

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

STAROSTA ZĄBKOWICKI
Wydział Środowiska i Rolnictwa
ul. Sienkiewicza 11
57-200 Ząbkowice Śląskie

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
ZBK3021 (zgłoszenie nr 7)

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. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (TERYT: 02) (KTS: 10030200000000), pow. ząbkowicki 4.5.02.03.24 (TERYT: 0224) (KTS: 10030210324000), gm. Ziębice 5.5.02.03.24.06.3 (TERYT: 0224063) (KTS: 10030210324063)

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
ul. Nadrzeczna 1a, 57-220 Ziębice, gm. Ziębice, pow. ząbkowicki

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 11_GHNT: 13515W
Antena Sektorowa 12_HLV: 21633W
Antena Sektorowa 21_GHNT: 13515W
Antena Sektorowa 22_HLV: 21633W
Antena Sektorowa 31_GHNT: 13515W
Antena Sektorowa 32_HLV: 21633W
Radiolinia RL1: 6918W

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 11_GHNT: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Antena Sektorowa 12_HLV: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Antena Sektorowa 21_GHNT: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Antena Sektorowa 22_HLV: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Antena Sektorowa 31_GHNT: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Antena Sektorowa 32_HLV: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)
Radiolinia RL1: (17°01'55.5"E, 50°36'03.5"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 23GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_GHNT: 50,00m
Antena Sektorowa 12_HLV: 50,00m
Antena Sektorowa 21_GHNT: 50,00m
Antena Sektorowa 22_HLV: 50,00m
Antena Sektorowa 31_GHNT: 50,00m
Antena Sektorowa 32_HLV: 50,00m
Radiolinia RL1: 51,00m

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GHNT: 13515W Antena Sektorowa 12_HLV: 21633W Antena Sektorowa 21_GHNT: 13515W Antena Sektorowa 22_HLV: 21633W Antena Sektorowa 31_GHNT: 13515W Antena Sektorowa 32_HLV: 21633W Radiolinia RL1: 6918W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GHNT: azymut 50°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_HLV: azymut 50°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_GHNT: azymut 170°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_HLV: azymut 170°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_GHNT: azymut 290°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_HLV: azymut 290°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-10° (1800MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 164° +/-30°, pochylenie 0°</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, 2024-06-18 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc 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 ZBK3021**

Lokalizacja: **ul. Nadrzeczna 1A, 57-220 Ziębice**

Data wykonania pomiarów: **14.06.2024 r. godz. 11.30 – 13.00**

		Personel	
Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny	Marcin Łazuta	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	Łukasz Porosa
		15.06.2024	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	Podpis jest prawidłowy Marcin Łazuta Data: 2024.06.17 17:52:34 CEST
		15.06.2024	

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.

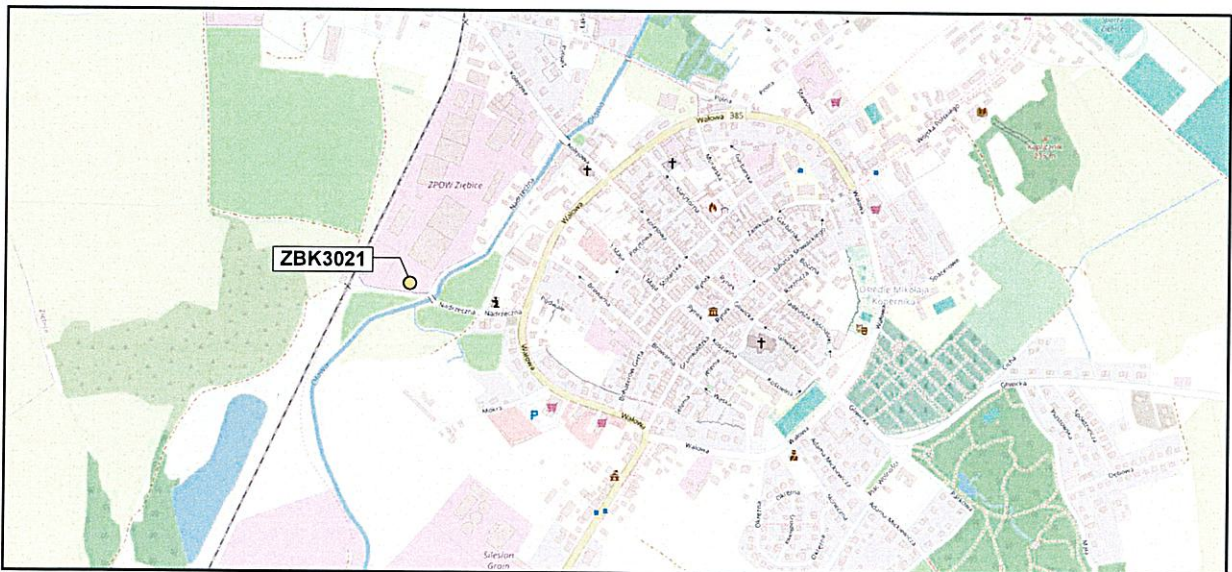
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wynałazek 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 ZBK3021.

