

Poznań, dnia 25.10.2021r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.
Przedstawiciel inwestora:
Izabella Czapczyk

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

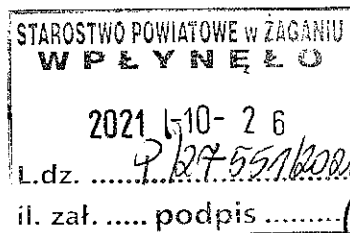
Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

 Rozb.
27.10.21



STAROSTA ŻAGAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Żaganiu
Wydział Rolnictwa, Ochrony
Środowiska i Budownictwa
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań
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. TOWERLINK POLAND 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 BT3.3732 GOZDNICA zlokalizowanej w m. Gozdnica, ul. Fabryczna 1.

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

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 114819 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 12643,17 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.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 PROMIENI. [°]
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	900MHz	47,0	5598	30	3,8
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	900MHz	47,0	5598	150	3,8
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	900MHz	47,0	5598	270	3,8
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	1800/2600MHz	47,0	8206	30	6/6
			8206	90	7/7
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	1800/2600MHz	47,0	8206	150	7/7
			8206	210	7/7
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	1800/2600MHz	47,0	8206	270	7/7
			8206	330	7/7
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	2600MHz	47,0	16263	30	4
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	2600MHz	47,0	16263	150	4
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	2600MHz	47,0	16263	270	4
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	23GHz	50,5	457,09	129	0
	80GHz		5370,32		
N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"	23GHz	50,5	1445,44	297	0
	80GHz		5370,32		

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.
 Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
 60-114 Pałac, al. Politechniki 1, 00-611 Warszawa
 NIP 522 10 24 941, REGON: 011225940, BDO: 000084164

W załączeniu przesyłam:

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

axians

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

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 1640 0007 2414 8430 0810 1019
Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT



Poznań, dnia 25.10.2021r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

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

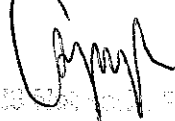
e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

STAROSTA ŻAGAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Żaganiu
Wydział Rolnictwa, Ochrony
Środowiska i Budownictwa
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań

Uprzejmie informuję, iż z dniem 12 lipca 2021 roku firma spółki Polkomtel Infrastruktura sp. z o. o. została zmieniona na Towerlink Poland sp. z o.o. W odpisie pełnym KRS, zmiana uwidoczniła jest w Dziale 1 Rubryce 1, wpis nr 35.

Zmiana dotyczy wyłącznie firmy spółki, jest to wciąż ten sam podmiot, o tym samym numerze KRS, NIP i REGON, zmianie nie uległ też adres siedziby spółki. W mocy pozostają wszystkie wcześniej podjęte działania i zaciągnięte zobowiązania, jak również ważność zachowują wcześniej udzielone pełnomocnictwa.

Z poważaniem


IZABELLA CZAPCZYK, KRS: 0000080866, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
NIP 502 229 871, REGON 025211343



SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33732 GOZDNICA**

Lokalizacja: **68-130 Gozdnica, ul. Fabryczna 1**

Data wykonania pomiarów: **07.10.2021 r. godz. 16.15 – 18.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		08.10.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Powosol
		08.10.2021	

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. Annapol 4a, 03-236 Warszawa.

