

15.02.2023. XXV

Dokument elektroniczny

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	28. 09. 2023
Ilość załączników	5
Nr	04218 podpis

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-09-28

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

29-09-2023

p. S. Miłotajczyk
29.09.2023.

Gajowski

WNIOSEK

zgłoszenie PEM

Dzień dobry,

w załączeniu przesyłam zgłoszenie PEM.

Załączniki:

1. BT30228_00 SUCHY LAS ZACHÓD M14b PEM FORMULARZ 2023-09-27.podpdf.pdf - zgłoszenie
2. BT30228_00 SUCHY LAS ZACHÓD M14a PEM OŚ 2023_09_22.pdf - sprawozdanie
3. [redacted]

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2023-09-28T07:54:58.022+02:00

Podpis elektroniczny

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTRO

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
	STAROSTA POZNAŃSKI Starostwo Powiatowe w Poznaniu WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
2	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
	BT30228 SUCHY LAS ZACHÓD
3	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symbolu (kodu) KTS jednostek terytorialnych i statystycznych, na których terenie znajduje się instalacja
	10020000000000 Północno-ZACHODNI makroregion 10023000000000 Wielkopolskie województwo 10023010000000 Wielkopolskie region 10023016100000 Poznański podregion 10023016121000 powiat poznański 10023016121152 Suchy Las – obszar gmina wiejska
4	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
	Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
5	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
	ul. Stefańskiego 26-32, dz. nr 529/6
6	Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem 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)
	Komercyjna instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
	Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej. Stacja bazowa BT30228 przeznaczona jest do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla 950 użytkowników na dobę.
8	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
	Praca ciągła: (24h/dobę, 7 dni w tygodniu, cały rok)
9	Wielkość i rodzaj emisji
	sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 19683 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1122,02 W Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.
10	Opis stosowanych metod ograniczania emisji
	Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkownika sieci. Podana moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną.
11	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
	Wielkość, oraz kierunek emisji pól elektromagnetycznych dopasowano do wymagań dla przedsięwzięć które nie są

	przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też nie są przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – (Dz. U. 2019 poz. 1839), oraz art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 poz. 1227 z późn. zm.). Jednocześnie emisja pól elektromagnetycznych została tak ograniczona, aby obszary o gęstości mocy większej, lub równej 4,5 W/m² występowały wyłącznie w wolnej przestrzeni, niedostępnej dla ludzi. Zgłaszana inwestycja tym samym będzie spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).					
	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)					
	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°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"	900/1800MHz	35,5	6561	10	0-6/2-6
	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"	900/1800MHz	35,5	6561	110	0-6/2-6
	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"	900/1800MHz	35,5	6561	260	0-6.3/2-6.3
12	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"	80GHz	41,5	1122,02	198	0
6	Dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy POŚ. Analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie 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.					
7	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych					
	Miejscowość, data		Poznań, 27.09.2023r.			
	Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację					
13						

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Nr zgłoszenia

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
2. Upoważnienia Inwestora
3. Opłata skarbową – zgłoszenie 120zł pełnomocnictwo 17zł,

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa
BT 30228 SUCHY LAS ZACHÓD**

Lokalizacja: **Suchy Las, ul. Stefańskiego 26-32, dz. nr 529/6**

Data wykonania pomiarów: **22.09.2023 r. godz. 12.40 – 14.20**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec		Personel
Sprawozdanie sporządził:	Pomiarowiec	Data	
		23.09.2023	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		23.09.2023	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT

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. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/34/2023,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 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 dotrzymania 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 30228 SUCHY LAS ZACHÓD.

Lokalizacja stacji:

Suchy Las, ul. Stefańskiego 26-32, dz. nr 529/6.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 35,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 110° oraz 260°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 41,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 198°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.

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	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/018/22 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/080/23 – 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.

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 - 6000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5' - 64,9	21,32	20,91	24,24	40,36
	65 - 250	24,29			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	26,12			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 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 - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

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	10	ADU4518R7V06	900/1800	6561	35,5	0-6/2-6	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"
A2	110	ADU4518R7V06	900/1800	6561	35,5	0-6/2-6	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"
A3	260	ADU4518R7V06	900/1800	6561	35,5	0-6.3/2-6.3	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"
Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	198	ANT2 A 0.3 80 HP	80	14	0,3	41,5	N: 52°-28'-05,00" E: 16°-51'-48,45"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy w pobliżu.

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: 23,2°C, wilgotność: 54,8%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 23,3°C, wilgotność: 54,4%,
- 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 110° - otoczenie instalacji	52.467628	16.863758	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.467886	16.863624	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.468352	16.863756	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
4	GKP 260° - otoczenie instalacji	52.467628	16.863002	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
5	GKP 198° - otoczenie instalacji	52.467411	16.863482	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.467370	16.863943	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7'	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.467377	16.864799	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8'	GKP 110° - okno - parter, ul. Poziomkowa 65	-	-	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.467711	16.864926	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10'	PKP 10°/110° - otoczenie instalacji	52.468119	16.866259	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11'	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.467528	16.867702	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12'	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.466775	16.867457	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.466375	16.866754	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	GKP 110° - otoczenie instalacji	52.466908	16.866776	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.466382	16.865810	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	PKP 110° - okno - parter, ul. Stefańskiego 14C/1	-	-	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	PKP 110° - otoczenie instalacji	52.466920	16.864586	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	GKP 198° - otoczenie instalacji	52.466635	16.862935	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19	PKP 260° - otoczenie instalacji	52.468411	16.861473	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
20	PKP 260° - otoczenie instalacji	52.467604	16.859998	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza

