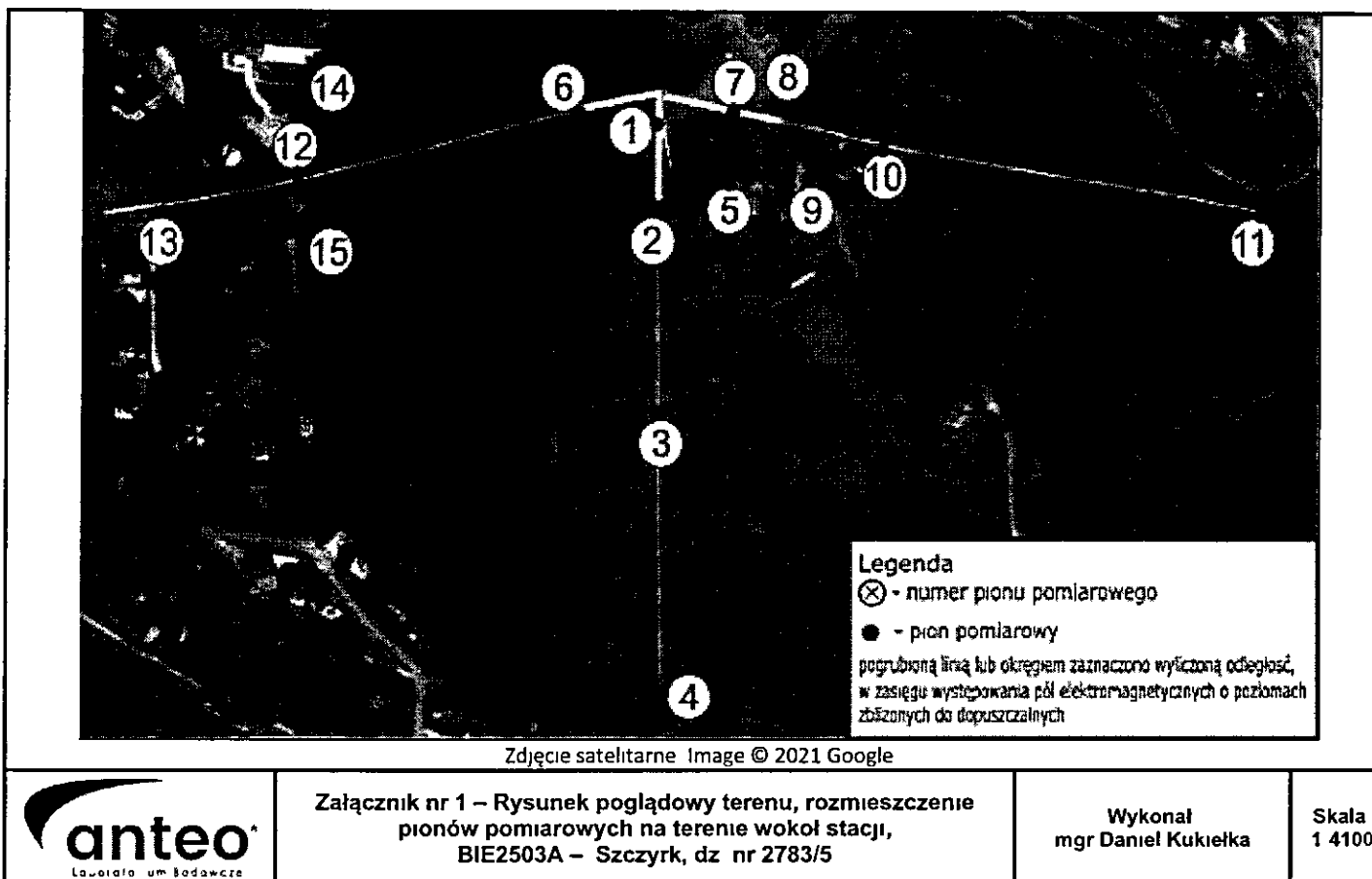
Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz U 2020, poz 258) oraz na podstawie otrzymanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od klienta, stwierdzono iż w miejscach dostępnych dla ludności do których uzyskano dostęp, w żadnym punkcie/pionie pomiarowym, w środowisku wokół stacji bazowej BIE2503A nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w tabeli nr 7, w badanym zakresie pomiarowym od 400MHz do 90 GHz

