

BSK.6222.37.2023

ROŚ

PLAY

iliad
GROUP

Urząd Miejski w Wałbrzychu
WPLYNEŁO
21-06-2023
Biuro Środowiska i Klimatu

W P L Y N E Ł O
Biuro Obsługi Klienta
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu
Poznań, 16.06.2023

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02 – 677 Warszawa

21.06.2023

A. Wpocła
M. G. 2023
M. G.

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
Biuro B
ul. Przemysłowa 3
61-579 Poznań

Ilość załączników 2
Podpis p/575884

Urząd Miejski w Wałbrzychu Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3020

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

dz. nr 7/22, obręb 0032 Gaj, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem
Jarosław Minc
(22) 319 48 17
kom. 790004089



SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3020**

Lokalizacja: **dz. nr 7/22, obręb 0032 Gaj, 58-300 Wałbrzych**

Data wykonania
pomiarów: **06.06.2023 r. godz. 15.45 – 17.15**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		12.06.2023	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy
		12.06.2023	Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2023.06.13 12:42:55 CEST

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

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 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 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 WAL3020.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 7/22, obręb 0032 Gaj, 58-300 Wałbrzych

Współrzędne geograficzne: 50°45'22.93"N, 16°16'09.59"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 46,9 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 200° oraz 300°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 10 – 44,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 40°, 179°, 247°, 312° oraz 345°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży 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).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan zagrożenia epidemicznego 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 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.).

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 08.03.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/069/22 – 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 - 200	17,58	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	31,14			

¹ Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-200 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						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R11	40	46,9	900	3 - 13	25068
				1800	3 - 13	
				2100	3 - 13	
2	Huawei ATR4518R11	40	46,9	800	3 - 13	13555
				2600	3 - 13	
3	Huawei ATR4518R11	200	46,9	900	0 - 10	25068
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
4	Huawei ATR4518R11	200	46,9	800	0 - 10	13555
				2600	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R11	300	46,9	900	0 - 10	25068
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
6	Huawei ATR4518R11	300	46,9	800	0 - 10	13555
				2600	0 - 10	

Anteny linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	80	19	VHLP1-80	0,3	40	44,0
2	80	19	A80S06	0,6	179	43,8
3	80	19	A80S06	0,6	247	44,4
4	80	19	A80S03	0,3	312	43,6
5	80	19	VHLP1-80	0,3	345	10,0

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Wieża innego operatora 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: 17,1°C, wilgotność: 72,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 18,6°C, wilgotność: 69,3%
- 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 179°/200° - otoczenie instalacji	50.756319	16.269330	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
2	GKP 247°/PKP 200° - otoczenie instalacji	50.756263	16.268921	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
3	GKP 300°/312° - otoczenie instalacji	50.756485	16.269111	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
4	GKP 345°; PKP 40°/300° - otoczenie instalacji	50.756447	16.269304	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
5	GKP 345°; PKP 40°/300° - otoczenie instalacji	50.756673	16.269215	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
6	GKP 40° - otoczenie instalacji	50.756592	16.269607	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
7	GKP 40° - otoczenie instalacji	50.756905	16.270065	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
8	GKP 40° - otoczenie instalacji	50.757338	16.270578	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
9	GKP 40° - otoczenie instalacji	50.757857	16.271366	1,7	0,6	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