Lokalizacja stacji:

ul. Nadrzeczna 1A, 57-220 Ziębice

Współrzędne geograficzne: 50°36'03.50"N, 17°01'55.50"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na kominie, na wysokości 50 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 50°, 170° oraz 290°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 51 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 164°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na kominie oraz na poziomie terenu.

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	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. (świadectwo nr LWiMP/W/075/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo 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.

1.9. 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 - 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 - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

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 ADU4518R12	50	50	900	0 - 10	13515
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
2	Huawei AQU4518R9	50	50	800	0 - 10	21633
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
3	Huawei ADU4518R12	170	50	900	0 - 10	13515
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
4	Huawei AQU4518R9	170	50	800	0 - 10	21633
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
5	Huawei ADU4518R12	290	50	900	0 - 10	13515
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
6	Huawei AQU4518R9	290	50	800	0 - 10	21633
				1800	2 - 10	
				2100	2 - 10	
				2600	0 - 10	

Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	23	28	VHLPX2-23	0,6	164	51

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na kominie.

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: 18,7°C, wilgotność: 60,7%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 20,2°C, wilgotność: 55,4%
- 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 290° - otoczenie instalacji	50.601073	17.031736	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
2	GKP 50° - otoczenie instalacji	50.601294	17.032664	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
3	GKP 50° - otoczenie instalacji	50.601828	17.033651	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
4	PKP 50° - otoczenie instalacji	50.602829	17.033646	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
5	GKP 50° - otoczenie instalacji	50.602652	17.035250	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
6	GKP 50° - otoczenie instalacji	50.603010	17.035802	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
7	DPP - okno - I p., ul. Kolejowa 29A	-	-	3,3	1,5	4,8	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
8	DPP - okno - I p., ul. Kolejowa 29B	-	-	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
9	DPP - okno - I p., ul. Wałowa 69A	-	-	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

10	DPP - okno - I p., ul. Wałowa 69	-	-	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
11	GKP 164°/170° - otoczenie instalacji	50.600838	17.032149	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
12	GKP 164°/170° - otoczenie instalacji	50.600279	17.032353	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	GKP 164°/170° - otoczenie instalacji	50.599802	17.032621	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
14	GKP 170° - otoczenie instalacji	50.598856	17.032659	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
15	GKP 170° - otoczenie instalacji	50.598379	17.033045	3,0	1,4	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
16	GKP 170° - otoczenie instalacji	50.597453	17.033002	2,8	1,3	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
17	PKP 170° - otoczenie instalacji	50.598352	17.031189	2,4	1,1	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
18	PKP 170° - otoczenie instalacji	50.598829	17.035470	1,7	0,8	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	PKP 50°/170° - otoczenie instalacji	50.600497	17.034600	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	PKP 170°/290° - otoczenie instalacji	50.600143	17.030309	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21	GKP 290° - otoczenie instalacji	50.601335	17.030642	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
22	GKP 290° - otoczenie instalacji	50.601539	17.029461	1,0	0,5	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	GKP 290° - otoczenie instalacji	50.601988	17.028088	1,9	0,9	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
24	GKP 290° - otoczenie instalacji	50.602329	17.026951	2,2	1,0	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
25	PKP 290° - otoczenie instalacji	50.602874	17.028431	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
26	PKP 290° - otoczenie instalacji	50.600695	17.026844	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
27	PKP 290° - otoczenie instalacji	50.600953	17.030255	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	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).

