

axians

ROSiB
09.07.2024
STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU
W P L Y N E Ł O
08-07-2024
L.dz. 9/14.804/2024

04

PODBIS ZAUFANY
IZABELLA
CZAPCZYK
07.07.2024 11:56:13 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Poznań, dnia 07.07.2024r.

Przedstawiciel inwestorów:

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
fax 061 647 27 10
e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

STAROSTA ŻAGAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Żaganiu
Wydział Rolnictwa, Ochrony
Środowiska i Budownictwa
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań

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 inwestorów tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 01-211 przy ul. Marcina Kasprzaka 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 BT30523 JELENIN zlokalizowanej w m. Jelenin, dz. nr 78/2.

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. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 107119W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3798,97W

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

PODBIS DLA WYDZIAŁU
W ŻAGANIU 08.07.2024
Wynik weryfikacji:
Dłuszy
Wydruk z dnia 08.07.2024
Podpis

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

VINCI
ENERGIES

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. WSPÓRZĘDNE 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°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	900MHz	46	22025	70	0-8
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	900MHz	46	20640	190	0-8
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	900MHz	46	22025	310	0-8
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	1800MHz	46	12506	70	0-6
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	1800MHz	46	12506	190	0-6
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	1800MHz	46	12506	310	0-6
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	420MHz	43	1637	70	0-16
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	420MHz	43	1637	190	0-16
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	420MHz	43	1637	310	0-16
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	23GHz	50,3	1148,15	52	0
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	80GHz	50,3	2137,96	52	0
N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"	38GHz	51	512,86	351	0

*) tolerancja azymutu od -10° do +10°

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

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 30523 JELENIN**

Lokalizacja: **dz. nr 78/2, 68-100 Jelenin**

Data wykonania pomiarów: **21.06.2024 r. godz. 15.15 – 16.45**

		Personel	
Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	Marcin Łazuta
		27.06.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Łukasz Porosa Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2024.07.01 12:17:32 CEST
		27.06.2024	

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 2027 r.

1.3. Nazwa i adres Klienta

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa.

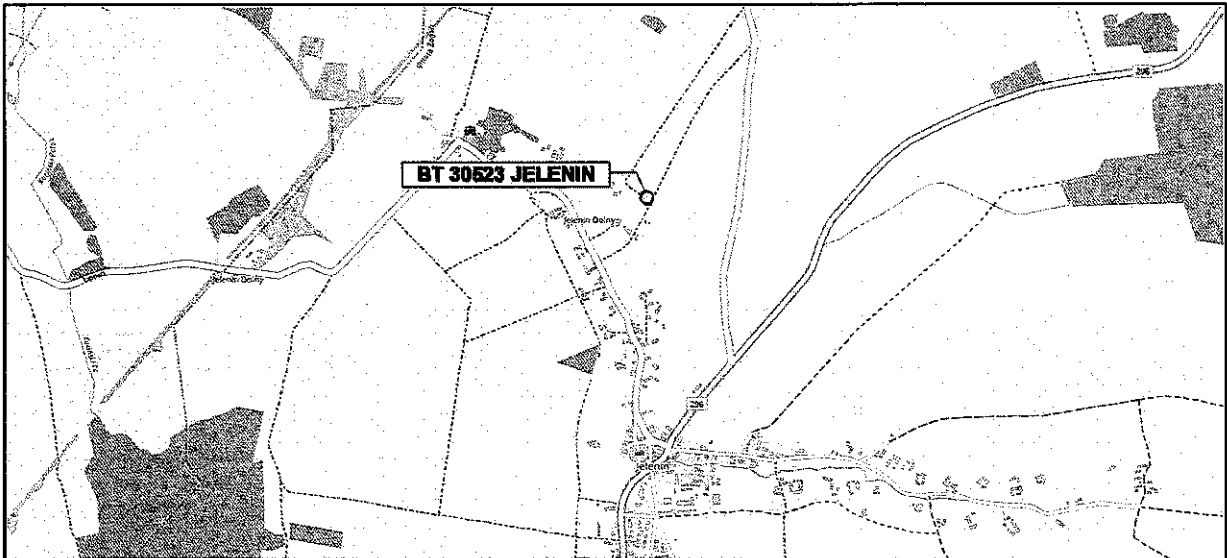
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/34/2024,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54),
 - 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 2022 r. poz. 2630).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 30523 JELENIN.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 78/2, 68-100 Jelenin.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 43 - 46 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 70°, 80°, 180°, 190°, 300° oraz 310°. Anteny linii radiowej umiejscowione są na wysokości 50,3 – 51 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 52° oraz 351°. 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 i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. 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 2022 r. poz. 2630).

