

axians

Poznań, dnia 01.11.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	05. 11. 2020
Ilość załączników	201
Nr	108892 podpis ...

**Starostwo Powiatowe w Poznaniu
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań**

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 2020, poz. 1219)

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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT33251 KÓRNIK zlokalizowanej w m. KÓRNIK UL. POZNAŃSKA 6.

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 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącej 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 54584 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5394,05 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 zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1 WSPÓŁRZEDNE GEOGRAFICZNE	2 ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3 WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] rpr	4 EIRP [W]	5.1 AZYMUT [°]	5.2 ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GL. WIĄZEK PROMIENI [°]
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	900/2100MHz	38,0	4980	140	5/3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	900/2100MHz	38,0	4980	230	5/3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	900/2100MHz	38,0	4980	310	5/3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	1800MHz	38,0	4251	140	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	1800MHz	38,0	4251	230	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	1800MHz	38,0	4251	310	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	2600MHz	38,0	5177	140	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	2600MHz	38,0	5177	230	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	2600MHz	38,0	5177	310	3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	900/1800/2600MHz	38,0	11360	50	3/3/3
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	38 GHz	42,5	16,22	113	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	38 GHz	50	81,28	148	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	23 GHz	42,5	1479,11	153	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	80 GHz	42	1778,28	169	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	18 GHz	49,5	138,04	192	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	18GHz	42,5	316,23	294	0
52°15'43,66``N 17°04'33,48``E	13GHz	49,5	1584,89	313	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 2020, poz. 1219).

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 poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK**

Lokalizacja: **Kórnik, ul. Poznańska 6**

Data wykonania pomiarów: **22.10.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		28.10.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		28.10.2020	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT

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/48/2020,
- 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 dotrzymania 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 33251 KÓRNIK.

Lokalizacja stacji:

Kórnik, ul. Poznańska 6.

Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-15'-43,66" E: 17°-04'-33,48"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 38 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 140°, 230° oraz 310°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 42-50 m.n.p.t. i skierowane są na azymuty 113°, 148°, 153°, 169°, 192°, 294° oraz 313°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono 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 (świadectwo 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 $U(c)$				
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 ¹ – 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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E) * C_f(f)$.

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	140°	230°	310°	140°	230°	310°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein
Typ anteny	742265	742265	742265	742265V02	742265V02	742265V02
Częstotliwość [MHz]	900/2100	900/2100	900/2100	1800	1800	1800
Moc EIRP	4980 W	4980 W	4980 W	4251 W	4251 W	4251 W
Wysokość n.p.t.	38 m	38 m	38 m	38 m	38 m	38 m
Tilt średni	5°/3°	5°/3°	5°/3°	3°	3°	3°

Anteny sektorowe				
Numer anteny	A7	A8	A9	A10
Azymut	140°	230°	310°	50°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Huawei
Typ anteny	80010651	80010651	80010651	ATR4518R11V06
Częstotliwość [MHz]	2600	2600	2600	900/1800/2600
Moc EIRP	5177 W	5177 W	5177 W	11360 W
Wysokość n.p.t.	38 m	38 m	38 m	38 m
Tilt średni	3°	3°	3°	3°/3°/3°

Anteny linii radiowych					
Numer anteny	RL1	RL2	RL3	RL4	RL5
Azymut	113°	148°	153°	169°	192°
Typ anteny	VHLPX1-38	VHLP1-38	UKY 220 30/DC15	VHLP2-80	UKY 210 72/SC15
Częstotliwość	38 GHz	38 GHz	23 GHz	80 GHz	18 GHz
Moc nadajnika	2 dBm	9 dBm	17 dBm	12 dBm	17 dBm
Średnica	0,3 m	0,3 m	0,9 m	0,6 m	0,3 m
Wysokość n.p.t.	42,5 m	50 m	42,5 m	42 m	49,5 m

Anteny linii radiowych		
Numer anteny	RL6	RL7
Azymut	294°	313°
Typ anteny	UKY 220 29/DC15	UKY 210 41/DC15
Częstotliwość	18 GHz	13 GHz
Moc nadajnika	12 dBm	20 dBm
Średnica	0,9 m	1,2 m
Wysokość n.p.t.	42,5 m	49,5 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na stacji oraz w pobliżu.

2.2. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego

Parametry pracy stacji bazowej uzyskane od Zleceniodawcy.

