

Poznań, dnia 29.12.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA 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 229871, 061 647 27 25
e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

URZĄD MIASTA POZNANIA ul. Gronowa 20-22a, 61-655 Poznań		URZĄD MIASTA POZNANIA 01 Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska	
WPLYNEŁO DNIA	31-12-2020	WPLYNEŁO DNIA	04-01-2021
L. dz.	2845	L. dz.	311220-8345
znak spr.		znak spr.	

PREZYDENT MIASTA POZNANIA
Urząd Miasta Poznania
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Gronowa 22a, 61-655 Poznań

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 BT32085 POZ DZIADOSZAŃSKA zlokalizowanej w m. Poznań, ul. Dziadoszańska 10.

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 91052 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1833,23 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: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	900/1800MHz	27,05	8981	60	1,8/1,5
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	900/1800MHz	27,05	8981	180	2,3/2
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	900/1800MHz	27,05	8981	300	2,3/2
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2100MHz	27,05	5548	60	1,5
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2100MHz	27,05	5548	180	3
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2100MHz	27,05	5760	300	3
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2600MHz	27,05	15751	60	2,5
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2600MHz	27,05	15751	180	3
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	2600MHz	27,05	15751	300	3
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	80GHz	25,35	1778,28	62	0
N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"	38GHz	25,35	54,95	245	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.

W załączeniu przesyłam:

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

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat

Z poważaniem



AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biurowo Regionalne Poznań

60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8

NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

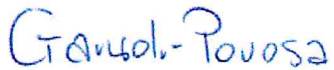
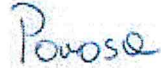
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 32085 POZ DZIADOSZAŃSKA**

Lokalizacja: **Poznań, ul. Dziadoszańska 10**

Data wykonania pomiarów: **16.12.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie: - Łukasz Porosa			Podpis
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		21.12.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		21.12.2020	

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/64/2020,
- 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 32085 POZ DZIADOSZAŃSKA.

Lokalizacja stacji:

Poznań, ul. Dziadoszańska 10. Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 27,05 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 180° oraz 300°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 25,35 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 62° oraz 245°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na maszcie 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 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	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: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$.

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 $\pm 0,5^{\circ}C$.

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	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	60	742265V02	900/1800	8981	27,05	1,8/1,5	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A2	180	742265V02	900/1800	8981	27,05	2,3/2	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A3	300	742265V02	900/1800	9100	27,05	2,3/2	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A4	60	742265V02	2100	5548	27,05	1,5	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A5	180	742265V02	2100	5548	27,05	3	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A6	300	742265V02	2100	5760	27,05	3	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A7	60	120115	2600	15751	27,05	2,5	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A8	180	120115	2600	15751	27,05	3	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
A9	300	120115	2600	15751	27,05	3	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	62	VHLP1-80	80	19	0,3	25,35	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"
RL2	245	UKY 220 73/SC15	38	-7	0,3	25,35	N: 52°-22'-27,80" E: 16°-58'-14,68"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy w pobliżu.

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 instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

