

Poznań, dnia 4.09.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

Magdalena Sobczak
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań
tel. 604 786 186, 061 647 27 25
fax 061 647 27 10
e-mail: magda.sobczak@axians.com



WSR
N 06.10.2020

STAROSTA ZĄBKOWICKI
Starostwo Powiatowe w Ząbkowicach Śl.
ul. Sienkiewicza 11,
57-200 Ząbkowice Śląskie

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 BT34170 ZĘBICE CENTRUM zlokalizowanej w m. Ziębice, ul. Wąska 15/17.

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

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 52470 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 27,54 W

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

1. The area of a square is 144 cm². Find the side of the square.

2. The area of a rectangle is 480 cm². If the length is 30 cm, find the breadth.



3. The area of a square is 625 cm². Find the side of the square.

4. The area of a rectangle is 1200 cm². If the length is 40 cm, find the breadth.

5. The area of a square is 100 cm². Find the side of the square.

6. The area of a rectangle is 360 cm². If the length is 30 cm, find the breadth.

7. The area of a square is 1600 cm². Find the side of the square.

8. The area of a rectangle is 2400 cm². If the length is 60 cm, find the breadth.

9. The area of a square is 81 cm². Find the side of the square.

10. The area of a rectangle is 1800 cm². If the length is 45 cm, find the breadth.

11. The area of a square is 225 cm². Find the side of the square.

12. The area of a rectangle is 3000 cm². If the length is 75 cm, find the breadth.

13. The area of a square is 400 cm². Find the side of the square.

14. The area of a rectangle is 4200 cm². If the length is 84 cm, find the breadth.

15. The area of a square is 900 cm². Find the side of the square.

16. The area of a rectangle is 5400 cm². If the length is 90 cm, find the breadth.

17. The area of a square is 121 cm². Find the side of the square.

18. The area of a rectangle is 6600 cm². If the length is 110 cm, find the breadth.

19. The area of a square is 169 cm². Find the side of the square.

20. The area of a rectangle is 7800 cm². If the length is 130 cm, find the breadth.

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 PROMIEN. [°]
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	900MHz	20,4	4542	63	2,75
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	900MHz	20,4	4542	210	2,75
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	900MHz	20,4	4542	330	0,75
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	1800/2600MHz	20,4	12948	63	2
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	1800/2600MHz	20,4	12948	210	2
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	1800/2600MHz	20,4	12948	330	1
50°35'55,00``N 17°02'31,00``E	38GHz	17,0	27,54	291	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.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17
Biuro Regionalne Poznań
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8

Magdalena Sobczak
Koordynator Inwestycji

Wzrost i rozwój dziecka w pierwszych trzech latach życia jest niezwykle ważnym etapem jego życia. W tym okresie następuje szybki rozwój fizyczny, intelektualny i emocjonalny. Rodzice powinni być świadomi, że każde dziecko rozwija się w swoim własnym tempie i nie należy się porównywać ich do innych dzieci. Ważne jest, aby zapewnić dziecku odpowiednie warunki do rozwoju, w tym odpowiednią dietę, opiekę zdrowotną i miłą atmosferę w domu.

Wzrost i rozwój dziecka w pierwszych trzech latach życia jest niezwykle ważnym etapem jego życia. W tym okresie następuje szybki rozwój fizyczny, intelektualny i emocjonalny. Rodzice powinni być świadomi, że każde dziecko rozwija się w swoim własnym tempie i nie należy się porównywać ich do innych dzieci. Ważne jest, aby zapewnić dziecku odpowiednie warunki do rozwoju, w tym odpowiednią dietę, opiekę zdrowotną i miłą atmosferę w domu.

Wzrost i rozwój dziecka w pierwszych trzech latach życia jest niezwykle ważnym etapem jego życia. W tym okresie następuje szybki rozwój fizyczny, intelektualny i emocjonalny. Rodzice powinni być świadomi, że każde dziecko rozwija się w swoim własnym tempie i nie należy się porównywać ich do innych dzieci. Ważne jest, aby zapewnić dziecku odpowiednie warunki do rozwoju, w tym odpowiednią dietę, opiekę zdrowotną i miłą atmosferę w domu.