2.3. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach normalnej eksploatacji dla średniego pochylecia 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: 18,0°C, wilgotność: 60,5%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 18,9°C, wilgotność: 58,0%,
- 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_{pp} [V/m]	U [V/m]	$E_{pp} + U$ [V/m]	H [A/m]	WM _k	WM _h	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262097	17.075672	2,00	1,65	3,29	1,30	4,59	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
2	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262260	17.075587	1,79	1,65	2,95	1,17	4,12	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
3	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262198	17.075907	1,43	1,65	2,36	0,93	3,29	0,009	0,12	0,12	nie przekracza

4	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262529	17.076505	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
5	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.262392	17.075277	1,21	1,65	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
6	Okno - parter, ul. Poznańska 6	52.262028	17.074931	2,10	1,65	3,47	1,37	4,84	0,013	0,17	0,18	nie przekracza
7	Teren szkółki drzewek i krzewów, ul. Poznańska 6	52.261749	17.075043	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
8	Droga	52.261463	17.074448	1,58	1,65	2,60	1,03	3,63	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
9	Okno - parter, nowo wybudowany budynek	52.262341	17.074966	2,31	1,65	3,81	1,50	5,31	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
10	Taras - półpiętro, ul. Poznańska 6A	52.262557	17.075073	1,32	1,65	2,18	0,86	3,04	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
11	Droga	52.262741	17.073453	1,79	1,65	2,95	1,17	4,12	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
12	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Św. Huberta 12	52.263168	17.075545	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
13	Droga	52.263070	17.074140	1,54	1,65	2,54	1,00	3,54	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
14	Droga	52.263798	17.072627	2,10	1,65	3,47	1,37	4,84	0,013	0,17	0,18	nie przekracza
15	Przy budynku	52.264468	17.073249	1,32	1,65	2,18	0,86	3,04	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
16	Droga	52.265138	17.074204	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
17	Przy nieużytkowanym budynku	52.261236	17.075448	1,32	1,65	2,18	0,86	3,04	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
18	Przy nieużytkowanym budynku	52.261433	17.075996	1,43	1,65	2,36	0,93	3,29	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
19	Nieuzycy	52.261502	17.076425	0,99	1,65	1,63	0,64	2,27	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Poznańska 4A	52.261466	17.076768	0,82	1,65	1,36	0,54	1,90	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Teren rolniczy	52.261883	17.076892	0,99	1,65	1,63	0,64	2,27	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	Obok stacji bazowej	52.262083	17.075888	2,10	1,65	3,47	1,37	4,84	0,013	0,17	0,18	nie przekracza
23	Teren rolniczy	52.263048	17.077578	1,21	1,65	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24	Teren rolniczy	52.263570	17.078528	1,32	1,65	2,18	0,86	3,04	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
25	Teren rolniczy	52.264332	17.080121	1,58	1,65	2,60	1,03	3,63	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
26	Wejście, ul. Poznańska 4A	52.261528	17.077170	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	Droga	52.260648	17.075255	1,58	1,65	2,60	1,03	3,63	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
28	Teren rolniczy	52.260648	17.076296	1,54	1,65	2,54	1,00	3,54	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
29	Teren rolniczy	52.260809	17.076924	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
30	Teren rolniczy	52.261006	17.077412	0,82	1,65	1,36	0,54	1,90	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
31	Pole uprawne	52.260326	17.078313	0,82	1,65	1,36	0,54	1,90	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
32	Pole uprawne	52.259528	17.079418	0,99	1,65	1,63	0,64	2,27	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
33	Teren posesji, ul. Poznańska 2	52.259482	17.076908	1,54	1,65	2,54	1,00	3,54	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
34	Teren posesji, ul. Poznańska 2	52.259588	17.077685	1,43	1,65	2,36	0,93	3,29	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
35	Teren posesji, ul. Poznańska 5	52.260267	17.073713	1,21	1,65	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
36	Droga	52.260894	17.073386	0,82	1,65	1,36	0,54	1,90	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
37	Przy hali magazynowej	52.260605	17.072823	0,99	1,65	1,63	0,64	2,27	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
38	Teren rolniczy	52.259988	17.071514	1,43	1,65	2,36	0,93	3,29	0,009	0,12	0,12	nie przekracza

39	Przed budynkiem, ul. Poznańska 5E	52.260934	17.071068	1,32	1,65	2,18	0,86	3,04	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
40	Przed hotelem RODAN, ul. Poznańska 5D	52.262211	17.072742	1,10	1,65	1,82	0,72	2,54	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
41	Droga	52.264313	17.071511	2,21	1,65	3,64	1,44	5,08	0,013	0,18	0,18	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.

E_{pp} – 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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 33251 KÓRNIK** 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).