10	GKP 40° - otoczenie instalacji	50.758375	16.272042	1,7	0,6	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
11	PKP 40° - otoczenie instalacji	50.758008	16.272632	1,5	0,5	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
12	PKP 40° - otoczenie instalacji	50.756693	16.270588	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
13	PKP 40° - otoczenie instalacji	50.758058	16.270352	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
14	PKP 40° - otoczenie instalacji	50.758770	16.269894	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15	PKP 40°/300° - okno korytarza - VII p., ul. Beethovena 5A	-	-	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
16	PKP 40°/300° - okno korytarza - VIII p., ul. Beethovena 6A	-	-	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
17	GKP 345°; PKP 40°/300° - otoczenie instalacji	50.757855	16.268687	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
18	GKP 312°/PKP 300° - otoczenie instalacji	50.757016	16.268182	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
19	GKP 312°/PKP 300° - otoczenie instalacji	50.757267	16.267740	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
20	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.756821	16.268072	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
21	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.757172	16.267230	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.757499	16.266101	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
23	GKP 300° - otoczenie instalacji	50.758134	16.264642	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
24	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.758358	16.266013	1,4	0,5	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
25	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.757483	16.264929	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
26	PKP 300° - otoczenie instalacji	50.756352	16.265814	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
27	GKP 247°/PKP 200° - otoczenie instalacji	50.755946	16.267740	1,4	0,5	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
28	GKP 247°/PKP 200° - otoczenie instalacji	50.755793	16.267037	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 179°/PKP 200° - otoczenie instalacji	50.755724	16.269381	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	GKP 179°/PKP 200° - otoczenie instalacji	50.755083	16.269344	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
31	GKP 200° - otoczenie instalacji	50.755701	16.268883	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
32	GKP 200° - otoczenie instalacji	50.754907	16.268429	0,7	0,2	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33	GKP 200° - otoczenie instalacji	50.753966	16.268099	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
34	GKP 200° - otoczenie instalacji	50.753568	16.267777	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
35	GKP 200° - otoczenie instalacji	50.753210	16.267477	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
36	PKP 200° - okno korytarza - VII p., ul. Krzywoustego 32	-	-	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
37	PKP 200° - otoczenie instalacji	50.753518	16.267354	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	PKP 200° - otoczenie instalacji	50.754262	16.267300	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
39	PKP 200° - otoczenie instalacji	50.753844	16.269344	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
40	PKP 200° - otoczenie instalacji	50.755049	16.267472	0,9	0,3	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%) – $U = k \times u$.

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: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C_d(E)$*

GKP - główny kierunek pomiarowy

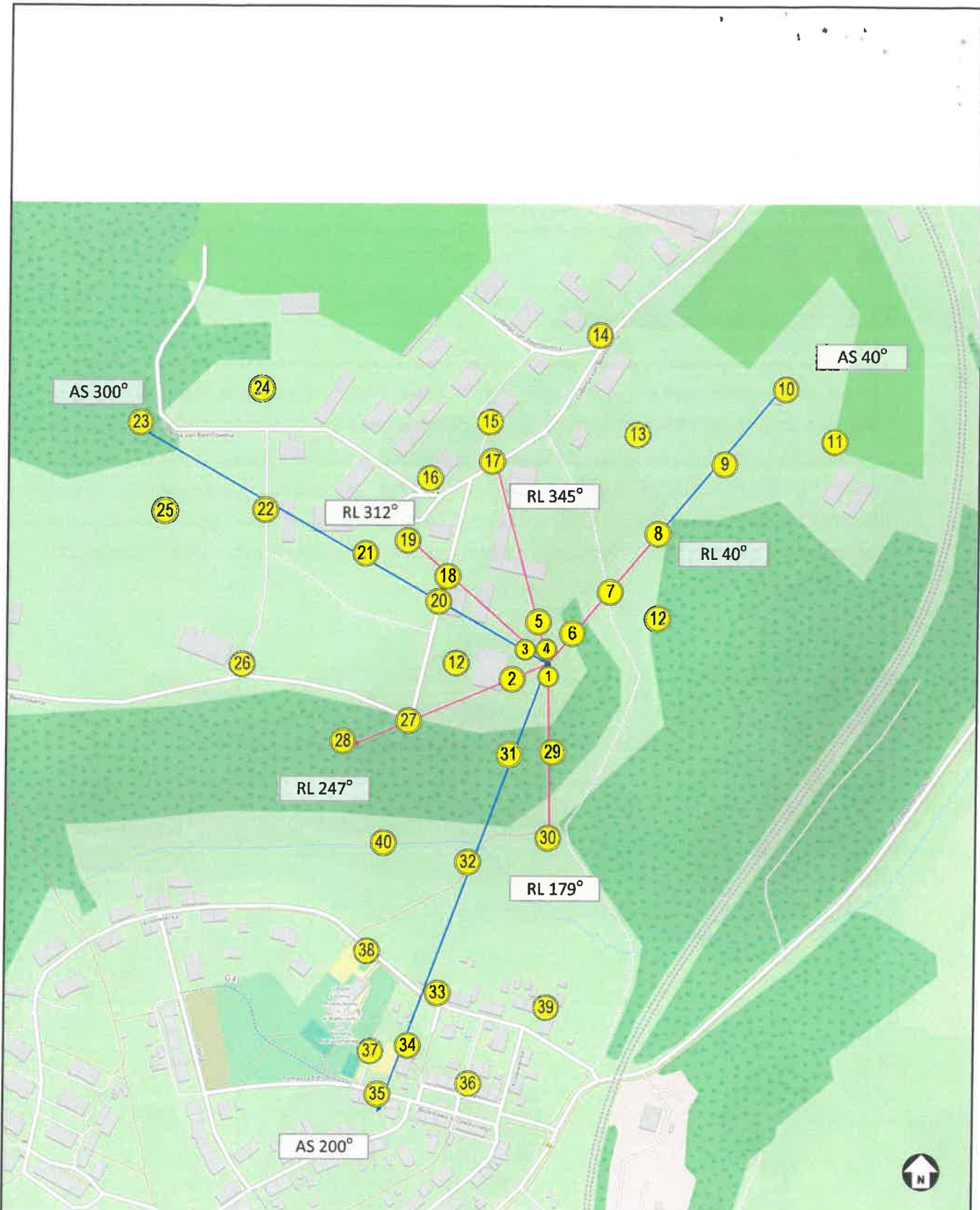
PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy


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 **WAL3020** 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 WAL3020, dz. nr 7/22, obręb 0032 Gaj, 58-300 Wałbrzych					
Podziałka 1:4250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał	Marcin Łazuta	Data	2023-06-12	Sprawozdanie nr	P4/216/2023	
Sprawdził	Łukasz Porosa	Data	2023-06-12	Sprawa nr	AC/1/2022	

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

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Ochrony Środowiska
ul. Matejki 2, 58-300 Wałbrzych

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
WAL3020 (zgłoszenie nr 5)

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. Wałbrzych 4.5.02.03.65 (TERYT: 0265) (KTS: 10030210365000), gm. Wałbrzych 5.5.02.03.65.01.1 (TERYT: 0265011) (KTS: 10030210365011)

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 7/22, obręb 0032 Gaj, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

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_HV: 13555W
Antena Sektorowa 12_GHLNT: 25068W
Antena Sektorowa 21_HV: 13555W
Antena Sektorowa 22_GHLNT: 25068W
Antena Sektorowa 31_HV: 13555W
Antena Sektorowa 32_GHLNT: 25068W
Radiolinia RL1: 1778W
Radiolinia RL2: 6457W
Radiolinia RL3: 6457W
Radiolinia RL4: 1905W
Radiolinia RL5: 1778W


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_HV: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Antena Sektorowa 12_GHLNT: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Antena Sektorowa 21_HV: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Antena Sektorowa 22_GHLNT: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Antena Sektorowa 31_HV: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Antena Sektorowa 32_GHLNT: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Radiolinia RL1: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Radiolinia RL2: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Radiolinia RL3: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Radiolinia RL4: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)
Radiolinia RL5: (16°16'09.6"E,50°45'22.9"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: 46,90m Antena Sektorowa 12_GHLNT: 46,90m Antena Sektorowa 21_HV: 46,90m Antena Sektorowa 22_GHLNT: 46,90m Antena Sektorowa 31_HV: 46,90m Antena Sektorowa 32_GHLNT: 46,90m Radiolinia RL1: 44,00m Radiolinia RL2: 43,80m Radiolinia RL3: 44,40m Radiolinia RL4: 43,60m Radiolinia RL5: 10,00m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: 13555W Antena Sektorowa 12_GHLNT: 25068W Antena Sektorowa 21_HV: 13555W Antena Sektorowa 22_GHLNT: 25068W Antena Sektorowa 31_HV: 13555W Antena Sektorowa 32_GHLNT: 25068W Radiolinia RL1: 1778W Radiolinia RL2: 6457W Radiolinia RL3: 6457W Radiolinia RL4: 1905W Radiolinia RL5: 1778W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: azymut 40°, pochylenie 3-13° (800MHz), pochylenie 3-13° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_GHLNT: azymut 40°, pochylenie 3-13° (900MHz), pochylenie 3-13° (1800MHz), pochylenie 3-13° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_HV: azymut 200°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_GHLNT: azymut 200°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_HV: azymut 300°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_GHLNT: azymut 300°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 40° Radiolinia RL2: azymut 179° Radiolinia RL3: azymut 247° Radiolinia RL4: azymut 312° Radiolinia RL5: 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, 2023-06-16</p>	
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Jarosław Minc</p>	
<p>Podpis: </p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p> <p>.....</p>	<p>Numer zgłoszenia</p> <p>.....</p>