

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

Magda Sobczak
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. 604 786 186, 061 647 27 25
e-mail: magda.sobczak@axians.com

STAROSTWO POWIATOWE
w Jeleniej Górze
PUNKT KANCELARYJNY Nr II

Wpł. dn. 2020 -11- 17

Il. zał.

Znak sprawy 19674

Poznań, dnia 04.11.2020r.

WYDZIAŁ
RO

Wpł. dn.

Nr ...

STAROSTA JELENIOGÓRSKI

STAROSTWO POWIATOWE W JELENIEJ GÓRZE Wydział
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
ul. Podchorążych 15
58-500 Jelenia Góra

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT33453 ŁYSA GÓRA zlokalizowanej w m. Dziwiszów, dz. nr 176/21.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r, poz. 1396), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 55494 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 19165,76 W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. – ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa

Tel: +48 22 518 95 00 – Fax: +48 22 518 95 10

Grupa VINCI Energies, KRS: 0000080866, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy

NIP: 522 10 24 941, REGON: 011225940, BDO: 000084164

Wysokość Kapitału Zakładowego: 11 542 500,00 zł;

Bank: Societe Generale Spółka Akcyjna: PL 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019

Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT

zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1.WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2.ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3.WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	900MHz	41,0	4989	60	5
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	900MHz	41,0	4989	170	5
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	900MHz	41,0	4989	300	5
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	1800MHz	41,0	6582	60	3
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	1800MHz	41,0	6582	170	3
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	1800MHz	41,0	6582	300	3
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	2600MHz	41,0	6927	60	3
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	2600MHz	41,0	6927	170	6
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	2600MHz	41,0	6927	300	3
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	18GHz	26,0	4677,35	100	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	18GHz	36,4	1230,27	132	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	13GHz	37,0	1000,00	158	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	13GHz	26,0	2511,89	179	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	13GHz	37,0	1000,00	203	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	80GHz	36,4	7079,46	203	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	18GHz	37,0	1230,27	205	0
50°57'40,67``N 15°47'43,22``E	18GHz	36,0	436,52	283	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych 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.

Z

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. – ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
 Tel: +48 22 518 95 00 – Fax: +48 22 518 95 10
 Grupa VINCI Energies, KRS: 0000080866, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
 NIP: 522 10 24 941, REGON: 011225940, BDO: 000084164
 Wysokość Kapitału Zakładowego: 11 542 500,00 zł;
 Bank: Societe Generale Spółka Akcyjna: PL 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019
 Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT

... z o.o.

-8
25940

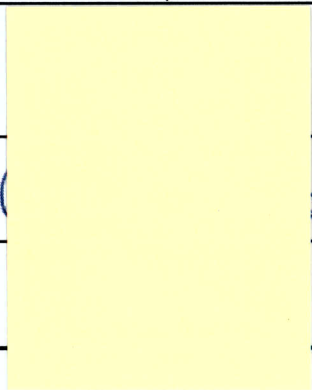
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33453 ŁYSA GÓRA**

Lokalizacja: **Jeżów Sudecki, dz. nr 176/21, woj. dolnośląskie**

Data wykonania pomiarów: **28.10.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis	
				
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data		
		31.10.2020		
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data		
		31.10.2020		

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

1.3. Nazwa i adres Klienta

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/46/2020,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn.zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 33453 ŁYSA GÓRA.

Lokalizacja stacji:

Jeżów Sudecki, dz. nr 176/21, woj. dolnośląskie.

Współrzędne geograficzne stacji: N: 50°-57'-40,67" E: 15°-47'-43,22"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 41 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 170° oraz 300°. Anteny linii radiowych umiejscowione są na wysokości 26-37 m n.p.t. i skierowane na azymuty 100°, 132°, 158°, 179°, 203°, 205° oraz 283°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz w kontenerze technicznym.

1.7. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach w których mogą przebywać ludzie. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego. Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, 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.).

1.8. Metoda badawcza

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.9. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	RhT15	010610	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 24.01.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadcstwo nr LWiMP/W/012/20).

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządu pomiarowego.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa $U(\%)$				
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

¹ Dla wartości < 0,8 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-200 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E przy częstotliwości 100 – 5000 MHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$.

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 0,5^\circ C$.