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

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 6,2°C, wilgotność: 84,0%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 6,3°C, wilgotność: 86,3%,
- 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_{Mk}	W_{MH}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren CELIKO Sp. z o.o.	52.373978	16.970665	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	Teren CELIKO Sp. z o.o.	52.374288	16.970298	2,21	1,40	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
3	Teren CELIKO Sp. z o.o.	52.374453	16.970507	2,63	1,40	3,68	1,45	5,13	0,014	0,18	0,19	nie przekracza
4	Okno - parter, TEKO Systemy Automatyki Sp. z o.o., ul. Jankowskiego 6	52.374556	16.970271	2,73	1,40	3,82	1,51	5,33	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
5	Teren CELIKO Sp. z o.o.	52.374491	16.970909	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
6	Okno - parter, ul. Jankowskiego 5	52.374607	16.971269	2,10	1,40	2,94	1,16	4,10	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
7	Teren hurtowni budowlanej, ul. Jankowskiego 10-12	52.373978	16.971188	0,82	1,40	1,15	0,45	1,60	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
8	Teren hurtowni budowlanej, ul. Jankowskiego 10-12	52.373649	16.970690	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
9	Przy budynku, ul. Jankowskiego 7	52.373985	16.971942	1,43	1,40	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
10	Teren TEKO Systemy Automatyki Sp. z o.o., ul. Jankowskiego 6	52.374910	16.970133	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
11	Przy budynku, ul. Jankowskiego 1	52.375101	16.970602	1,58	1,40	2,21	0,87	3,08	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
12	Okno - parter, ul. Jankowskiego	52.375529	16.970012	1,68	1,40	2,35	0,93	3,28	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
13	Chodnik	52.375246	16.969387	1,79	1,40	2,50	0,99	3,49	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
14	Chodnik	52.374794	16.969591	1,32	1,40	1,85	0,73	2,58	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
15	Chodnik	52.374139	16.969771	2,21	1,40	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
16	Wejście do biurowca STORICO, ul. Zwierzchowskiego 19	52.373042	16.969419	0,99	1,40	1,39	0,55	1,94	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

17	Teren przemysłowy, ul. Zwierzchowskiego	52.373146	16.970685	0,72	1,40	1,01	0,40	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
18	Teren przemysłowy, ul. Zwierzchowskiego	52.372755	16.970648	0,82	1,40	1,15	0,45	1,60	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
19	Teren przemysłowy, ul. Zwierzchowskiego	52.371990	16.970710	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
20	Teren przemysłowy, ul. Zwierzchowskiego	52.372881	16.971286	0,99	1,40	1,39	0,55	1,94	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Teren zielony	52.375629	16.967233	1,43	1,40	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
22	Droga	52.375180	16.968427	1,89	1,40	2,65	1,05	3,70	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
23	Przy budynku, ul. Zwierzchowskiego 21	52.375010	16.968918	2,84	1,40	3,97	1,57	5,54	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
24	Teren handlowo-usługowy, ul. Zwierzchowskiego	52.374035	16.968931	2,21	1,40	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
25	Teren handlowo-usługowy, ul. Zwierzchowskiego	52.373728	16.968274	1,68	1,40	2,35	0,93	3,28	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
26	Teren handlowo-usługowy, ul. Zwierzchowskiego	52.374179	16.967663	2,21	1,40	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
27	Droga	52.374663	16.967330	4,26	1,40	5,97	2,36	8,33	0,022	0,30	0,30	nie przekracza
28	Droga	52.375699	16.971825	1,10	1,40	1,54	0,61	2,15	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
29	Droga	52.375054	16.972469	1,43	1,40	2,00	0,79	2,79	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
30	Przy magazynie	52.374293	16.972815	0,62	1,40	0,87	0,34	1,21	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
31	Przy budynku handlowo-usługowym, ul. Czochralskiego 8	52.374854	16.973712	1,54	1,40	2,16	0,85	3,01	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
32	Okno - parter, budynek przemysłowy	52.375552	16.973916	0,72	1,40	1,01	0,40	1,41	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
33	Teren PrintXL, ul. Czochralskiego 6	52.375214	16.972926	2,31	1,40	3,23	1,28	4,51	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
34	Teren PrintXL, ul. Czochralskiego 6	52.375151	16.972988	2,21	1,40	3,09	1,22	4,31	0,011	0,15	0,16	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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 32085 POZ DZIADOSZAŃSKA** 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

Łukasz Porosa

Porosa

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 = 270,5 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 32085 POZ DZIADOSZAŃSKA, Poznań, ul. Dziadoszańska 10					
Podziałka 1:2750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Anna Garwol-Porosa	Data	2020-12-21	Sprawozdanie nr	S/1566/2020	
Sprawdził	Porosa	Data	2020-12-21	Sprawa nr	AC/64/2020	

