

Poznań, dnia 22.09.2021r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

Izabella Czapczyk

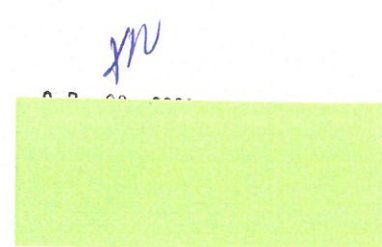
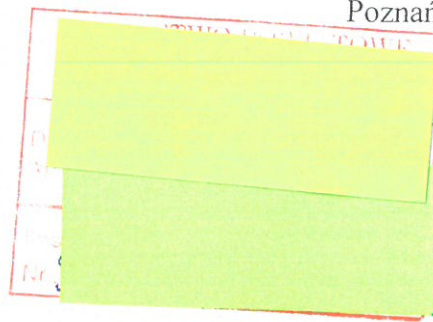
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

e-mail: magda.sobczak@axians.com



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

Gosiorowska

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. 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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT33803 CZARNKÓW CENTRUM zlokalizowanej w m. CZARNKÓW, Ul. Wroniecka 30.

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 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 82137 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 501,19 W

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



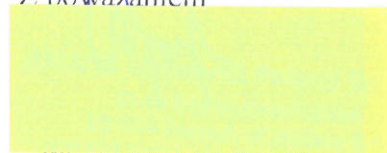
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1. WSPÓLNE GEODRAFIKNE	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: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	900/1800/2100MHz	22,25	14484	0	2/2/2
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	900/1800/2100MHz	22,25	14484	120	0/0/0
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	900/1800/2100MHz	22,25	14484	225	1,5/1,5/1,5
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	2600MHz	22,25	12895	0	2,5
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	2600MHz	22,25	12895	120	0,5
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	2600MHz	22,25	12895	225	2
N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"	23GHz	20,0	501,19	331	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



Z G.O.

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




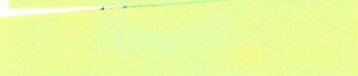

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa
BT 33803 CZARNKÓW CENTRUM**

Lokalizacja: **Czarnków, ul. Wroniecka 30**

Data wykonania pomiarów: **09.09.2021 r. godz. 11.15 – 13.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		11.09.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		11.09.2021	

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. Annopol 4a, 03-236 Warszawa

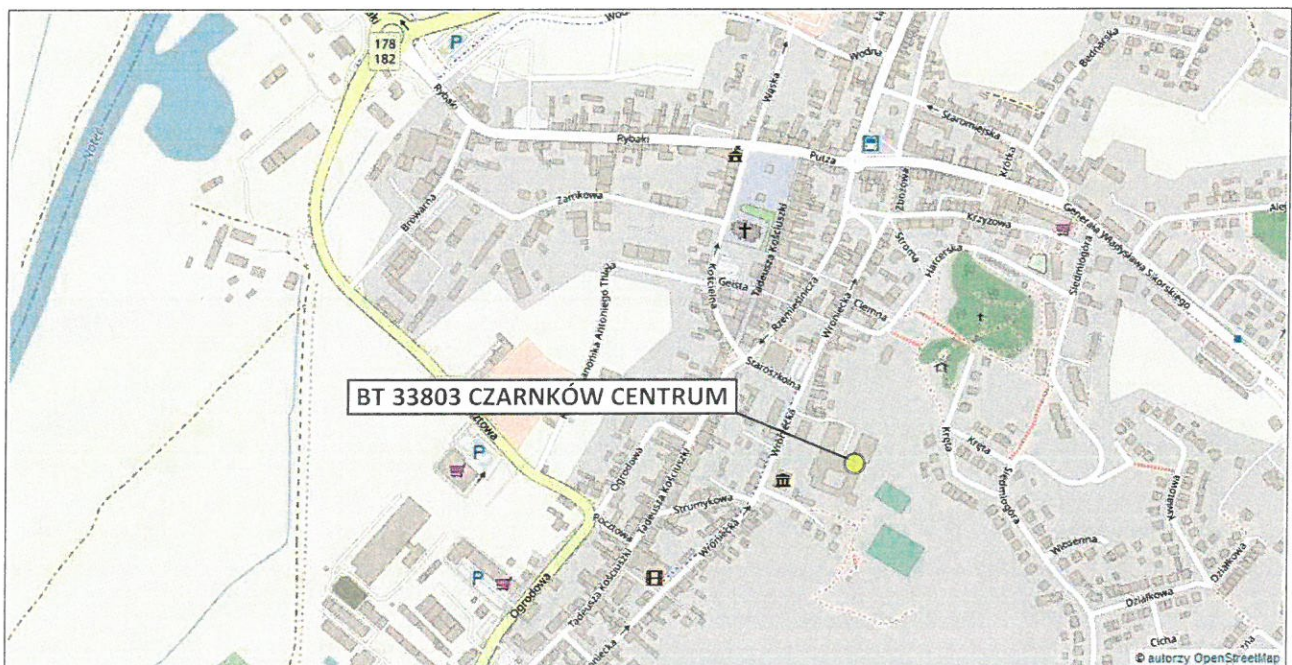
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/58/2021,
- 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 33803 CZARNKÓW CENTRUM.