AXIANE Networks Poland Sp. z o.o.
03-821 Warszawa, ul. Żubnicza 17
Biuro Regionalne Poznań
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
Magdalena Sobczak
(Kontakt inwestycyjny)




SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 34170 ZIĘBICE CENTRUM**

Lokalizacja: **Ziębice, ul. Wąska 15/17**

Data wykonania
pomiarów: **07.08.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		14.08.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		14.08.2020	

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.

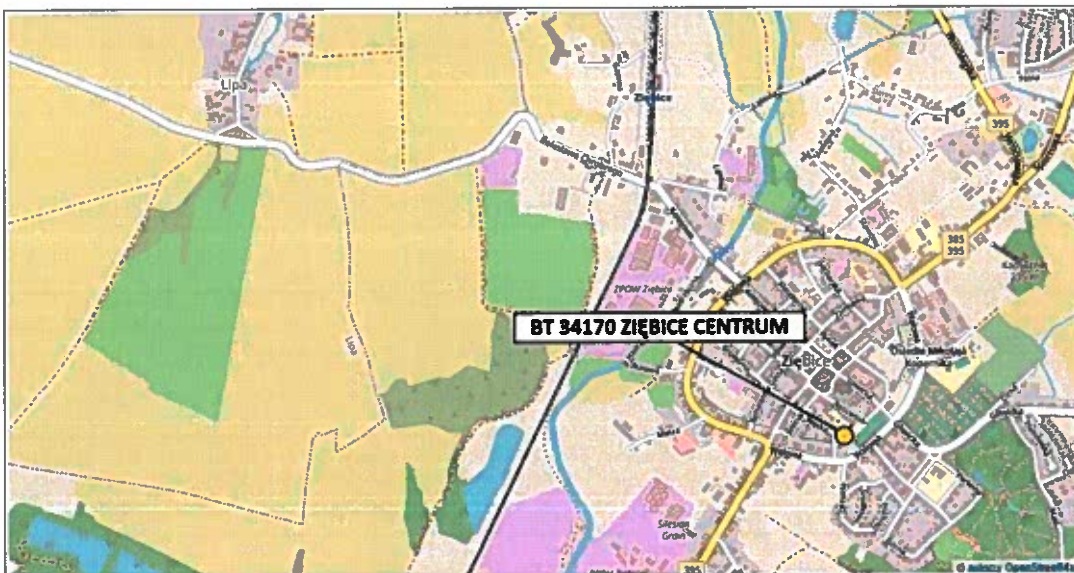
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/26/2020,
- 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 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 34170 ZIĘBICE CENTRUM.

Lokalizacja stacji:

Ziębice, ul. Wąska 15/17. Współrzędne geograficzne stacji: N: 50°-35'-55,00" E: 17°-02'-31,00"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 20,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 63°, 210° oraz 330°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 17 m n.p.t. i skierowana na azymut 291°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na dachu oraz w pomieszczeniu 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	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
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032465	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 02.03.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadczenie nr LWIMP/W/068/20).

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:

Zakres natężenia [V/m]	Niepewność standardowa U(c)			
	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,6 ¹ – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 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 $\pm 1^{\circ}C$.

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	63°	210°	330°	63°	210°	330°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	CellMax	CellMax	CellMax
Typ anteny	742265V02	742265V02	742265V02	120125	120125	120125
Częstotliwość [MHz]	900	900	900	1800/2600	1800/2600	1800/2600
Moc EIRP	4542 W	4542 W	4542 W	12948 W	12948 W	12948 W
Wysokość n.p.t.	20,4 m	20,4 m	20,4 m	20,4 m	20,4 m	20,4 m
Tilt średni	2,75°	2,75°	0,75°	2°/2°	2°/2°	1°/1°

Antena linii radiowej	
Numer anteny	RL1
Azymut	291°
Typ anteny	UKY 220 73/DC15
Częstotliwość	38 GHz
Moc nadajnika	4 dBm
Średnica	0,3 m
Wysokość n.p.t.	17 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

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 badanego urządzenia emitującego pole elektromagnetyczne

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

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 24,8°C, wilgotność: 43,8%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 26,1°C, wilgotność: 39,2%
- opady: brak.

