



Wskazanie na

28. 01. 2021

Poznań, dnia 25.01.2021r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

Izabella Czapczyk

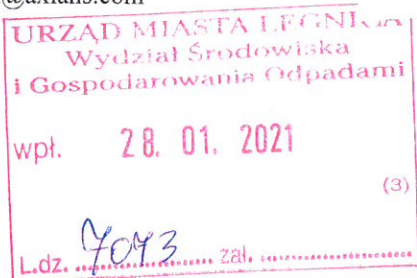
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com



PREZYDENT M. LEGNICY
Urząd Miasta Legnicy
Wydział Gospodarowania
Odpadami i Środowiska
59 - 220 Legnica pl. Słowiański 8

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. 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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT34751 LEG PIASTOWSKA zlokalizowanej w m. Legnica, ul. Piastowska 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

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

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 41403 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1778,28 W

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

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 1840 0007 2414 8430 0810 1019

Certyfikat ISO: PN-EN ISO 9001:2015-10 ISOCERT



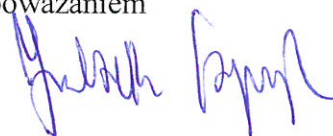
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 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 GL. WIĄZEK PROMIENI. [°]
N: 51°-12'-27,38" E: 16°-09'-21,77"	1800/2100MHz	17,4	5438	58	1,5/1,5
N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"	1800/2100MHz	18,4	5438	205	1/1
N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"	1800/2100MHz	18,4	5438	350	1/1
N: 51°-12'-27,85" E: 16°-09'-21,55"	2600MHz	17,4	8363	62	2,5
N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"	2600MHz	18,4	8363	205	2
N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"	2600MHz	18,4	8363	350	2
N: 51°-12'-27,85" E: 16°-09'-21,55"	80GHz	17,0	1778,28	43	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 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.

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


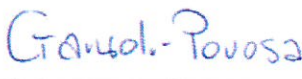

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 34751 LEG PIASTOWSKA**

Lokalizacja: **ul. Piastowska 1, 59-220 Legnica**

Data wykonania
pomiarów: **11.01.2021 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		18.01.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		18.01.2021	

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. 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/67/2020,
- 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 34751 LEG PIASTOWSKA.

Lokalizacja stacji:

ul. Piastowska 1, 59-220 Legnica.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 17,4-18,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 58°, 62°, 205° oraz 350°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 17 m n.p.t. i skierowana na azymut 43°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano 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 (świadectwo 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:

Niepewność standardowa $U(c)$				
Zakres natężenia [V/m]	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: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} * C_d(E)$, natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: $E_{\text{poprawne}} = E_{\text{wskazywane}} * C_d(E) * C_f(f)$.

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	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	58	80010510V01	1800/2100	5438	17,4	1,5/1,5	N: 51°-12'-27,38" E: 16°-09'-21,77"
A2	205	80010510V01	1800/2100	5438	18,4	1/1	N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"
A3	350	80010510V01	1800/2100	5438	18,4	1/1	N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"
A4	62	120105	2600	8363	17,4	2,5	N: 51°-12'-27,85" E: 16°-09'-21,55"
A5	205	120105	2600	8363	18,4	2	N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"
A6	350	120105	2600	8363	18,4	2	N: 51°-12'-27,58" E: 16°-09'-20,29"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	43	VHLP1-80	80	19	0,3	17	N: 51°-12'-27,85" E: 16°-09'-21,55"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator 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 pochYLENIA 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: 2,4°C, wilgotność: 58,7%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 2°C, wilgotność: 65,2%
- 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]	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	Chodnik, ul. Piastowska	51.207722	16.155612	1,22	1,40	1,71	0,68	2,39	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
2	Okno korytarza - II p., Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Piastowska 3	-	-	4,28	1,40	5,99	2,37	8,36	0,022	0,30	0,30	nie przekracza
3	Teren Szkoły Podstawowej nr 4, ul. Piastowska 3	51.207816	16.156095	1,12	1,40	1,57	0,62	2,19	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	Okno - parter, Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Piastowska 3	51.208065	16.156451	1,02	1,40	1,43	0,56	1,99	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
5	Teren Szkoły Podstawowej nr 4, ul. Piastowska 3	51.207981	16.156690	1,12	1,40	1,57	0,62	2,19	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
6	Chodnik przy boisku	51.207801	16.156196	1,33	1,40	1,86	0,73	2,59	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
7	Chodnik, pl. Bohaterów Getta	51.207942	16.156856	1,69	1,40	2,37	0,94	3,31	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
8	Okno korytarza - II/III p., ul. Benjamina Bilsego 7	-	-	1,69	1,40	2,37	0,94	3,31	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
9	Parking, ul. Murarska	51.208285	16.156824	1,50	1,40	2,11	0,83	2,94	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
10	Okno - parter, Katolickie Liceum Ogólnokształcące, ul. Senatorska 1	51.208537	16.156797	0,64	1,40	0,90	0,36	1,26	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11	Na skwerze	51.208203	16.157353	1,97	1,40	2,76	1,09	3,85	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
12	Chodnik, ul. Ojców Zbigniewa i Michała	51.208068	16.157245	1,88	1,40	2,63	1,04	3,67	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
13	Na skrzyżowaniu, ul. Senatorska	51.208211	16.157607	2,07	1,40	2,90	1,15	4,05	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
14	Na skrzyżowaniu, ul. Senatorska	51.208293	16.157682	2,07	1,40	2,90	1,15	4,05	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
15	Okno - parter, Legnickie Centrum Kultury, ul. Chojnowska 2	51.208233	16.157865	1,88	1,40	2,63	1,04	3,67	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
16	Jezdnia, ul. Ojców Zbigniewa i Michała	51.208492	16.158297	1,97	1,40	2,76	1,09	3,85	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
17	Przy budynku, Katolickie Liceum Ogólnokształcące/Szkoła Podstawowa, ul. Ojców Zbigniewa i Michała 1	51.208579	16.158205	2,26	1,40	3,16	1,25	4,41	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
18	Witryna, ul. Chojnowska 5	51.207783	16.158855	0,83	1,40	1,16	0,46	1,62	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
19	Okno korytarza - III/IV p., ul. Chojnowska 15	-	-	3,33	1,40	4,66	1,84	6,50	0,017	0,23	0,24	nie przekracza
20	Okno korytarza - III/IV p., ul. Chojnowska 8	-	-	3,71	1,40	5,19	2,05	7,24	0,019	0,26	0,26	nie przekracza

21	Okno korytarza - II/IV p., ul. Chojnowska 10	-	-	5,61	1,40	7,85	3,10	10,95	0,029	0,39	0,40	nie przekracza
22	Chodnik, ul. Piastowska	51.207564	16.155577	1,33	1,40	1,86	0,73	2,59	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
23	Przed galerią handlową, ul. Chojnowska 41	51.207137	16.155223	1,41	1,40	1,97	0,78	2,75	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24 ¹	W galerii handlowej, ul. Chojnowska 41	-	-	0,54	1,40	0,75	0,30	1,05	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	Wejście do budynku, ul. Dziennikarska 16	51.206798	16.155008	2,16	1,40	3,03	1,20	4,23	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
26	Witryna, ul. Dziennikarska 11	51.206932	16.155963	0,75	1,40	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27	Wejście do budynku, ul. Chojnowska 50	51.206697	16.153844	1,02	1,40	1,43	0,56	1,99	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
28	Okno - parter, ul. Anielewicza 3A	51.206425	16.154724	2,82	1,40	3,95	1,56	5,51	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
29	Okno korytarza - III/IV p., ul. Anielewicza 3B	-	-	4,18	1,40	5,85	2,31	8,16	0,022	0,29	0,30	nie przekracza
30 ¹	Podwórko, ul. Anielewicza 3	51.206015	16.154466	0,43	1,40	0,60	0,24	0,84	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	Wejście do budynku, ul. Dziennikarska 10	51.206469	16.155631	1,41	1,40	1,97	0,78	2,75	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
32	Wejście do budynku, ul. Piastowska 4	51.207971	16.155319	1,22	1,40	1,71	0,68	2,39	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
33	Jezdnia, ul. Piastowska	51.208253	16.155470	1,12	1,40	1,57	0,62	2,19	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
34	Wejście do sklepu, ul. Piastowska 10	51.208740	16.155335	1,33	1,40	1,86	0,73	2,59	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
35	Okno - parter, ul. Senatorska 7	51.208633	16.155791	0,83	1,40	1,16	0,46	1,62	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
36	Okno korytarza - III/IV p., ul. Senatorska 4	-	-	4,75	1,40	6,65	2,63	9,28	0,025	0,33	0,34	nie przekracza
37	Okno korytarza - III/IV p., ul. Piastowska 12	-	-	0,64	1,40	0,90	0,36	1,26	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
38 ¹	Na podwórku	51.209110	16.155228	0,54	1,40	0,75	0,30	1,05	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
39 ¹	Na podwórku	51.209423	16.155148	0,43	1,40	0,60	0,24	0,84	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
40 ¹	Okno korytarza - I/III p., ul. Emilii Plater 7	-	-	0,54	1,40	0,75	0,30	1,05	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
41 ¹	Okno - parter, ul. Senatorska 11	51.208892	16.154761	0,54	1,40	0,75	0,30	1,05	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
42	Okno - parter, ul. Piastowska 20	51.209429	16.156108	0,75	1,40	1,05	0,41	1,46	0,004	0,05	0,05	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.

EP_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.

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 wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Piastowska 3 - boisko zamknięte
---	-------------------------------------------------------------

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 34751 LEG PIASTOWSKA**, 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).