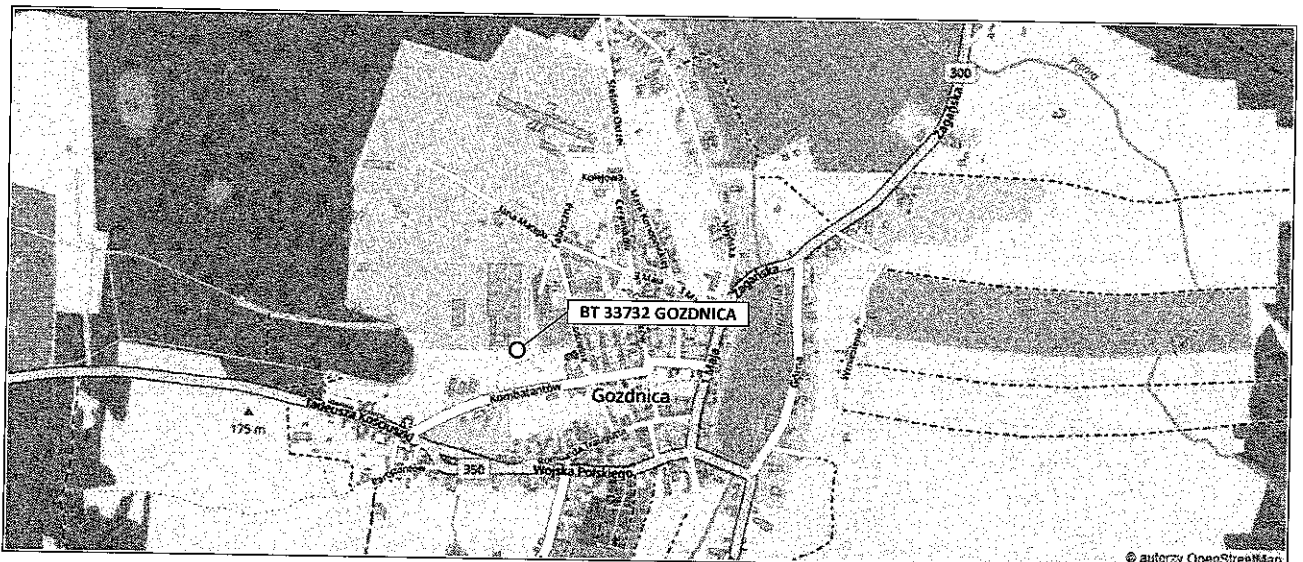
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/66/2021,
- 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 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 33732 GOZDNICA.

Lokalizacja stacji:

68-130 Gozdnica, ul. Fabryczna 1.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 44-47 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 90°, 150°, 210°, 270° oraz 330°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 50,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 129° oraz 297°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na kominie 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia 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 przyrządów pomiarowych.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

		Niepewność standardowa $U(c)$			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100-5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,6 ¹ - 200	19,73	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		420 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	22,87			
	1 - 200	21,16			

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}C$.

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	80010123V03	900	5598	47	3,8	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
A2	150	80010123V03	900	5598	47	3,8	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
A3	270	80010123V03	900	5598	47	3,8	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
A4	30	AMB4519R6V06	1800/2600	8206	47	6/6	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
	90			8206		7/7	
A5	150	AMB4519R6V06	1800/2600	8206	47	7/7	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
	210			8206		7/7	
A6	270	AMB4519R6V06	1800/2600	8206	47	7/7	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
	330			8206		7/7	
A7	30	120125	2600	16263	44	4	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
A8	150	120125	2600	16263	44	4	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
A9	270	120125	2600	16263	44	4	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	129	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23	17	0,6	50,5	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
			80	18			
RL2	297	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23	22	0,6	50,5	N: 51°-26'-17,72" E: 15°-05'-31,07"
			80	18			

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na kominie.

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: 16,1°C, wilgotność: 68,5%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 15°C, wilgotność: 75,2%
- 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_M	W_{Mn}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°]N	[°]E									
1	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438427	15.091804	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
2	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438337	15.091724	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
3	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438260	15.091456	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
4	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438507	15.092207	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
5	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438736	15.090483	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.438275	15.089509	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
7	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.439653	15.090699	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.440830	15.089530	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
9	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.441946	15.088500	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
10	Teren przemysłowy, ul. Fabryczna 1	51.440184	15.088419	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11*	Las	51.438325	15.085131	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
12	Las	51.438218	15.086483	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	Las	51.438218	15.088243	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
14*	Okno - parter, ul. Kościuszki 26	51.437150	15.085469	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	Okno - parter, ul. Kościuszki 7	51.436335	15.089049	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
16	Okno - parter, ul. Partyzantów 3	51.435631	15.088441	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	Okno - parter, ul. Wojska Polskiego 29	51.435638	15.089530	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	Okno - parter, ul. Wojska Polskiego 19	51.435600	15.091322	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
19	Teren rolniczy	51.434556	15.088586	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza

20	Okno - parter, ul. Traugutta 7	51.435973	15.089841	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
21	Plac zabaw	51.436735	15.088600	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Okno korytarza - I p., ul. Kombatantów 13	-	-	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	Przy garażach	51.437466	15.089905	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	Jezdnia, ul. Kombatantów	51.437213	15.090978	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Teren zielony	51.437952	15.091654	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Teren zielony	51.438012	15.092137	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
27	Teren zielony	51.438150	15.092207	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
28	Teren zielony	51.438267	15.092695	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
29	Teren zielony	51.437822	15.092834	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	Jezdnia, ul. Kombatantów	51.437501	15.093478	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
31	Jezdnia, ul. Kombatantów	51.437441	15.092700	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
32	Okno - parter, Przedszkole Miejskie, ul. Kombatantów 11	51.437300	15.093119	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
33	Teren przedszkola, Przedszkole Miejskie, ul. Kombatantów 11	51.437130	15.092813	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	Przy budynku gospodarczym, ul. Traugutta 14	51.436528	15.093709	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
35	Chodnik, ul. Traugutta	51.436016	15.094015	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
36	Okno - parter, ul. Wojska Polskiego 5	51.435284	15.094717	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
37	Okno - parter, ul. Wojska Polskiego 9	51.435558	15.093237	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	Okno - parter, ul. Wojska Polskiego 3	51.435591	15.095222	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
39	Na cmentarzu	51.434543	15.095399	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
40	Na cmentarzu	51.435356	15.096219	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
41	Przy boisku	51.434710	15.093274	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
42	Okno - parter, ul. 1 Maja 8	51.437584	15.098719	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
43	Przy budynku, ul. 1 Maja 3	51.438293	15.098773	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
44	Okno - parter, ul. Sikorskiego 2	51.438364	15.097716	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
45	Okno - parter, ul. Ceramików 4	51.438290	15.096638	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
46	Okno korytarza - II/III p., ul. Kombatantów 1	-	-	2,0	1,40	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
47	Okno korytarza - II/III p., ul. Kombatantów 7	-	-	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
48	Balkon - parter, ul. Kościelna 6C	51.438237	15.095570	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
49	Balkon - parter, ul. Kościelna 8A	51.438317	15.094455	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
50	Przy kościele	51.438203	15.093725	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
51	Przy sklepie, ul. Kościelna 14	51.438894	15.094315	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
52'	Teren zielony	51.438974	15.092674	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
53	Na boisku	51.439390	15.093352	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
54	Okno - parter, ul. Kościelna 22	51.440071	15.093661	0,9	1,40	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
55	Przy garażach	51.440581	15.094154	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
56	Przy budynku, ul. Fabryczna 2A	51.440713	15.093446	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
57	Okno - parter, ul. 3 Maja 3	51.440004	15.096439	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
58	Przy budynku, Zespół Szkolno-Przedszkolny, ul. Młyńska 1	51.439658	15.098768	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
59'	Okno - parter, ul. Konopnickiej 10	51.440846	15.096818	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
60'	Jezdnia, ul. Ceramików	51.441992	15.095356	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	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.