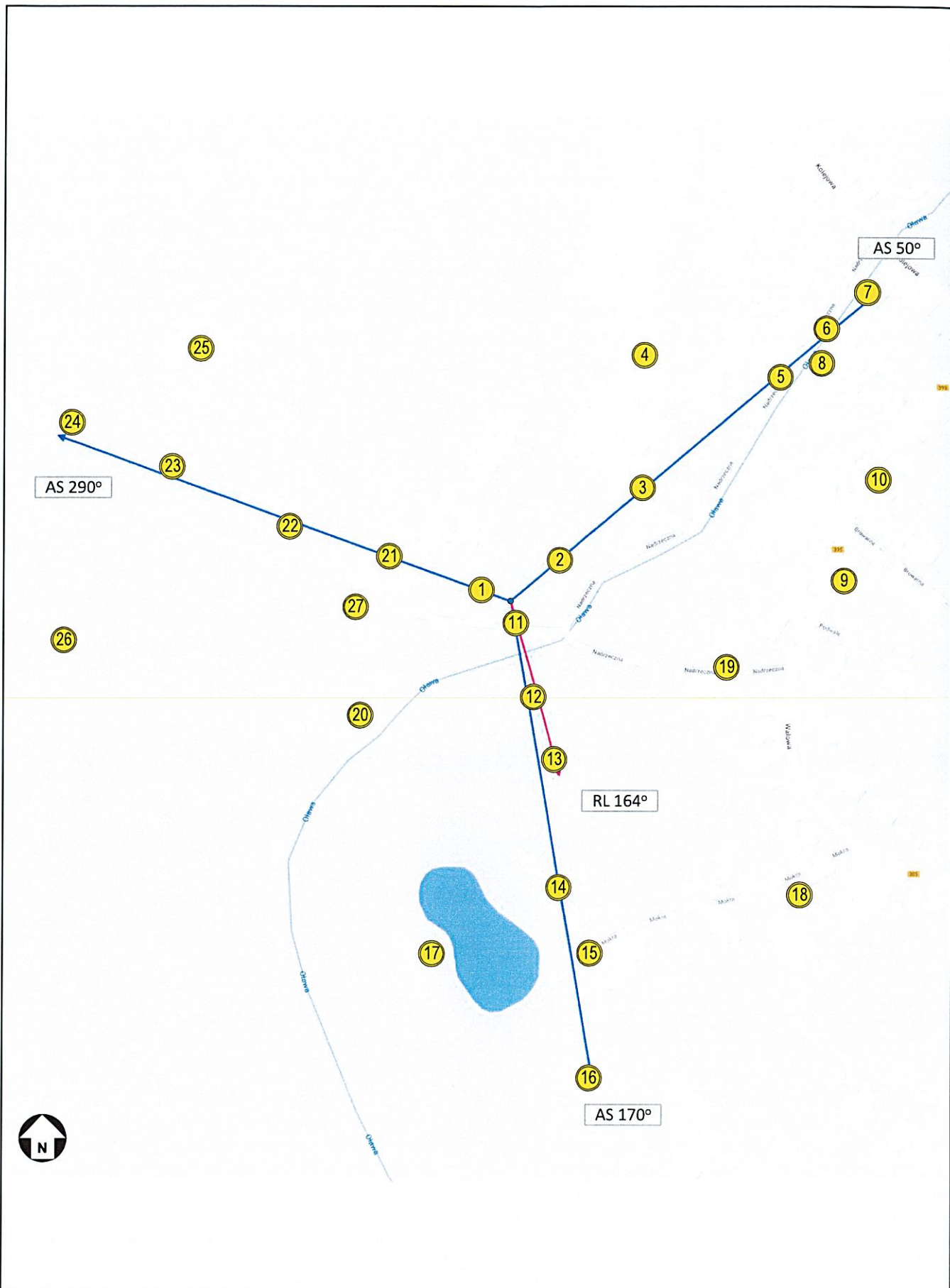
* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

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 **ZBK3021** 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 ZBK3021, ul. Nadrzeczna 1A, 57-220 Ziębice				
Podziałka 1:4250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Łukasz Porosa	Data	2024-06-15	Sprawozdanie nr	P4/228/2024
Sprawdził	Marcin Łazuta	Data	2024-06-15	Sprawa nr	AC/1/2022