1.11. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem bazuje na otrzymanych wynikach pomiarów oraz danych pozyskanych od Klienta. Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Numer anteny	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Azymut	60°	170°	300°	60°	170°	300°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein
Typ anteny	80010310V01	80010310V01	80010310V01	80010378	80010378	80010378
Częstotliwość	900 MHz	900 MHz	900 MHz	1800 MHz	1800 MHz	1800 MHz
Moc EIRP	4989 W	4989 W	4989 W	6582 W	6582 W	6582 W
Wysokość n.p.t.	41 m	41 m	41 m	41 m	41 m	41 m
Tilt średni	5°	5°	5°	3°	3°	3°

Anteny sektorowe			
Numer anteny	A7	A8	A9
Azymut	60°	170°	300°
Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei
Typ anteny	A264521R1V06	A264521R1V06	A264521R1V06
Częstotliwość	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz
Moc EIRP	6927 W	4174 W	6927 W
Wysokość n.p.t.	41 m	41 m	41 m
Tilt średni	3°	6°	3°

Anteny linii radiowych					
Numer anteny	RL1	RL2	RL3	RL4	RL5
Azymut	100°	132°	158°	179°	203°
Typ anteny	UKY 210 43/DC15	UKY 220 44/DC15	UKY 220 42/DC15	UKY 210 41/DC15	UKY 210 89/DC15
Częstotliwość	18 GHz	18 GHz	13 GHz	13 GHz	13 GHz
Moc nadajnika	22 dBm	22 dBm	24 dBm	22 dBm	24 dBm
Średnica	1,2 m	0,6 m	0,6 m	1,2 m	0,6 m
Wysokość n.p.t.	26 m	36,4 m	37 m	26 m	37 m

Anteny linii radiowych			
Numer anteny	RL6	RL7	RL8
Azymut	203°	205°	283°
Typ anteny	UKY 230 42/14H	UKY 220 44/DC15	UKY 220 68/DC15
Częstotliwość	80 GHz	18 GHz	18 GHz
Moc nadajnika	18 dBm	22 dBm	22 dBm
Średnica	0,6 m	0,6 m	0,3 m
Wysokość n.p.t.	36,4 m	37 m	36 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Na wieży oraz w pobliżu inni operatorzy.

2.2. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego

Parametry pracy stacji bazowej uzyskane od Zlecniodawcy.

2.3. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach normalnej eksploatacji dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.4. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 10,2°C, wilgotność: 64,8%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,0°C, wilgotność: 67,6%,
- Opady - brak.

3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E, natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności $H = E/377 \Omega$. Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E* [V/m]	P _p	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	W _{ME}	W _{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Obok stacji bazowej	50.961385	15.795595	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
2	Obok stacji bazowej	50.961278	15.795617	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
3	Obok stacji bazowej	50.961191	15.795588	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
4	Obok stacji bazowej	50.961200	15.795418	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
5	Obok stacji bazowej	50.961210	15.795324	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
6	Obok stacji bazowej	50.961336	15.795288	1,79	1,47	2,62	1,03	3,65	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
7	Droga	50.961423	15.794656	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	Droga	50.961673	15.792816	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
9	Droga	50.962024	15.793358	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
10	Las	50.962500	15.792183	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11'	Las	50.963173	15.790402	0,41	1,47	0,61	0,24	0,85	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	Droga	50.963031	15.793433	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
13	Droga	50.961767	15.794098	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
14	Teren zielony	50.960757	15.794999	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
15	Teren zielony	50.960017	15.794506	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
16	Teren zielony	50.960294	15.795375	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
17	Teren zielony	50.960037	15.795815	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
18	Teren zielony	50.959152	15.795954	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	Teren zielony	50.958368	15.796276	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
20	Teren zielony	50.957665	15.796362	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Las	50.960233	15.796147	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
22	Teren zielony	50.960916	15.795546	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
23	Las	50.960524	15.796705	1,79	1,47	2,62	1,03	3,65	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
24	Droga	50.961118	15.797360	2,21	1,47	3,24	1,28	4,52	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
25	Las	50.961227	15.796265	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
26	Teren zielony	50.961517	15.796018	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
27	Las	50.961862	15.796791	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
28	Teren zielony	50.962328	15.798100	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
29	Teren zielony	50.962666	15.799173	1,43	1,47	2,10	0,83	2,93	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
30	Teren zielony	50.963179	15.800385	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
31	Droga	50.961071	15.799098	2,63	1,47	3,86	1,52	5,38	0,014	0,19	0,20	nie przekracza

32	Droga	50.960943	15.800868	2,10	1,47	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
----	-------	-----------	-----------	------	------	------	------	------	-------	------	------	----------------