WMI - 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 na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona $< 0,6$ V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

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 **BT 33732 GOZDNICA** 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 sporządził

Marcin Łazuta



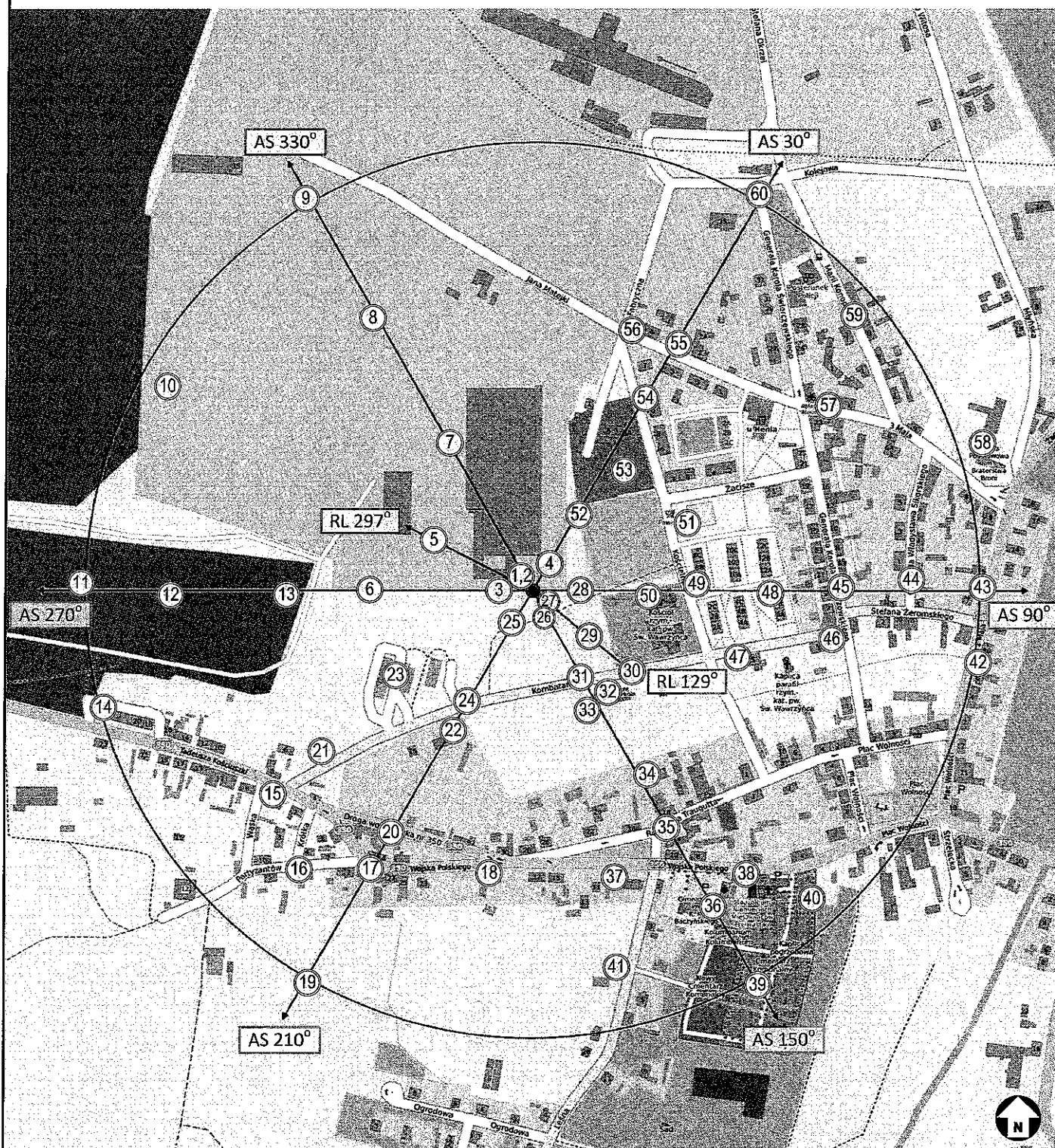
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Łukasz Porosa



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 470 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33732 GOZDNICA, 68-130 Gozdnica, ul. Fabryczna 1				
Podziątka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał <i>Janek</i>	Data	2021-10-08	Sprawozdanie nr	AXIANS/406/2021	
Sprawdził <i>Pawose</i>	Data	2021-10-08	Sprawa nr	AC/66/2021	