

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

Poznań, dnia 17.11.2021r.



STAROSTA KROŚNIEŃSKI
Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrz.
ul. Piastów 10 B
66-600 Krosno Odrzańskie

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 BT33744 BYTNICA zlokalizowanej w m. Bytnica, dz.19/2.

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 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 82740 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1258,93 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

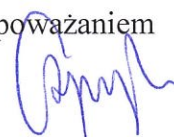
zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1.WSPÓLRZĘDNE 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. [°]
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	900MHz	47,0	5224	60	4
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	900MHz	47,0	5224	180	4
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	900MHz	47,0	5224	300	4
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	0	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	60	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	120	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	180	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	275	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	1800MHz	51,7	11178	305	3
N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"	18GHz	39,5	1258,93	264	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



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 33744 BYTNICA**

Lokalizacja: **Bytnica, dz. nr 19/2**

Data wykonania pomiarów: **21.10.2021 r. godz. 16.10 – 17.55**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		25.10.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		25.10.2021	

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. Annopol 4a, 03-236 Warszawa.

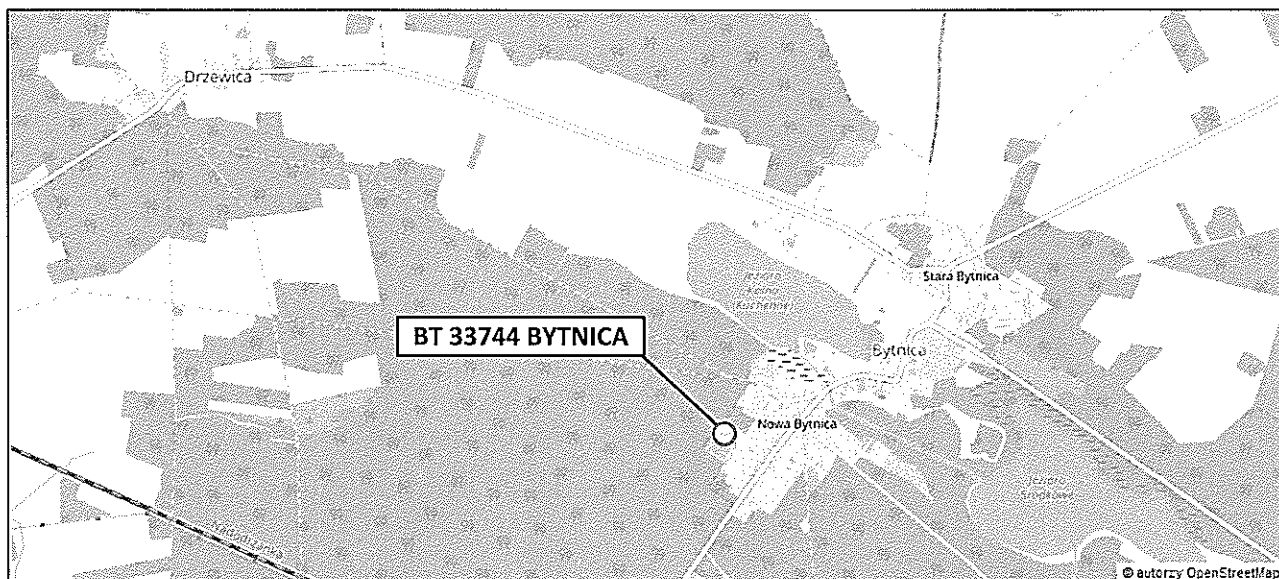
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/72/2021,
- 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 33744 BYTNICA.

Lokalizacja stacji:

Bytnica, dz. nr 19/2.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 47-51,7 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 60°, 120°, 180°, 275°, 300° oraz 305°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 39,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 264°. 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 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	UATEST-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. (świadcstwo nr LWiMP/W/012/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadcstwo 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 UATEST-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	60	80010817	900	5224	47	4	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A2	180	80010817	900	5224	47	4	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A3	300	80010817	900	5224	47	4	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A4	0	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A5	60	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A6	120	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A7	180	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A8	275	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"
A9	305	110535	1800	11178	51,7	3	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	264	UKY220 29/DC15	18	18	0,9	39,5	N: 52°-08'-41,86" E: 15°-09'-13,96"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

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: 12,0°C, wilgotność: 70,4%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 10,9°C, wilgotność: 69,2%,
- 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]	I [A/m]	WM_z	WM_h	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Droga	52.145097	15.154162	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
2	Teren zielony	52.145156	15.153873	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
3	Teren zielony	52.145137	15.153465	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	Teren zielony	52.144962	15.153272	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
5	Teren zielony	52.144755	15.153814	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
6	Droga	52.144771	15.154591	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
7'	Teren zielony	52.144310	15.155568	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8	Droga	52.143659	15.153787	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9'	Las	52.142190	15.153819	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
10'	Droga	52.141150	15.153948	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11'	Las	52.140307	15.153776	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
12	Przy ogrodzeniu posesji, Bytnica 133A	52.141845	15.154763	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	Chodnik	52.142549	15.155289	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
14	Chodnik	52.143408	15.156319	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
15	Chodnik	52.143909	15.156834	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16	Teren posesji, Bytnica 114A	52.143527	15.158143	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
17	Przy ogrodzeniu posesji, Bytnica 114	52.144429	15.157756	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
18	Skrzyżowanie dróg	52.145265	15.158786	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