3. Wyniki i przebieg 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]	Pp	E _{pp} [V/m]	U [V/m]	E _{pp} + U [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	['] E									
1'	Chodnik/droga wewnętrzna	50.598446	17.042578	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2'	Na Orliku	50.598773	17.042634	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	Na Orliku	50.598595	17.043007	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
4'	Na Orliku	50.598970	17.043270	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	Na Orliku	50.599144	17.043796	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	Na Orliku	50.598847	17.043748	1,33	1,65	2,19	0,86	3,05	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
7	Okno - parter, ul. Mickiewicza 2	50.598275	17.043383	0,75	1,65	1,24	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	Witryna, ul. Wałowa 12a	50.598738	17.044053	0,94	1,65	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	Chodnik, ul. Głiwicka	50.599273	17.044193	0,75	1,65	1,24	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
10'	Chodnik, ul. Wałowa	50.599460	17.044788	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	Na cmentarzu	50.599168	17.045040	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12'	Okno - parter, ul. Kościuszki 15a	50.599467	17.044032	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13'	Okno korytarza - parter/1 p., ul. Kościelna 5	-	-	0,32	1,65	0,53	0,21	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14'	Na rynku	50.600247	17.040733	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15'	Okno - parter, ul. Kościelna 1	50.600026	17.040883	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16'	Przy kościele	50.599937	17.041725	0,32	1,65	0,53	0,21	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

17'	Okno - parter, pl. Jana Pawła II 2	50.599460	17.042315	0,21	1,65	0,35	0,14	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
18'	Okno - parter, ul. Grunwaldzka 2	50.599917	17.040266	0,21	1,65	0,35	0,14	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
19	Okno korytarza - VII p., ul. Kościelna 6	-	-	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
20'	Okno - parter, ul. Kościelna 8a	50.599311	17.041425	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21'	Podwórko	50.599059	17.041800	0,21	1,65	0,35	0,14	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
22'	Okno korytarza - II/IV p., ul. Wąska 13	-	-	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
23'	Okno korytarza - II/IV p., ul. Wąska 11	-	-	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24'	Przy budynku przychodni, ul. Wąska 15/17	50.598691	17.042058	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	Okno - parter, ul. Wąska 14	50.598732	17.041645	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Okno - parter, ul. Wąska 8	50.598967	17.040754	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27'	Okno - parter, ul. Wąska 7b	50.598996	17.041100	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28'	Okno - parter, ul. Jelenia 3	50.599328	17.040325	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
29'	Przy budynku przychodni, ul. Wąska 15/17	50.598408	17.041993	0,32	1,65	0,53	0,21	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	Okno - parter, ul. Wałowa 9	50.598289	17.041596	0,75	1,65	1,24	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
31'	Chodnik, ul. Wałowa	50.598013	17.041618	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
32	Okno - parter, ul. Wałowa 4a	50.597843	17.041441	0,75	1,65	1,24	0,49	1,72	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
33	Okno - parter, ul. Wałowa 4	50.597799	17.041854	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	Teren sklepu/hurtowni, ul. Wałowa 2a	50.597805	17.040588	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
35'	Okno - parter, ul. Wałowa 6	50.597232	17.041910	0,32	1,65	0,53	0,21	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36'	Teren zielony	50.597031	17.040762	0,21	1,65	0,35	0,14	0,49	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
37'	Teren zielony	50.597368	17.041073	0,32	1,65	0,53	0,21	0,74	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
38'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Okrężna 24	50.596972	17.042272	0,43	1,65	0,71	0,28	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
39'	Okno - parter, ul. Wałowa 10	50.597837	17.042465	0,54	1,65	0,88	0,35	1,23	0,003	0,04	0,04	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

! - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Dom Pomocy Społecznej - zakaz wejścia
---	---------------------------------------

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 34170 ZIĘBICE 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).