Lokalizacja stacji:

Czarnków, ul. Wroniecka 30.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 22,25 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 120° oraz 225°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 20 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 331°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na wieży oraz na dachu budynku.

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
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 24.01.2020 r. (świadczenie nr LWiMP/W/012/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadczenie nr LWiMP/W/052/21 – 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	0,8 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	23,30			
	1 - 200	21,63			

¹ Dla wartości < 0,8 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-200 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 - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}C$.

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	0	80010825	900/1800/2100	14484	22,25	2/2/2	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"
A2	120	80010825	900/1800/2100	14484	22,25	0/0/0	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"
A3	225	80010825	900/1800/2100	14484	22,25	1,5/1,5/1,5	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"
A4	0	ADU4521R04V06	2600	12895	22,25	2,5	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"
A5	120	ADU4521R04V06	2600	12895	22,25	0,5	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"
A6	225	ADU4521R04V06	2600	12895	22,25	2	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	331	UKY 210 78/SC15	23	17	0,6	20	N: 52°-54'-06,78" E: 16°-33'-56,55"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy 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 pochylecia 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: 22,8°C, wilgotność: 42,0%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 25,0°C, wilgotność: 37,3%,
- 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]	W_{ME}	W_{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Okno korytarza - III p., Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Wroniecka 30	-	-	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
2	Okno korytarza - II p., Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Wroniecka 30	-	-	2,9	1,65	4,8	1,9	6,7	0,018	0,24	0,24	nie przekracza
3	Okno świetlicy - II p., Szkoła Podstawowa nr 1, ul. Wroniecka 30	-	-	2,0	1,65	3,3	1,3	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
4	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.902311	16.565776	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
5	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.901952	16.565701	1,5	1,65	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
6'	Taras - I p., biuro rachunkowe, ul. Wroniecka 21A	52.902641	16.564987	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	Parking	52.902997	16.564580	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
8	Skrzyżowanie dróg	52.903032	16.563652	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
9	Teren posesji, ul. Wroniecka 20	52.903105	16.565575	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
10'	Chodnik	52.903909	16.565642	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11'	Droga wewnętrzna	52.903501	16.565652	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12'	Przy Prywatnym Zespole Szkół, ul. Harcerska 4	52.903016	16.566243	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13'	Ścieżka	52.903168	16.566908	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	Ścieżka	52.902382	16.567380	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
15'	Skrzyżowanie dróg	52.901531	16.568463	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
16	Teren posesji, ul. Siedmiogóra 16	52.900876	16.568619	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

17	Teren zielony	52.902772	16.565902	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
18	Teren zielony	52.902332	16.566111	1,1	1,65	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	Teren zielony	52.901982	16.566750	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	Teren zielony	52.901374	16.567216	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
21	Teren zielony	52.901080	16.567838	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Przy Muzeum, ul. Wroniecka 32	52.901749	16.564577	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23 ¹	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.901432	16.565001	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	Ogródek posesji, ul. Wroniecka 32b	52.901170	16.564641	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
25 ¹	Przy garażu	52.900947	16.565140	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.901452	16.566009	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.901766	16.565934	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
28	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.901491	16.566707	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
29 ¹	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.900821	16.566465	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.900682	16.565746	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
31 ¹	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.900322	16.566642	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
32	Teren Szkoły Podstawowej nr 1, ul. Wroniecka 30	52.900384	16.565135	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
33 ¹	Chodnik	52.901423	16.563568	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	Chodnik	52.900879	16.562780	0,7	1,65	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
35	Ogródek posesji, ul. Wroniecka 50a	52.900245	16.563300	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
36	Teren zielony	52.900442	16.563606	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
37 ¹	Podwórko posesji, ul. Wroniecka 40	52.901005	16.563788	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	Droga	52.902251	16.563579	0,6	1,65	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	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_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 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).