19	Droga	52.143073	15.159387	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
20 ¹	Las	52.142559	15.160439	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
21	Droga	52.144462	15.160664	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Chodnik	52.145950	15.159811	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
23 ¹	Teren zielony	52.147171	15.160262	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
24	Teren posesji, Bytnica 88	52.146911	15.159553	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
25 ¹	Droga	52.146358	15.157976	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
26 ¹	Teren gospodarstwa rolnego	52.145815	15.156501	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27 ¹	Cmentarz	52.145502	15.155224	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28 ¹	Las	52.145970	15.153969	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
29 ¹	Las	52.146779	15.153948	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
30 ¹	Las	52.148096	15.153776	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
31 ¹	Las	52.149544	15.153797	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
32 ¹	Okno - parter, Bytnica 93	52.146799	15.156641	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
33 ¹	Las	52.146266	15.150557	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
34 ¹	Las	52.146977	15.149431	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
35 ¹	Las	52.146977	15.148487	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
36 ¹	Las	52.147727	15.147725	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
37 ¹	Las	52.147240	15.147371	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
38 ¹	Las	52.145482	15.146470	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
39 ¹	Las	52.145390	15.148272	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
40 ¹	Las	52.145087	15.150482	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
41 ¹	Las	52.144798	15.151920	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
42 ¹	Las	52.145087	15.152392	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
43 ¹	Las	52.145614	15.152306	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	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).

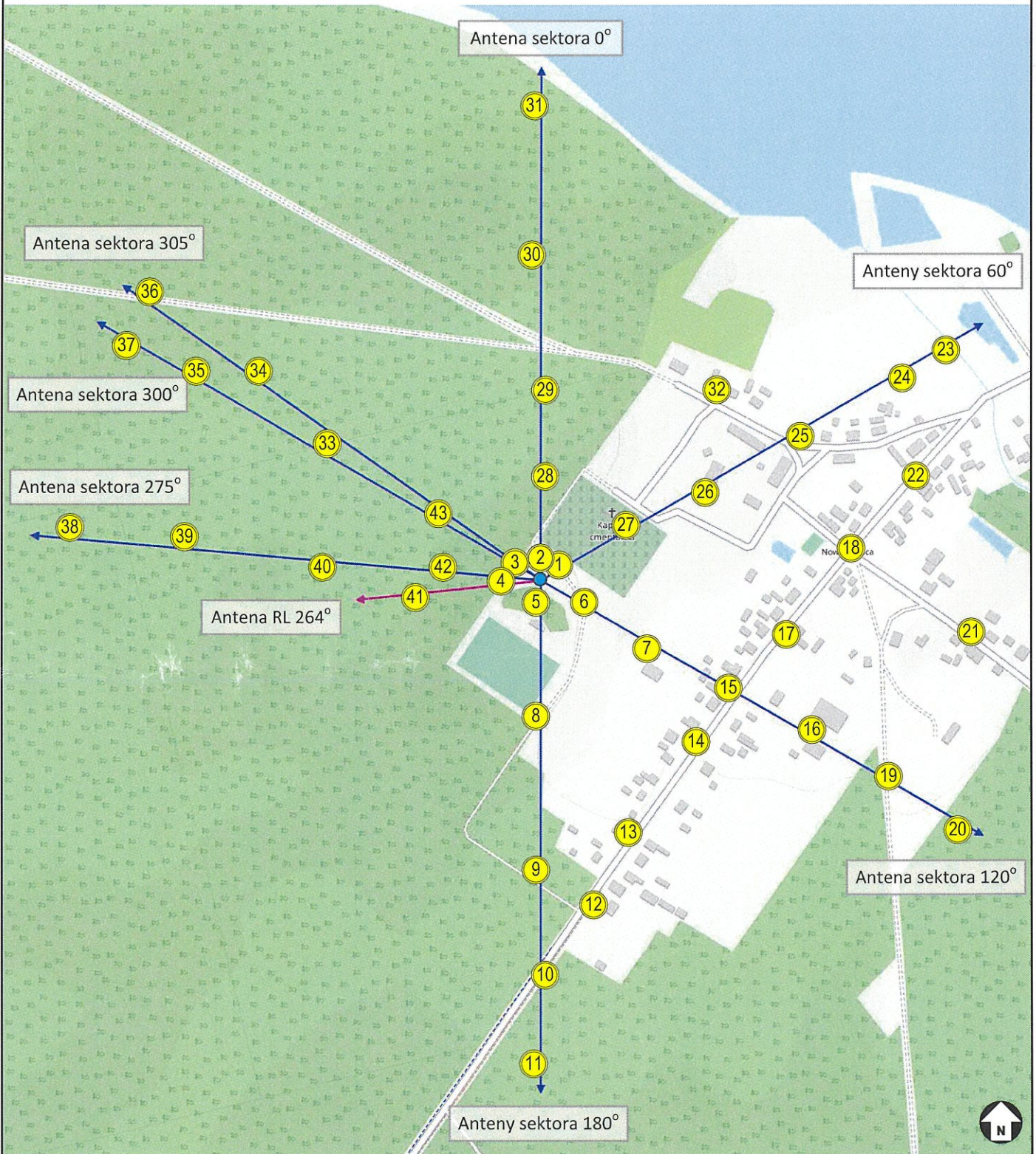
¹ Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E \text{ poprawne} = E \text{ wskazywane} \times C d (E)$

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 komórkowej **BT 33744 BYTNICA** w miej-

Strefa badań = 517 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33744 BYTNICA, Bytnica, dz. nr 19/2				
Podziałka 1:6000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	<i>Pawese</i>	Data	2021-10-25	Sprawozdanie nr	AXIANS/413/2021
Sprawdził	<i>Janek</i>	Data	2021-10-25	Sprawa nr	AC/72/2021



scach 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

Łukasz Porosa



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Marcin Łazuta



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1