Sprawozdanie sporządziła

Anna Garwol-Porosa

Garwol-Porosa

Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Marcin Łazuta

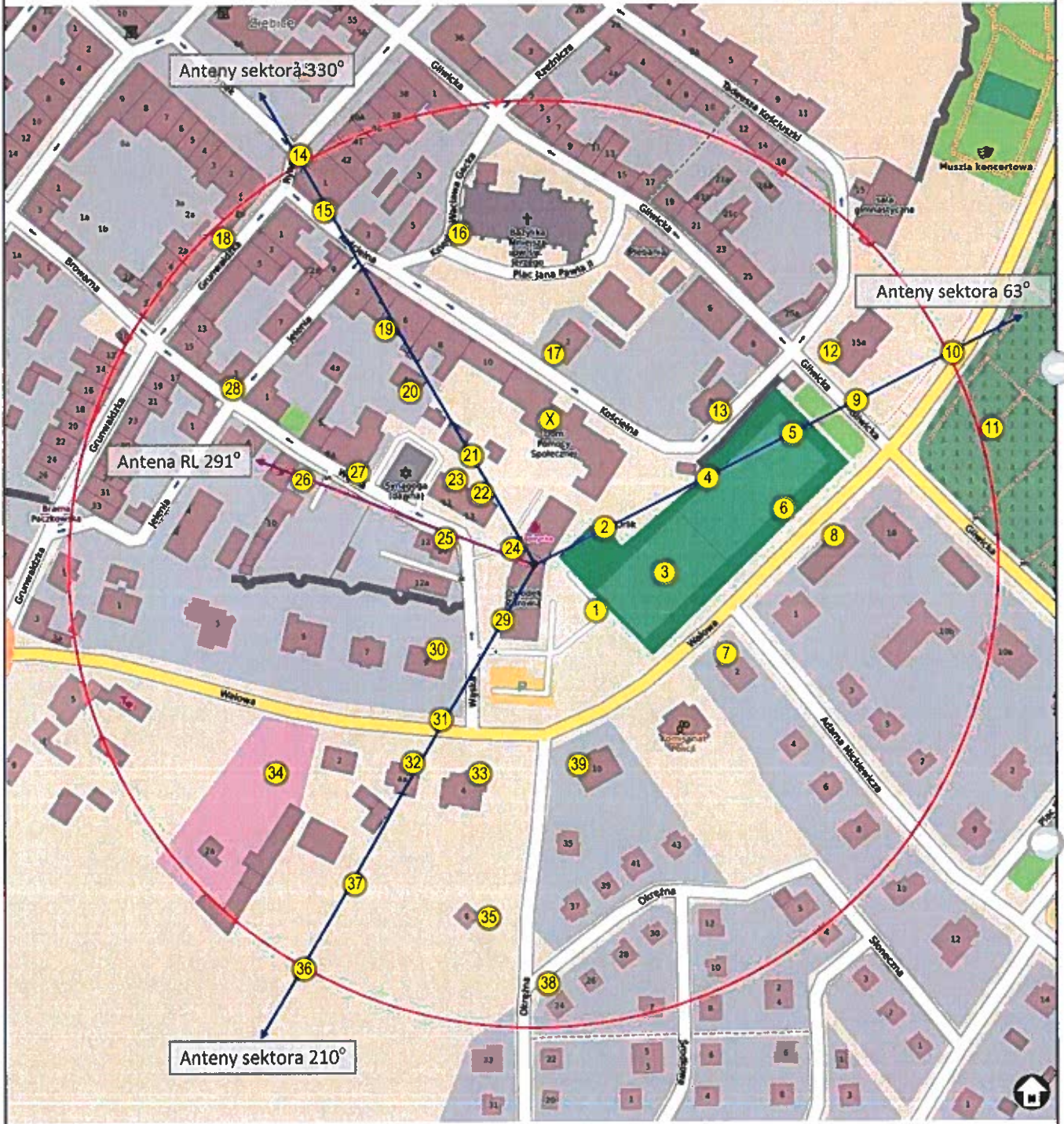
Łazuta

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 = 204 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 34170 ZIĘBICE CENTRUM, Ziębice, ul. Wąska 15/17				
Podziałka 1:2500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał Gawda-Pożoga	Data	2020-08-14	Sprawozdanie nr	SI/1372/2020	
Sprawił	Data	2020-08-14	Sprawa nr	AC/26/2020	

