

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starostwo Powiatowe w Kole
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
62-600 Koło
ul. Sienkiewicza 21/23

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

KLS3171 (zgłoszenie nr 3)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.
woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. kolski 4.4.30.58.09 (TERYT: 3009) (KTS: 10023015809000), gm. Osiek Mały 5.4.30.58.09.10.2 (TERYT: 3009102) (KTS: 10023015809102)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

dz. nr. 111/7, obręb Dęby Szlacheckie, 62-613 Dęby Szlacheckie, gm. Osiek Mały, pow. kolski

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).
Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, 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.

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 21_GT: 4051W
Antena Sektorowa 22_HLNV: 26880W
Antena Sektorowa 31_GT: 4051W
Antena Sektorowa 31_GT: 4051W
Antena Sektorowa 32_HLNV: 26880W
Antena Sektorowa 41_HLNV: 26880W
Radiolinia RL1: 10455W
Radiolinia RL2: 6166W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.


11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 21_GT: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Antena Sektorowa 22_HLNV: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Antena Sektorowa 31_GT: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Antena Sektorowa 31_GT: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Antena Sektorowa 32_HLNV: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Antena Sektorowa 41_HLNV: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Radiolinia RL1: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)
Radiolinia RL2: (18°36'10.0"E, 52°16'53.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 21_GT: 53,00m
Antena Sektorowa 22_HLNV: 53,00m
Antena Sektorowa 31_GT: 53,00m
Antena Sektorowa 31_GT: 53,00m

	<p>Antena Sektorowa 32_HLNV: 53,00m Antena Sektorowa 41_HLNV: 53,00m Radiolinia RL1: 48,80m Radiolinia RL2: 49,30m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 21_GT: 4051W Antena Sektorowa 22_HLNV: 26880W Antena Sektorowa 31_GT: 4051W Antena Sektorowa 31_GT: 4051W Antena Sektorowa 32_HLNV: 26880W Antena Sektorowa 41_HLNV: 26880W Radiolinia RL1: 10455W Radiolinia RL2: 6166W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 21_GT: azymut 100°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 22_HLNV: azymut 100°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_GT: azymut 220°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 31_GT: azymut 340°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 32_HLNV: azymut 220°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 41_HLNV: azymut 340°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 117° Radiolinia RL2: azymut 345°</p>
LP 6.	<p>Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylecia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)</p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: Poznań, 2024-07-09 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Adam Przybylski Podpis: </p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia </p>	<p>Numer zgłoszenia </p>

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa KLS3171**

Lokalizacja: **dz. nr. 111/7, obręb Dęby Szlacheckie,
62-613 Dęby Szlacheckie, gm. Osiek Mały**

Data wykonania pomiarów: **04.07.2024 r. godz. 16.45 – 18.10**

Badanie przeprowadził:	Pomiarowiec	Personel	
		Sebastian Bartoszewski	
Sprawozdanie sporządziła:	Kierownik laboratorium	Data	Anna Garwol-Porosa
		05.07.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy Lukasz Porosa Anna Garwol-Porosa Data: 2024.07.05 13:48:28 CEST
		05.07.2024	

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.

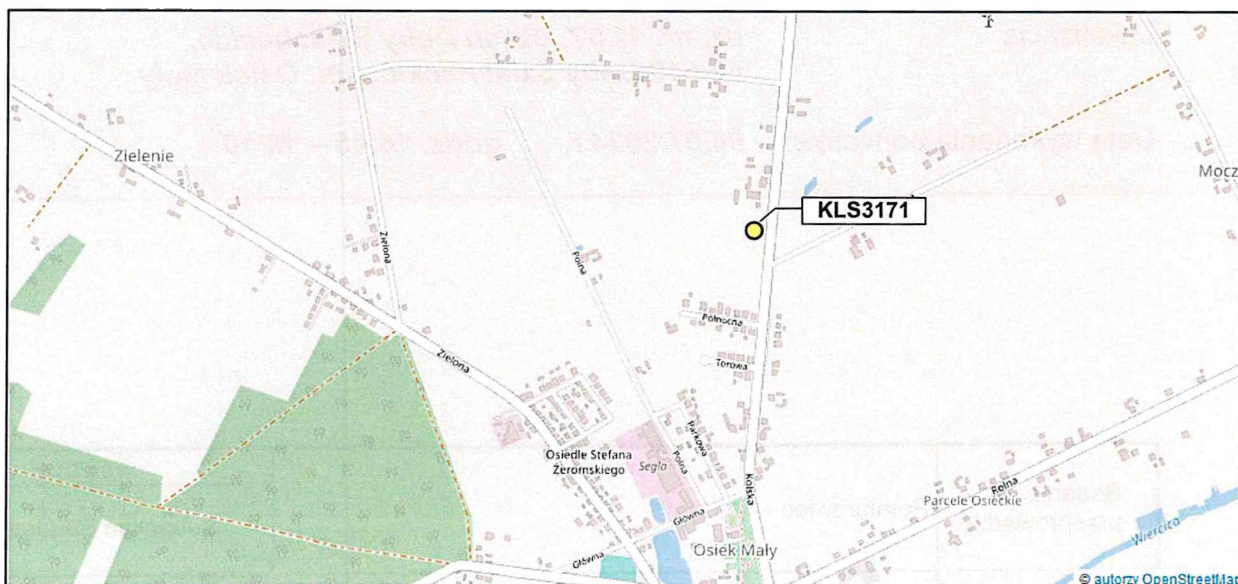
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa.