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 2022 r. poz. 2630).

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 07.03.2024 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/075/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadcstwo nr LWiMP/W/073/23 – 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. 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	0,5 ¹ - 0,8	23,67	18,19	24,24	33,18
	0,9-40,0	22,48			
	40,1-200	26,36			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	421 MHz - 6 GHz			
		31,14			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-0,8 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - ± 2%,
 - dokładność podawanej temperatury - ± 1°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.]	Zakres tiltów [°]	Współrzędne geograficzne
A1	70	80010817	900	22025	46	0-8	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A2	190	80010817	900	20640	46	0-8	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A3	310	80010817	900	22025	46	0-8	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A4	70	80010378	1800	12506	46	0-6	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A5	190	80010378	1800	12506	46	0-6	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A6	310	80010378	1800	12506	46	0-6	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A7	80	B-65B-R1VB	420	1637	43	0-16	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A8	180	B-65B-R1VB	420	1637	43	0-16	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
A9	300	B-65B-R1VB	420	1637	43	0-16	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"

Anteny linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	52	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23	21	0,6	50,3	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"
			80	14			
RL2	351	VHLP1-38	38	17	0,3	51	N: 51°-40'-43.42" E: 15°-27'-50.59"

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 pochylenia 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: 28,7°C, wilgotność: 50,3%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 29,1°C, wilgotność: 55,7%
- 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 zgodnie z pkt 3. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630). 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]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°]N	[°]E							
1	GKP 351°; PKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679045	15.463984	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 351°; PKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679620	15.463860	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	GKP 351°; PKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.680246	15.463646	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	GKP 52°; PKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.678958	15.464509	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	GKP 52°; PKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.679318	15.465218	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	GKP 52°; PKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.679713	15.466113	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
7	GKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.678769	15.464348	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
8	GKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.678948	15.465378	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	GKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.679161	15.466655	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
10	GKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.679374	15.467975	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	GKP 70°/PKP 80° - otoczenie instalacji	51.679946	15.469337	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
12	GKP 80°/PKP 70° - otoczenie instalacji	51.679341	15.469820	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	PKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.680705	15.469423	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	PKP 70°/80° - otoczenie instalacji	51.678656	15.469026	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

15	PKP 80°/180° - otoczenie instalacji	51.677511	15.466301	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	GKP 180°/190° - otoczenie instalacji	51.678456	15.464037	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	GKP 180°/190° - otoczenie instalacji	51.677917	15.463968	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	GKP 180°/190° - otoczenie instalacji	51.676899	15.463801	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
19	GKP 190°/PKP 180° - otoczenie instalacji	51.676035	15.463276	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	GKP 180°/PKP 190° - otoczenie instalacji	51.675669	15.463984	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21	GKP 190°/PKP 180° - otoczenie instalacji	51.675037	15.462954	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
22	GKP 180°/PKP 190° - otoczenie instalacji	51.675010	15.464048	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
23	PKP 180°/190° - otoczenie instalacji	51.675788	15.461457	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	PKP 190° - otoczenie instalacji	51.676939	15.460497	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	PKP 300° - otoczenie instalacji	51.678370	15.459333	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
26	PKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679677	15.458576	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	GKP 300°/PKP 310° - otoczenie instalacji	51.680595	15.458871	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	GKP 310°/PKP 300° - otoczenie instalacji	51.681087	15.459590	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
29	GKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.680296	15.460320	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	PKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679637	15.460084	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
31	GKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679783	15.461586	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
32	GKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.679318	15.462691	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	DPP - okno - I p., Jelenin 96	-	-	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	GKP 300°/310° - otoczenie instalacji	51.678958	15.463538	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$

E + U – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 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: $E \text{ poprawne} = E \text{ wskazywane} \cdot C \cdot d(E)$

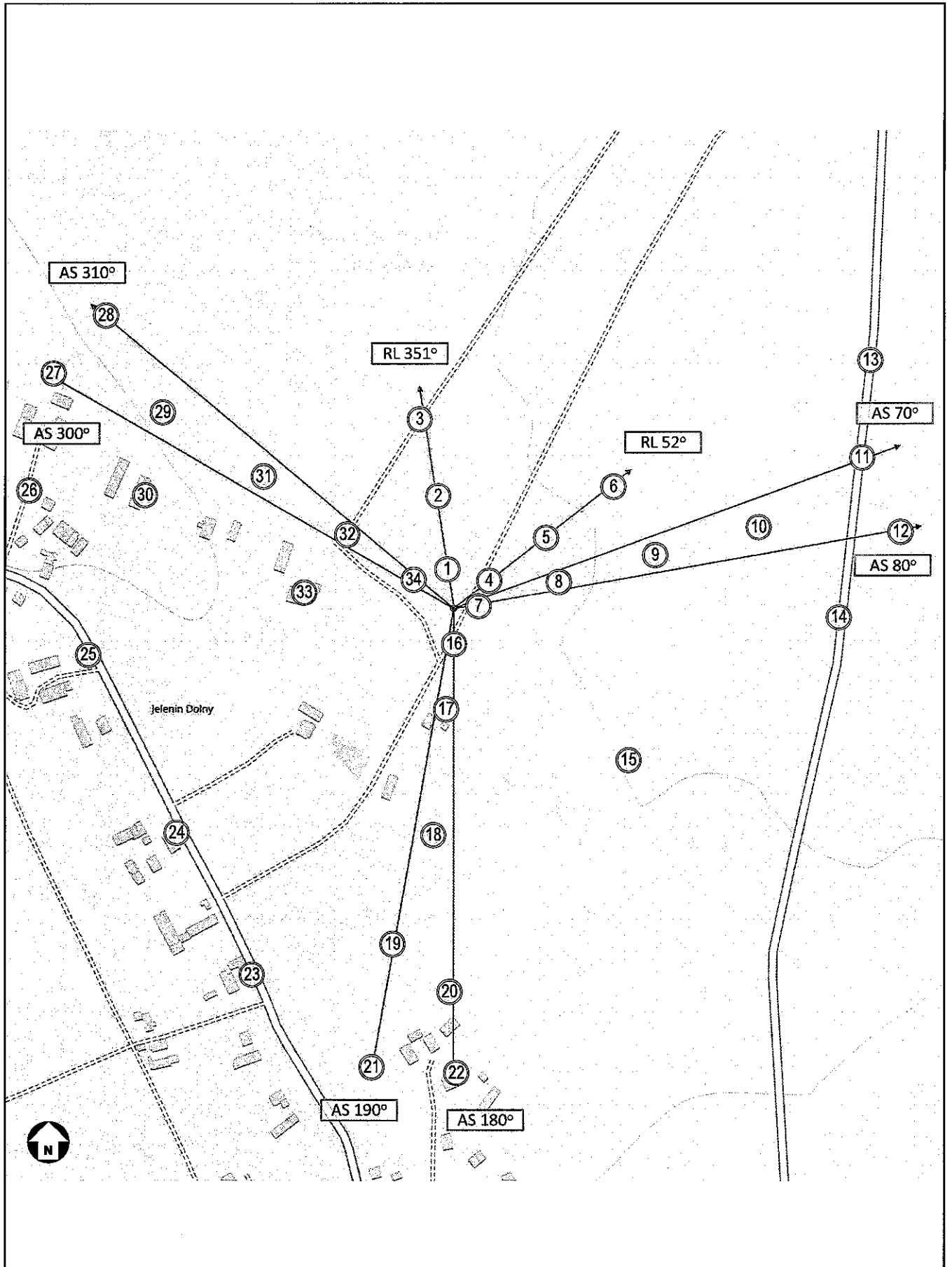
GKP - główny kierunek pomiarowy; *PKP* - pomocniczy kierunek pomiarowy; *DPP* – dodatkowy punkt pomiarowy.

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 30523 JELENIN** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, 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 2022 r. poz. 2630).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30523 JELENIN, dz. nr 78/2, 68-100 Jelenin				
Podziałka 1:4500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2024-06-27	Sprawozdanie nr	AXIANS/64/2024
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2024-06-27	Sprawa nr	AC/34/2024