¹ Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskaźnikowe} \times C_d(E)$

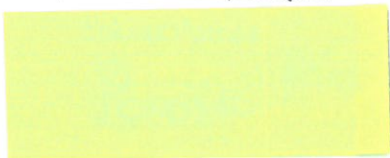
¹ - wartość zmierzona $< 0,6$ V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

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 komórkowej **BT 33803 CZARNKÓW CENTRUM** 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

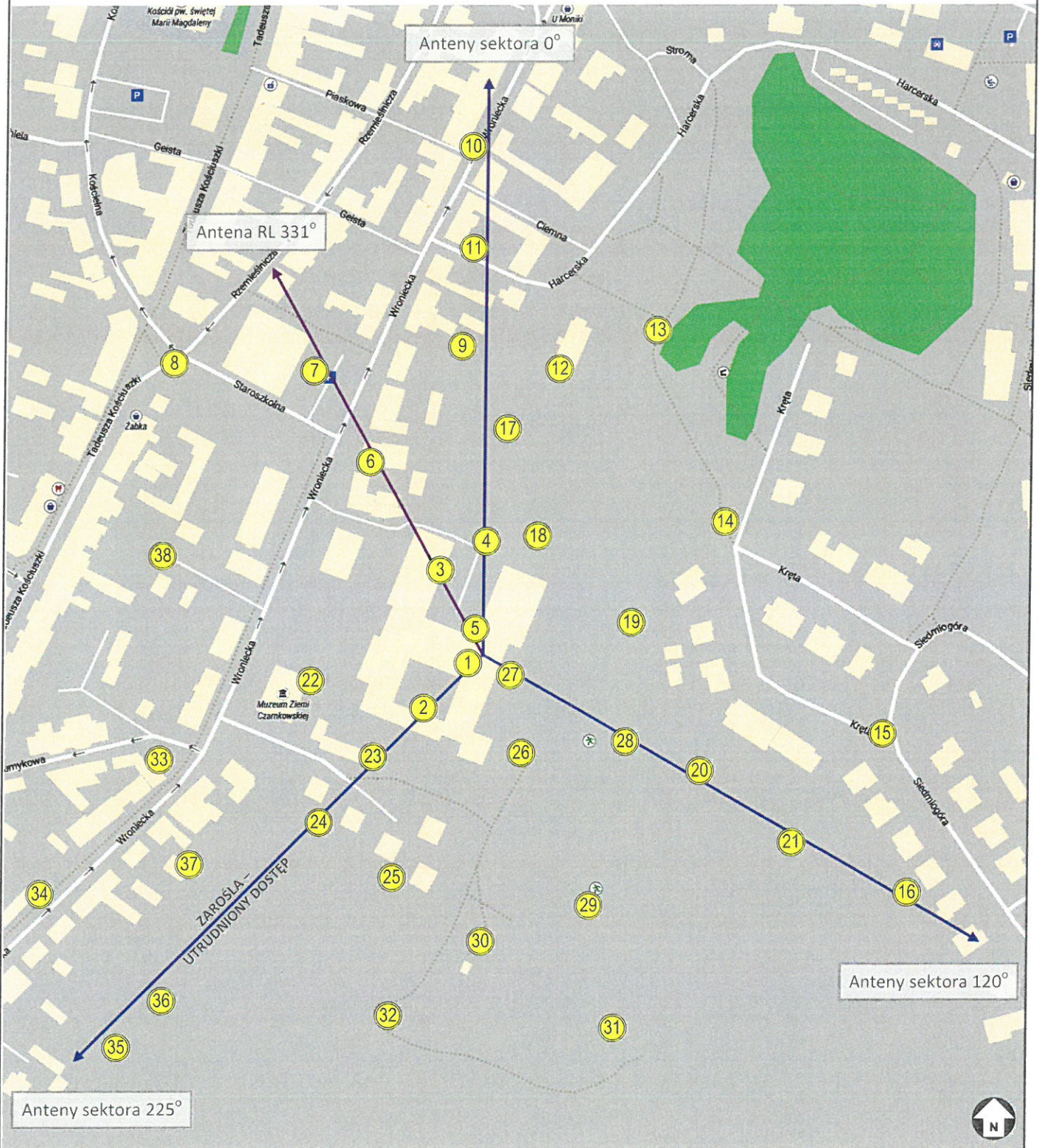


Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 222,5 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33803 CZARNKÓW CENTRUM, Czarnków, ul. Wroniecka 30	
Podziałka 1:2500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał <i>Porosa</i>	Data 2021-09-11	Sprawozdanie nr AXIANS/390/2021
Sprawdził <i>Jan</i>	Data 2021-09-11	Sprawa nr AC/58/2021