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/1/2022,
- 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).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej KLS3171.

Lokalizacja stacji:

dz. nr. 111/7, obręb Dęby Szlacheckie, 62-613 Dęby Szlacheckie, gm. Osiek Mały.

Współrzędne geograficzne: 52°16'53.00"N, 18°36'10.00"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 53 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 100°, 220° oraz 340°. Anteny linii radiowych umiejscowione są na wysokości 48,8-49,3 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 117° oraz 345°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz u jej podstawy.

1.6. 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).

1.7. 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).

1.8. 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 19.01.2024 r. (świadczenie nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadczenie nr LWiMP/W/080/23 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Informatyki 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.

1.9. 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 - 64,9	22,09	20,91	24,24	33,89
	65 - 250	22,95			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	421 MHz - 6 GHz			
		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						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei A704517R0	100	53	900	0 - 10	4051
2	Huawei AQU4518R25	100	53	800	0 - 10	26880
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei A704517R0	220	53	900	0 - 10	4051
4	Huawei AQU4518R25	220	53	800	0 - 10	26880
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Huawei A704517R0	340	53	900	0 - 10	4051
6	Huawei AQU4518R25	340	53	800	0 - 10	26880
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	

Anteny linii radiowych						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	80/23	19/25	A23S80S06	0,6	117	48,8
	23	28	A23D06	0,6	345	49,3

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 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: 19,1°C, wilgotność: 63,5%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 18,8°C, wilgotność: 65,4%
- 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.

	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WMe	WMh	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1'	GKP 340°/345° - otoczenie instalacji	52.281425	18.602722	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
2'	GKP 220° - otoczenie instalacji	52.281265	18.602722	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3'	GKP 100°/117° - otoczenie instalacji	52.281245	18.603124	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	GKP 340°/345° - otoczenie instalacji	52.282128	18.602368	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5'	PKP 340° - otoczenie instalacji	52.281878	18.602958	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
6	DPP - balkon - I p., Dęby Szlacheckie 3	-	-	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
7	PKP 340° - otoczenie instalacji	52.283509	18.603672	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
8	GKP 340° - otoczenie instalacji	52.283247	18.601783	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
9	GKP 340° - otoczenie instalacji	52.283916	18.601419	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
10	GKP 340° - otoczenie instalacji	52.284376	18.600700	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
11	GKP 340° - otoczenie instalacji	52.284868	18.600818	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
12	PKP 340° - otoczenie instalacji	52.284435	18.603779	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
13	GKP 117° - otoczenie instalacji	52.280769	18.604342	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	DPP - taras - parter, ul. Graniczna 2A	-	-	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
15	GKP 100° - otoczenie instalacji	52.280966	18.605265	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza

16	DPP - balkon - I p., ul. Graniczna 2	-	-	3,1	1,4	4,5	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
17	PKP 100° - otoczenie instalacji	52.281878	18.607529	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
18	GKP 100° - otoczenie instalacji	52.280710	18.607432	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
19	GKP 100° - otoczenie instalacji	52.280572	18.608773	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
20 ¹	GKP 220° - otoczenie instalacji	52.280671	18.602121	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	PKP 220° - otoczenie instalacji	52.279791	18.603141	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22	PKP 220° - otoczenie instalacji	52.278373	18.603012	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
23	PKP 220° - otoczenie instalacji	52.279404	18.601939	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
24	DPP - okno - parter, ul. Północna 14	-	-	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
25	PKP 220° - otoczenie instalacji	52.280145	18.599825	1,5	0,7	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	GKP 220° - otoczenie instalacji	52.279519	18.600287	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
27	GKP 220° - otoczenie instalacji	52.278974	18.599815	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
28	GKP 220° - otoczenie instalacji	52.278462	18.599031	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
29	PKP 220° - otoczenie instalacji	52.279151	18.598404	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	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

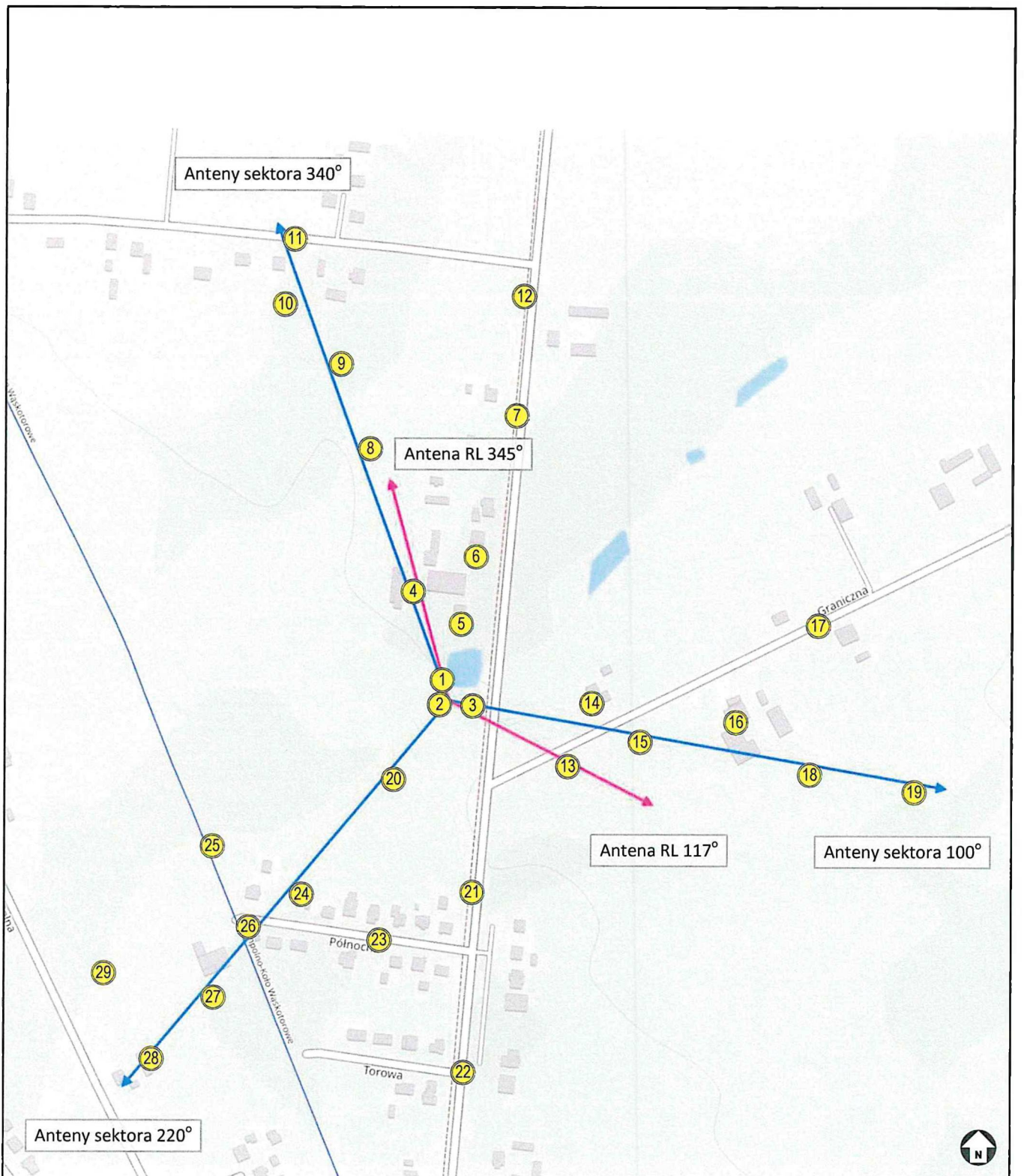
PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy


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 **KLS3171** 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 KLS3171, dz. nr. 111/7, obręb Dęby Szlacheckie, 62-613 Dęby Szlacheckie, gm. Osiek Mały					
Podziałka 1:4750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Anna Garwol-Porosa	Data	2024-07-05	Sprawozdanie nr	P4/246/2024	 <small>ANNA GARWOL-POROSA</small>
Sprawił	Łukasz Porosa	Data	2024-07-05	Sprawa nr	AC/1/2022	