

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

Izabella Czapczyk

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

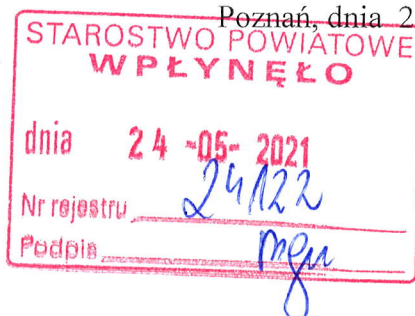
Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

Poznań, dnia 21.05.2021r.



STAROSTA ZIELONOGÓRSKI
Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze
Wydział Ochrony Środowiska
65-057 Zielona Góra ul. Podgórna 5

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 inwestorów 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 BT33728 ZIE ŚWIDNICA zlokalizowanej w m. Świdnica, ul. Obwodowa 15, dz. Nr 2099/2.

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 132657 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1208,93 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):

I.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 GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	900MHz	46,0	5078	30	4
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	900MHz	46,0	5078	120	4
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	900MHz	46,0	5078	230	4
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	1800MHz	43,2	6582	60	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	1800MHz	43,2	6582	150	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	1800MHz	43,2	6582	230	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2100MHz	43,2	9344	60	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2100MHz	43,2	9344	150	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2100MHz	43,2	9344	230	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	43,2	6782	30	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	43,2	6782	120	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	43,2	6782	230	3
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	46,0	16433	60	5
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	46,0	16433	150	6
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	2600MHz	46,0	16433	230	6
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	23GHz	51,5	208,93	108	0
N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"	18GHz	50,5	1000,00	146	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 poważaniem


AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
 Biuro Regionalne Poznań
 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
 NIP 522 10 24 941, REGON 011225940



W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

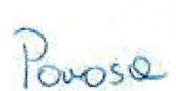
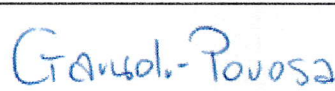
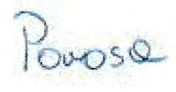
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33728 ZIE ŚWIDNICA**

Lokalizacja: **Świdnica, ul. Obwodowa 15, dz. nr 2099/2**

Data wykonania pomiarów: **10.05.2021 r. godz. 15.10 – 16.50**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		13.05.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		13.05.2021	

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/29/2021,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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 33728 ZIE ŚWIDNICĄ.

Lokalizacja stacji:

Świdnica, ul. Obwodowa 15, dz. nr 2099/2.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43,2-46 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 60°, 120°, 150° oraz 230°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 50,5-51,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 108° oraz 146°. 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 dostępnych dla ludności. 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 zgodnie z pkt 11. 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).

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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

1.8. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika 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 (świadczenie 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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$.

Dokładność 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 $\pm 0,5^{\circ}C$.

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	30	80010817	900	5078	46	4	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A2	120	80010817	900	5078	46	4	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A3	230	80010817	900	5078	46	4	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A4	60	80010378	1800	6582	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A5	150	80010378	1800	6582	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A6	230	80010378	1800	6582	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A7	60	80010378	2100	9344	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A8	150	80010378	2100	9344	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A9	230	80010378	2100	9344	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A10	30	A264521R1V06	2600	6782	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A11	120	A264521R1V06	2600	6782	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A12	230	A264521R1V06	2600	6782	43,2	3	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A13	60	120115	2600	16433	46	5	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A14	150	120115	2600	16433	46	6	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
A15	230	120115	2600	16433	46	6	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	108	UKY 210 73/DC15	23	17	0,3	51,5	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"
RL2	146	UKY 220 29/DC15	18	17	0,9	50,5	N: 51°-53'-39,38" E: 15°-23'-20,74"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieża innego operatora w pobliżu.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

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

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 26,4°C, wilgotność: 32,3%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 27,7°C, wilgotność: 30,0%,
- 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 _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Obok stacji bazowej	51.894355	15.389209	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
2	Obok stacji bazowej	51.894252	15.389220	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
3	Obok stacji bazowej	51.894206	15.389161	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
4	Obok stacji bazowej	51.894219	15.389000	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
5	Teren zielony	51.894040	15.388684	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
6	Teren zielony	51.893656	15.389767	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	Teren zielony	51.893878	15.390175	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren zielony	51.894146	15.390330	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
9	Teren posesji, ul. Obwodowa 15	51.894252	15.391757	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
10	Pobocze drogi	51.893789	15.391720	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	Pobocze drogi	51.893521	15.391173	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza

12	Teren ELWIZ SA, ul. Obwodowa 11	51.893100	15.389022	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
13	Teren ELWIZ SA, ul. Obwodowa 11	51.893640	15.387954	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14	Teren rolniczy	51.892855	15.386441	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
15	Teren zielony	51.892286	15.385122	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
16	Teren zielony	51.891677	15.383995	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
17	Teren gospodarstwa ogrodniczego	51.892431	15.389832	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	Teren zielony	51.892988	15.390465	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	Teren zielony	51.892418	15.390808	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	Przy budynku, ul. Obwodowa 30B	51.891781	15.390497	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21	Droga	51.891696	15.391476	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
22	Teren zielony	51.890794	15.392503	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
23	Przed garażem, ul. Ogrodowa 24A	51.891207	15.392989	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24	Przy budynku, ul. Parkowa 8	51.892236	15.394775	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
25	Droga	51.892648	15.393560	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
26	Przy tarasie, budynek w budowie	51.892536	15.392498	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	Teren szklarni	51.893231	15.391940	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
28	Droga	51.896389	15.394804	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
29	Okno - parter, budynek w budowie	51.896131	15.393994	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
30	Teren stadniny koni, ul. Obwodowa 19	51.895350	15.392541	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
31	Okno - parter, ul. Obwodowa 19	51.895178	15.391800	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
32	Droga	51.894946	15.390856	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
33	Teren zielony	51.894611	15.390094	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
34	Teren zielony	51.895078	15.389810	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
35	Przy wybiegu dla koni	51.896621	15.391226	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
36	Teren zielony	51.897088	15.391795	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
37	Las	51.897856	15.392525	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
38	Droga	51.896886	15.393233	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. 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 z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