21	GKP 260° - otoczenie instalacji	52.467324	16.860515	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
22	PKP 260° - otoczenie instalacji	52.467233	16.861988	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	GKP 260° - otoczenie instalacji	52.467478	16.862262	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	GKP 260° - otoczenie instalacji	52.467373	16.861130	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
25	PKP 10° - otoczenie instalacji	52.469331	16.862396	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26 ¹	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.470547	16.864201	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27 ¹	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.469874	16.864264	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28 ¹	GKP 10° - otoczenie instalacji	52.469328	16.863981	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 10° - okno - I p., ul. Szkółkarska 59	-	-	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
30	PKP 10° - otoczenie instalacji	52.469077	16.864525	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31 ¹	PKP 10° - otoczenie instalacji	52.468564	16.865543	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32	GKP 260° - otoczenie instalacji	52.467677	16.863481	0,7	0,3	1,0	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).

¹ - wartość zmierzona $<0,5$ V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

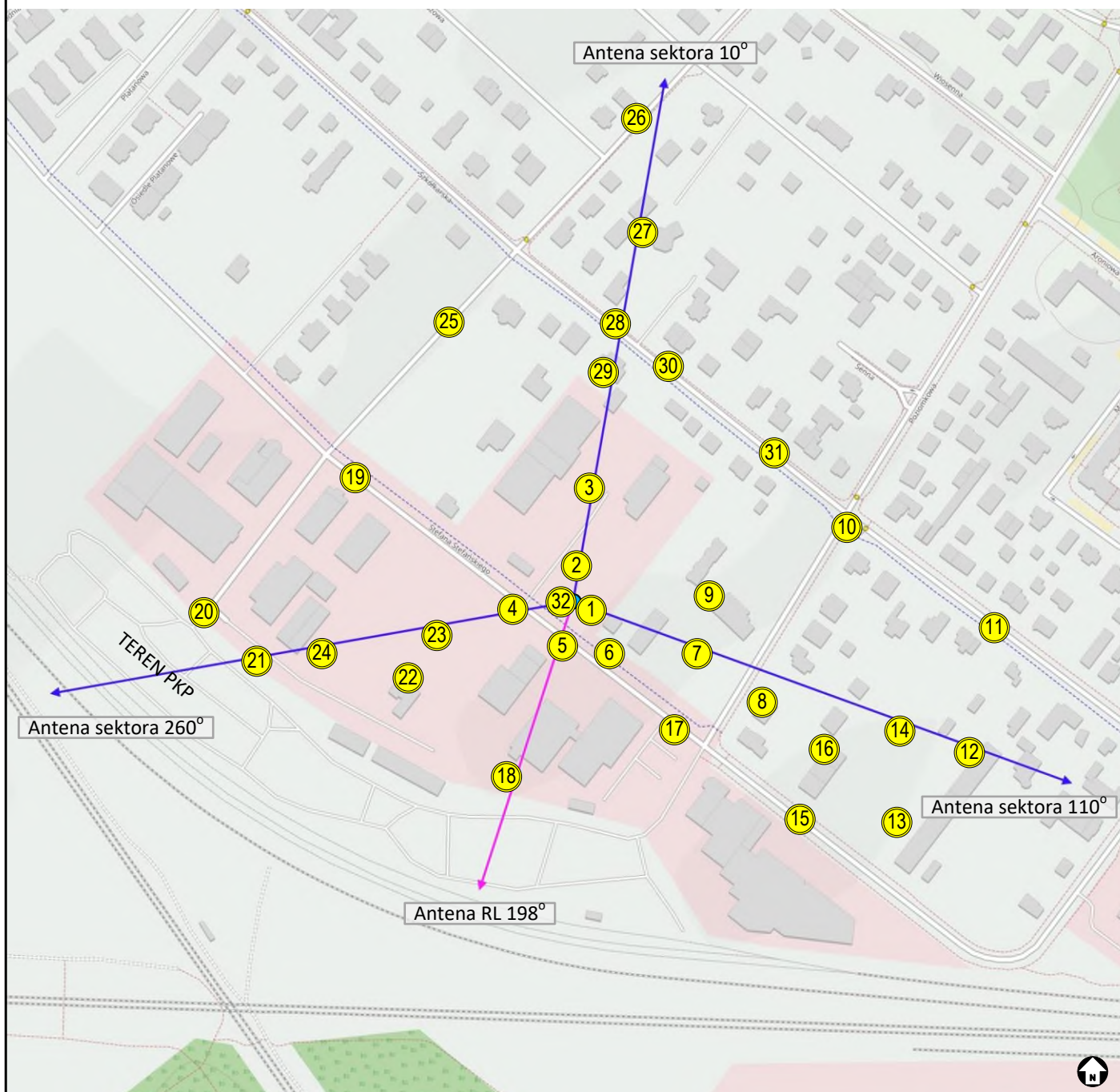
W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

ul. Stefańskiego 24 - brak lokatorów
Teren PKP - nieupoważnionym wstęp wzbroniony

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 30228 SUCHY LAS ZACHÓD** 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 BT 30228 SUCHY LAS ZACHÓD, Suchy Las, ul. Stefańskiego 26-32, dz. nr 529/6				
Podziałka 1:4000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2023-09-23	Sprawozdanie nr	AXIANS/264/2023
Sprawdził		Data	2023-09-23	Sprawa nr	AC/34/2023