Dopuszczalne poziomy pol elektromagnetycznych w srodowisku okreslone w przepisach wydanych na podstawie art 122 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r – Prawo ochrony srodowiska uznaje się za dotrzymane w badanym obszarze pomiarowym, w zmierzonych pionach pomiarowych, gdyz w wyniku zastosowania sprawdzenia dotrzymywania dopuszczalnych poziomow pol elektromagnetycznych w srodowisku, o którym mowa w pkt 25 ppkt 1 i pkt 26 (załącznika do rozporządzenia Dz U 2020, poz 258), zadna z wartosci wskaznikowych nie przekracza 1

14 Załączniki

Załącznik nr 1 – Rysunek poglądowy terenu, rozmieszczenie pionow pomiarowych na terenie wokół stacji



Koniec sprawozdania

**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 POWIATU BIELSKO-BIAŁA

43-300 Bielsko-Biała

ul Piastowska 40

2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BIE2503 A (zgłoszenie nr 1)

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
woj ŚLĄSKIE 2 2 24 (TERYT 24) (KTS 1001240000000), pow bielski 4 2 24 44 02 (TERYT 2402) (KTS 10012414402000) gm Szczyrk 5 2 24 44 02 01 1 (TERYT 2402011) (KTS 10012414402011)

4 Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp z o o , ul Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

5 Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

43-370 Szczyrk, dz nr 2783/5, obr 0001 Szczyrk, gm Szczyrk, pow bielski

6 Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz U nr 130, poz 879)
Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz

7 Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji Wielkość świadczonych usług usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie

8 Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę

9 Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten

Antena Sektorowa 11_GLNT 16173W

Antena Sektorowa 12_HV 11443W

Antena Sektorowa 21_GLNT 16900W

Antena Sektorowa 22_HV 12019W

Antena Sektorowa 31_GHLNTV 17482W

Radiolinia RL1 1230W

10 Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami

11 Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Jeśli chodzi o standardy ochrony jakości środowiska określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz U poz 2448) parametry anten zostały dobrane w taki sposób, żeby w przypadku tej instalacji zapewnione było dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny

12 Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku

LP 1 Współrzędne geograficzne anten instalacji
Antena Sektorowa 11_GLNT (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)
Antena Sektorowa 12_HV (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)
Antena Sektorowa 21_GLNT (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)
Antena Sektorowa 22_HV (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)
Antena Sektorowa 31_GHLNTV (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)
Radiolinia RL1 (19°01'12 0"E,49°43'16 3"N)

LP 2 Częstotliwość pracy instalacji
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,32GHz

LP 3 Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu
Antena Sektorowa 11_GLNT 35,00m
Antena Sektorowa 12_HV 35,00m
Antena Sektorowa 21_GLNT 35,00m
Antena Sektorowa 22_HV 35,00m

	Antena Sektorowa 31_GHLNTV 35,00m Radiolinia RL1 32,50m
LP 4	Emisja pola elektromagnetycznego o rownowaznych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczegolnych anten Antena Sektorowa 11_GLNT 16173W Antena Sektorowa 12_HV 11443W Antena Sektorowa 21_GLNT 16900W Antena Sektorowa 22_HV 12019W Antena Sektorowa 31_GHLNTV 17482W Radiolinia RL1 1230W
LP 5	Zakresy azymutow i katow pochylenia osi glownych wiązek promieniowania poszczegolnych anten Instalacji Antena Sektorowa 11_GLNT azymut 100°, pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 0-8° (1800MHz), pochylenie 0-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_HV azymut 100°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_GLNT azymut 180°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_HV azymut 180°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_GHLNTV azymut 260°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1 azymut 170° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6	Dla anteny Antena Sektorowa 11_GLNT miejsca dostępane dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 12_HV miejsca dostępane dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_GLNT miejsca dostępane dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 22_HV miejsca dostępane dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_GHLNTV miejsca dostępane dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi 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, tj Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz U 2019 poz 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
LP 7	Sprawozdanie z wykonanych pomiarow poziomow pol elektromagnetycznych, o których mowa w art 122a ust 1 pkt 1) Prawa ochrony srodowiska – jako załącznik
13 Miejscowosc, data Katowice, 2022-01-12	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację Wioleta Jakubczyk Signature Not Verified	
Podpis	Dokument podpisany przez Wioleta Prszula Jakubczyk Data 2022 01 12 14 19 34 CET
II Wypełnia organ ochrony srodowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia