

axians



RPU/711978/2021 P
Data: 2021-10-14

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

[REDACTED]

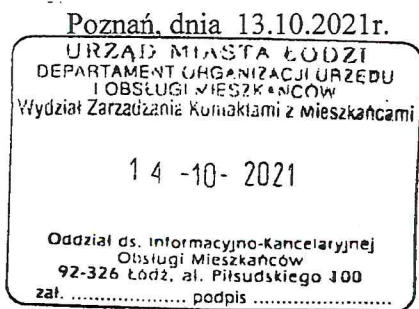
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]



PREZYDENT MIASTA ŁÓDZI

Urząd Miasta Łódź

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Al. Piłsudskiego 100, 92-326 Łódź

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. 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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30942 LDZ ŚW. FRANCISZKA zlokalizowanej w m. Łódź, ul. Przyszkole 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 2019r, poz. 1396), 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 63651 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 44,67 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):

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



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: 51°-43'-36,85" E: 19°-26'-44,24"	900/1800MHz	24,0	8616	60	3/3
N: 51°-43'-36,67" E: 19°-26'-43,93"	900/1800MHz	24,0	8616	180	3,3/3
N: 51°-43'-36,86" E: 19°-26'-43,94"	900/1800MHz	24,0	8616	300	2,9/2,9
N: 51°-43'-36,66" E: 19°-26'-44,22"	2600MHz	24,0	12601	60	2,9
N: 51°-43'-36,66" E: 19°-26'-44,22"	2600MHz	24,0	12601	177	3,3
N: 51°-43'-36,67" E: 19°-26'-43,93"	2600MHz	24,0	12601	300	3,1
N: 51°-43'-36,77" E: 19°-26'-44,24"	80GHz	24,5	44,67	68	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 30942 LDZ ŚW. FRANCISZKA**

Lokalizacja: **Łódź, ul. Przyszkole 2**

Data wykonania pomiarów: **22.09.2021 r. godz. 16.30 – 18.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
- [REDACTED]		[REDACTED]	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	[REDACTED]
		28.09.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	[REDACTED]
		28.09.2021	

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.

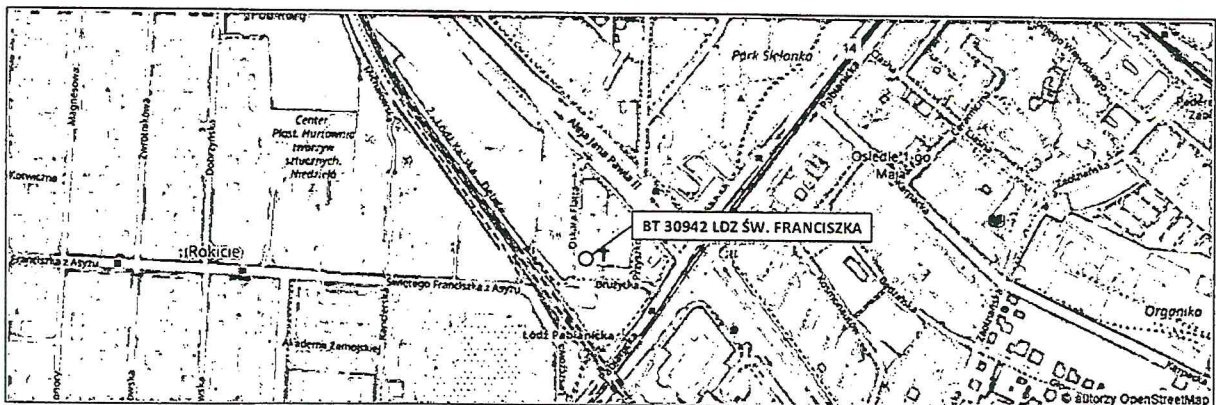
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/64/2021,
- 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 30942 LDZ ŚW. FRANCISZKA.

Lokalizacja stacji:

Łódź, ul. Przyszkole 2.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 24 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 180°, 177° oraz 300°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 24,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 68°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży kościoła 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 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	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
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadczenie nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadczenie nr LWiMP/W/053/21 – 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. Wyznaczenie 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	0,6 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	22,87			
	1 - 200	21,16			

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 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 - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}C$.

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	742271	900/1800	8616	24	3/3	N: 51°-43'-36,85" E: 19°-26'-44,24"
A2	180	742271	900/1800	8616	24	3,3/3	N: 51°-43'-36,67" E: 19°-26'-43,93"
A3	300	742271	900/1800	8616	24	2,9/2,9	N: 51°-43'-36,86" E: 19°-26'-43,94"
A4	60	120115	2600	12601	24	2,9	N: 51°-43'-36,66" E: 19°-26'-44,22"
A5	177	120115	2600	12601	24	3,3	N: 51°-43'-36,66" E: 19°-26'-44,22"
A6	300	120115	2600	12601	24	3,1	N: 51°-43'-36,67" E: 19°-26'-43,93"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	68	VHLP1-80	80	3	0,3	24,5	N: 51°-43'-36,77" E: 19°-26'-44,24"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży kościoła.

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: 11,8°C, wilgotność: 64,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,1°C, wilgotność: 68,7%
- 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]	Pp	EPp [V/m]	U [V/m]	EPp + U [V/m]	H [A/m]	WMe	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Przy kościele, teren parafii, ul. Przystosko 2	51.726931	19.445831	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
2	Przy kościele, teren parafii, ul. Przystosko 2	51.726988	19.445833	1,9	1,40	2,7	1,1	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
3	Przy budynku, teren parafii, ul. Przystosko 2	51.727198	19.446472	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
4'	Teren parafii, ul. Przystosko 2	51.727034	19.446172	0,6	1,40	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	Okno - parter, teren parafii, ul. Przystosko 2	51.727217	19.445684	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
6	Teren parafii, ul. Przystosko 2	51.726780	19.445582	2,1	1,40	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
7	Plac/parking	51.726498	19.445636	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
8	Na peronie kolejowym	51.725983	19.445737	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
9	Na peronie kolejowym	51.726176	19.445512	2,5	1,40	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
10	Na peronie kolejowym	51.726996	19.444504	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
11	Teren zielony	51.725574	19.445518	1,0	1,40	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
12	Okno - parter, ul. Leszczowa 4	51.725136	19.445056	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
13	Na jezdni, ul. Pabianicka	51.725229	19.445754	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
14	Okno - parter, ul. Pabianicka 102/104	51.724992	19.445850	2,5	1,40	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
15	Przy budynku, ul. Pabianicka 106	51.724686	19.445298	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
16	Podwórko, ul. Pabianicka 106	51.724700	19.445636	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
17	Przy ogrodzeniu, ul. Pabianicka 94/96	51.726039	19.447234	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
18	Przy ogrodzeniu posesji, ul. św. Franciszka z Asyżu 7A	51.726943	19.441824	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
19	Przy budynku, ul. św. Franciszka z Asyżu 6/8	51.726571	19.443385	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
20	Teren zielony	51.727947	19.442564	2,0	1,40	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
21	Na drodze	51.727624	19.443423	1,7	1,40	2,4	0,9	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
22	Przy torach kolejowych	51.727413	19.444018	1,5	1,40	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
23	Teren ogródków działkowych	51.727217	19.444659	1,4	1,40	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24	Teren ogródków działkowych	51.728022	19.444021	1,6	1,40	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
25	Okno - parter, ul. Flatta 8	51.727532	19.445284	1,1	1,40	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	Na jezdni, ul. Flatta	51.726955	19.445330	2,0	1,40	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza

27	Teren zielony	51.727153	19.446735	1,2	1,40	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
28	Chodnik, al. Jana Pawła II	51.727268	19.446706	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
29	Chodnik, al. Jana Pawła II	51.727537	19.447379	2,1	1,40	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
30	Przy stacji benzynowej, ul. Pabianicka 59A	51.727617	19.447738	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
31	Przy restauracji, ul. Pabianicka 59	51.727874	19.447320	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
32	Przy stacji benzynowej, ul. Pabianicka 59A	51.727715	19.447712	2,2	1,40	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
33	Chodnik, ul. Pabianicka	51.727757	19.448162	2,5	1,40	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
34	Jezdnia, ul. Pabianicka	51.727958	19.448642	2,7	1,40	3,8	1,5	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
35	W parku	51.728490	19.448028	0,7	1,40	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
36	Przy sklepie, ul. Przyszkołe 12	51.728480	19.446590	0,8	1,40	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
37	Witryna, ul. Pabianicka 88	51.727682	19.448945	2,4	1,40	3,4	1,3	4,7	0,012	0,17	0,17	nie przekracza
38	Okno - parter, ul. Kosmonautów 4	51.727164	19.449106	1,4	1,40	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
39	Przy przejściu dla pieszych, ul. Pabianicka	51.726546	19.447687	1,3	1,40	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	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_{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 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).

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

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

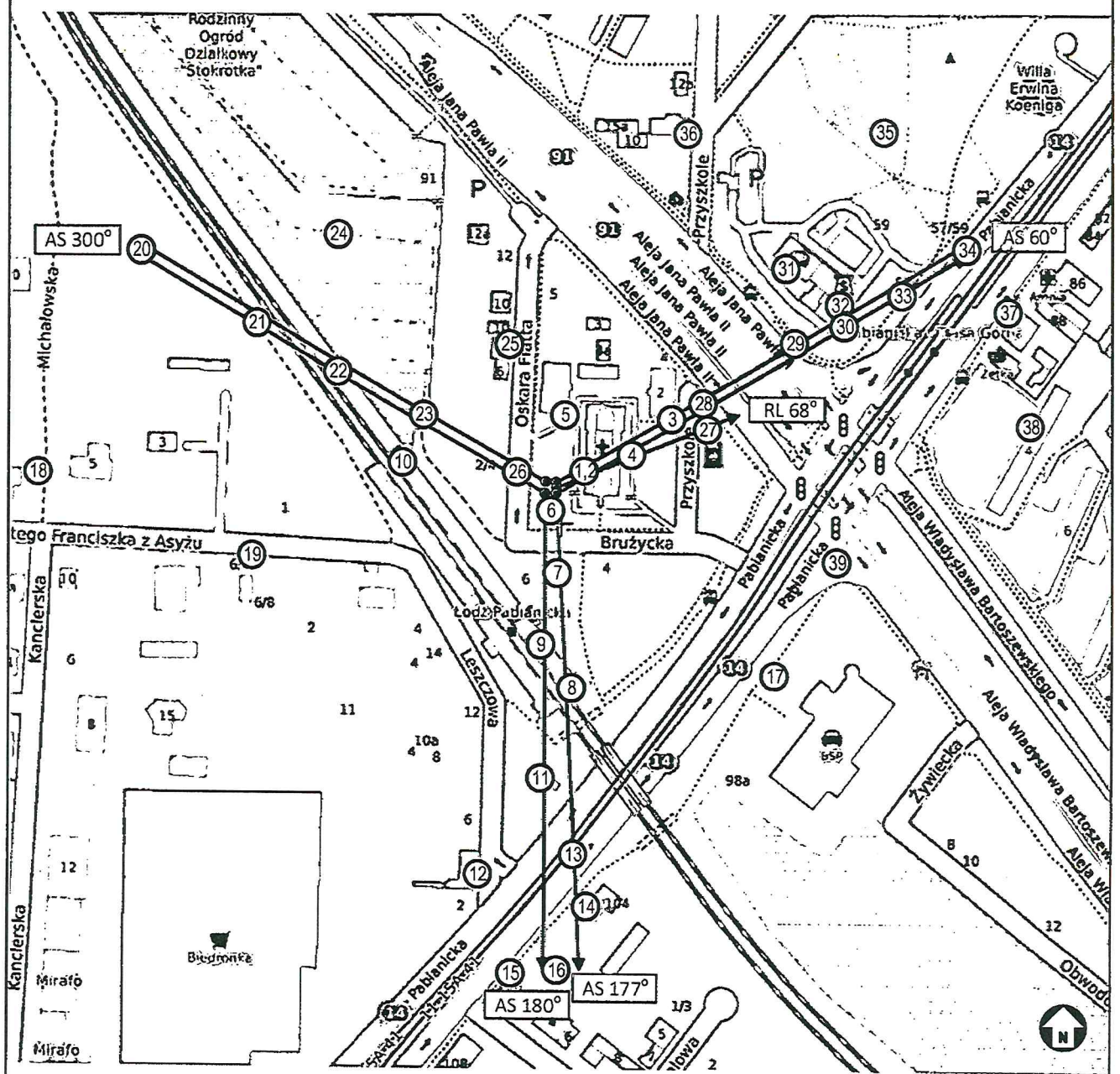
Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 30942 LDZ ŚW. FRANCISZKA** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone 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 = 240 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30942 LDZ ŚW. FRANCISZKA, Łódź, ul. Przystokole 2	
Podziątka 1:3500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał <i>[Signature]</i>	Data 2021-09-28	Sprawozdanie nr AXIANS/402/2021
Sprawdził <i>[Signature]</i>	Data 2021-09-28	Sprawa nr AC/64/2021