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

EP_p – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 33453 ŁYSA GÓRA** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Sprawozdanie sporządziła



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

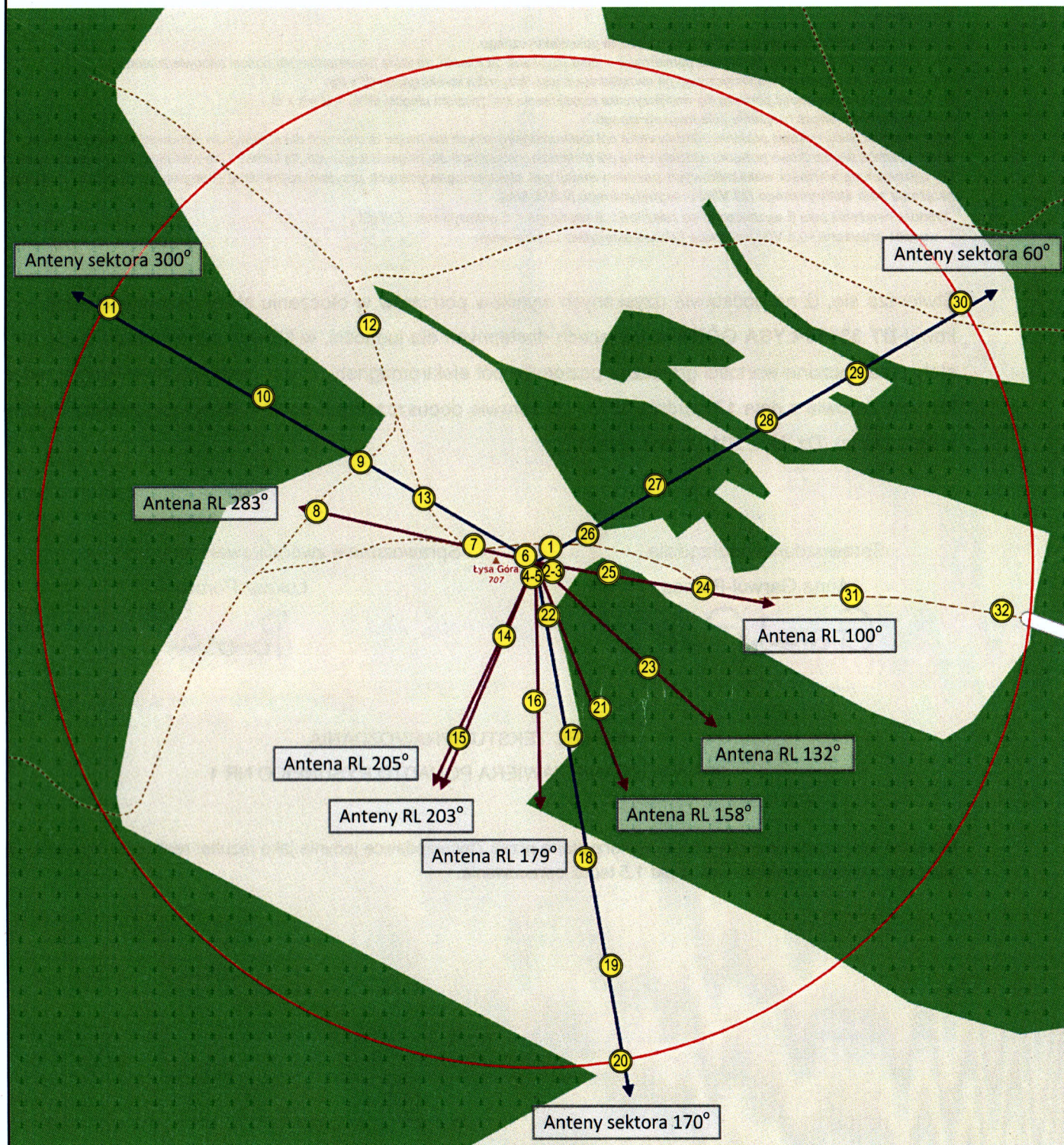


KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.5 tegoż opracowania.

Strefa badań = 410 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33453 ŁYSA GÓRA, Jeżów Sudecki, dz. nr 176/21, woj. dolnośląskie			
Podziałka 1:4750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej			
Wykonał		2020-10-31	Sprawozdanie nr	S/1494/2020
Sprawdził		2020-10-31	Sprawa nr	AC/46/2020