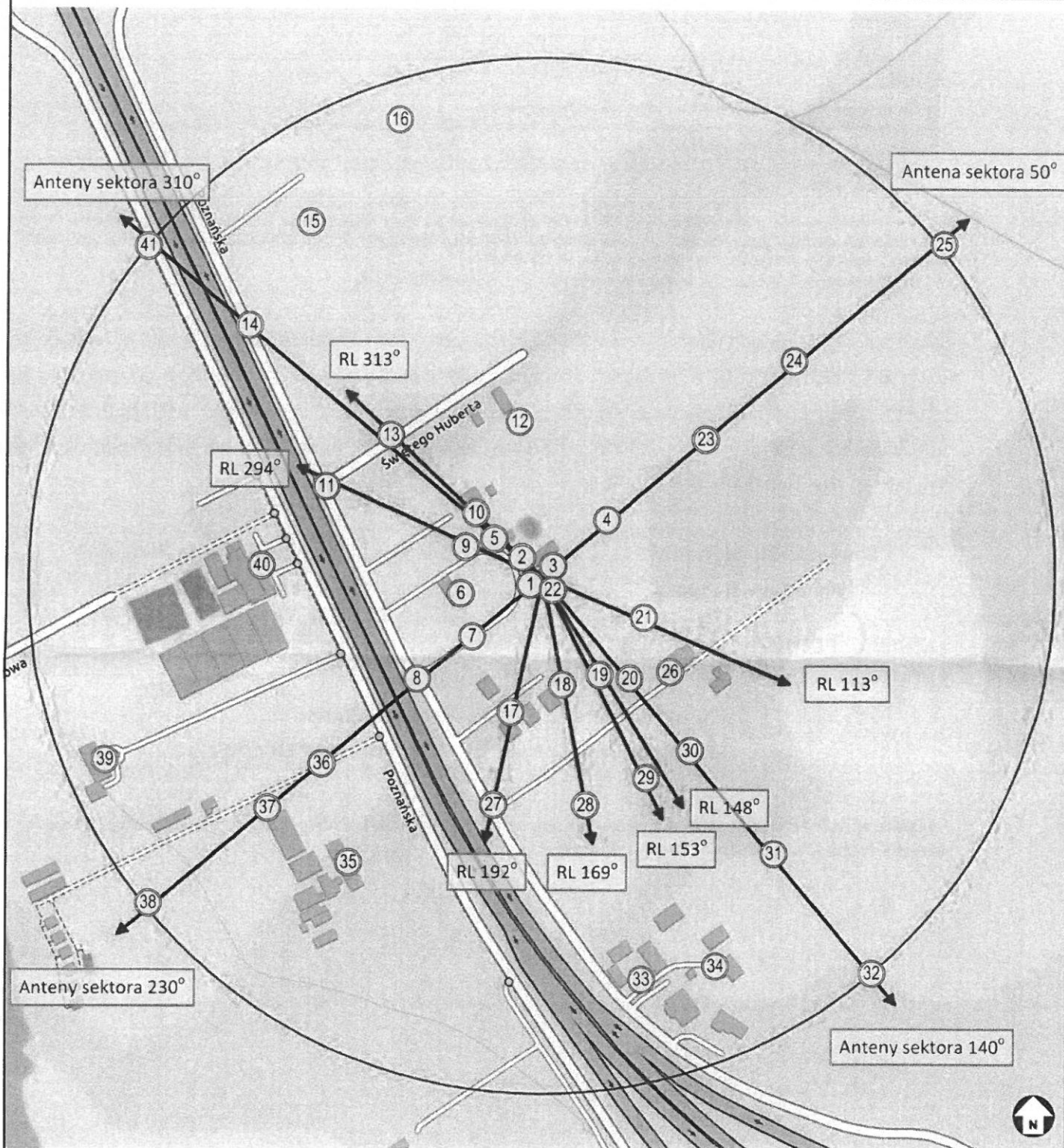
Sprawozdanie sporządziła

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 = 380 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK, Kórnik, ul. Poznańska 6				
Podziałka 1:4250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2020-10-28	Sprawozdanie nr	S/1497/2020
Sprawdził		Data	2020-10-28	Sprawa nr	AC/48/2020

Poznań, dnia 17.11.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólne	
Data wpływu	19. 11. 2020
Ilość załączników	206
	podpis

STAROSTA POZNAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

Dotyczy: WŚ.6221.190.2020.1

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, w odpowiedzi na pismo z dnia 09.11.2020 wyjaśniam, że dla stacja bazowa **BT33251_KÓRNIK** koryguję dane ze zgłoszenia z dnia 01.11.2020 polegające na:

- zmianie lokalizacji – stacja BT33251_KÓRNIK zlokalizowana jest w m. Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4,

- zmianie współrzędnych geograficznych stacji na: N: 52°-15'-43,66" E: 17°-04'-32,80",

oraz

- rysunek nr 1 rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej: Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK, Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4

Zaktualizowane zostały dane w aneksie nr 1 do sprawozdania z dnia 22.20.2020r., który załączam.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

ANEKS NR 1 DO SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK**

Lokalizacja: **Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4**

Data wykonania pomiarów: **22.10.2020 r.**

		Podpis	
Aneks sporządziła:	Kierownik laboratorium	Data	
		16.11.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		16.11.2020	

W sprawozdaniu wprowadza się następujące zmiany:

1. Część ogólna

1.6. Miejsce wykonania pomiarów

Lokalizacja stacji:

Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4.

Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-15'-43,66" E: 17°-04'-32,80"

Oraz

Rysunek nr 1. Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej

Obiekt: Stacja bazowa BT 33251 KÓRNIK, Skrzynki, ul. Poznańska 6, dz. nr 187/4

Aneks sporządziła

Aneks zweryfikował i autoryzował

KONIEC ANEKSU DO SPRAWOZDANIA