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).

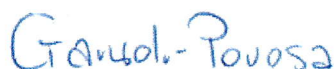
* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 33728 ZIE ŚWIDNICA** 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). 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).

Sprawozdanie sporządziła

Anna Garwol-Porosa



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

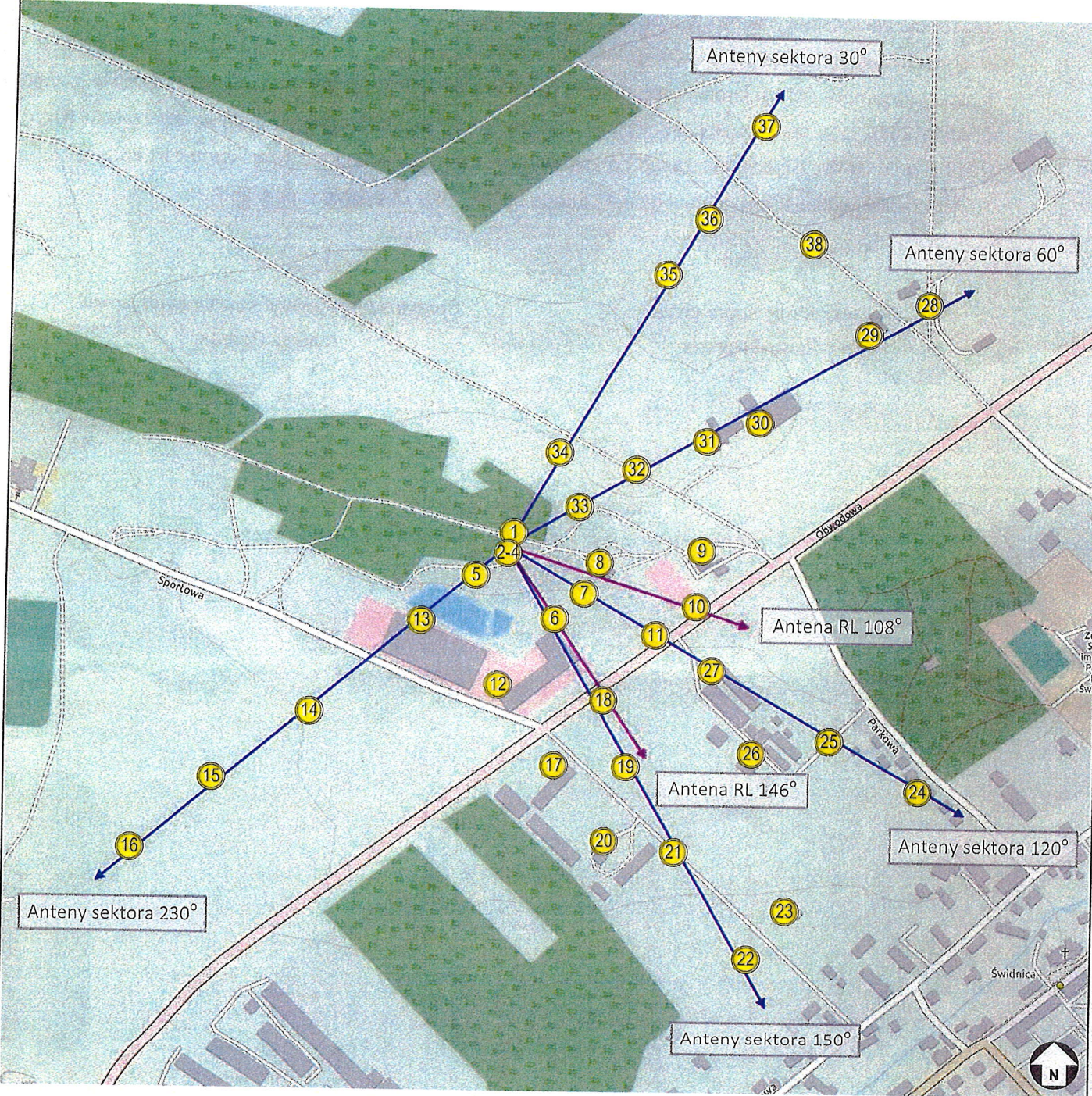
Łukasz Porosa



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 460 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33728 ZIE ŚWIDNICA, Świdnica, ul. Obwodowa 15, dz. nr 2099/2					
Podziałka 1:5500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał <i>Anna Garwol-Porosa</i>	Data	2021-05-13	Sprawozdanie nr	AXIANS/52/2021		
Sprawdził <i>Porosa</i>	Data	2021-05-13	Sprawa nr	AC/29/2021		
			