Poznań, 2022.03.11

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

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

STAROSTWO POWIATOWE w Jeleniej Górze PUNKT KANCELARYJNY Nr II
Wpł. dn. 2022 -03- 16
Il. zał. ..... podpis .....
Znak sprawy 5075

STAROSTWO POWIATOWE w Jeleniej Górze WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA ROLNICTWA I LEŚNICTWA
Wpł. dn. 2022 -03- 17
Nr 478 ..... podpis .....

Starostwo Powiatowe w Jeleniej Górze
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. JEL3066

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:

ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba, gm. Szklarska Poręba, pow. karkonoski

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

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 Jeleniej Górze* *Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa* *58-500 Jelenia Góra* *ul. Podchorążych 15*	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację *JEL3066 (zgłoszenie nr 2)*	
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. karkonoski 4.5.02.01.06 (TERYT: 0206) (KTS: 10030210106000), gm. Szklarska Poręba 5.5.02.01.06.04.1 (TERYT: 0206041) (KTS: 10030210106041)*	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby *P4 Sp. z.o.o., ul Wynalazek 1, 02-677 Warszawa*	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji *ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba, gm. Szklarska Poręba, pow. karkonoski*	
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_GHLNTV: 17029W* *Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 17029W* *Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 17029W* *Radiolinia RL1: 1905W*	
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_GHLNTV: (15°31'50.0"E,50°49'18.5"N)* *Antena Sektorowa 21_GHLNTV: (15°31'50.0"E,50°49'18.5"N)* *Antena Sektorowa 31_GHLNTV: (15°31'50.0"E,50°49'18.5"N)* *Radiolinia RL1: (15°31'50.0"E,50°49'18.5"N)*
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: *800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz*
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: *Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 13,60m* *Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 13,60m* *Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 13,60m* *Radiolinia RL1: 12,90m*
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: *Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 17029W* *Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 17029W* *Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 17029W* *Radiolinia RL1: 1905W*

LP 5.	Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: *Antena Sektorowa 11_GHLNTV: azymut 2° , pochylenie 2° (800MHz), pochylenie 2° (900MHz), pochylenie 2-3° (1800MHz), pochylenie 2-3° (2100MHz), pochylenie 2-3° (2600MHz)* *Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 92° , pochylenie 0° (800MHz), pochylenie 0° (900MHz), pochylenie 0° (1800MHz), pochylenie 0° (2100MHz), pochylenie 0° (2600MHz)* *Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 272° , pochylenie 2° (800MHz), pochylenie 2° (900MHz), pochylenie 2-2,5° (1800MHz), pochylenie 2-2,5° (2100MHz), pochylenie 2-2,5° (2600MHz)* *Radiolinia RL1: azymut 290°*
LP 6.	*Dla anteny Antena Sektorowa 11_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,* *Dla anteny Antena Sektorowa 21_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,* *Dla anteny Antena Sektorowa 31_GHLNTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,* *a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.*
LP 7.	*Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.*

13. Miejscowość, data: *Poznań, 2022-03-11*

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: *Jarosław Minc*

Podpis:

II. Wyp	**ka przyjmujący zgłoszenie**
Data z	Numer zgłoszenia .....

A-CONECT
ANNA GARWOL-POROSA
LABORATORIUM BADAWCZE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

ul. Strażacka 3/2
58-370 Boguszów-Gorce

tel. 692-692-875

tel. 730-850-530
laboratorium@a-conect.pl
www.a-conect.pl

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 1284

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: ***Stacja bazowa JEL3066***

Lokalizacja: ***ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba***

Data wykonania pomiarów: ***03.03.2022 r.*** ***godz. 14.30 – 16.00***

Osoba przeprowadzająca badanie: - Marcin Łazuta			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data 08.03.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data 08.03.2022	Podpis Dokum Data:

OBLICZENIE SPRAWOZDANIA, ZEBRANIE DOKUMENTACJI FOTOGRAFICZNEJ, PRZEPROWADZENIE TEST W GEOSCLAPAS, PRZEPROWADZENIE WYNIKÓW POMIARÓW SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTYTUCJI ZLECENIODAWCY. ZABRONIONE JEST POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE SPRAWOZDANIA BEZ ZGODY A-CONECT ANNA GARWOL-POROSA

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONECT 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. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa.

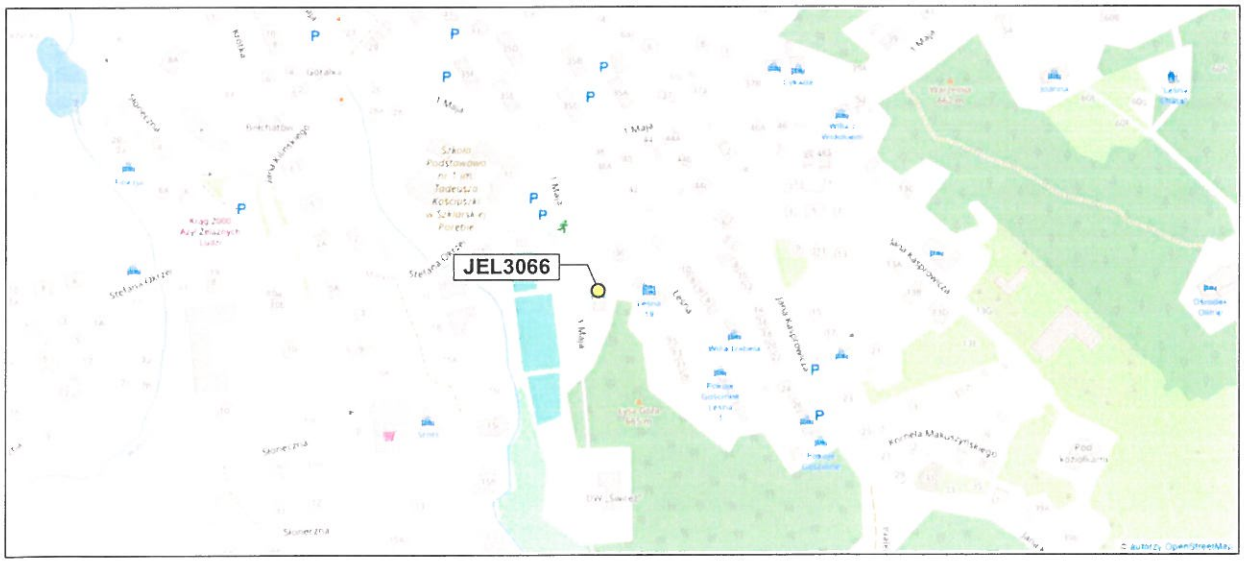
1.4. Podstawy opracowania

a) umowa nr AC/88/2018,

b) akty prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 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 2020 r. poz. 258).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej JEL3066.

Lokalizacja stacji:

ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba.

Współrzędne geograficzne: 50°49'18.50"N, 15°31'50.00"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 13,6 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 2°, 92° oraz 272°.

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 12,9 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 290°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu oraz poddaszu budynku.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności. 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 2020 r. poz. 258).
Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii 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 2020 r. poz. 1219 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 2020 r. poz. 258).

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 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – 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:

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAN MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAN ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAN.

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	0,6[1] - 200	19,73	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		420 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	22,87			
	1 - 200	21,16			

[1] Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - ± 0,25s,
- 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 AHP4519R1	2	13,6	800	2 - 2	17029
				900	2 - 2	
				1800	2 - 3	
				2100	2 - 3	
				2600	2 - 3	
2	Huawei AHP4519R1	92	13,6	800	0 - 0	17029
				900	0 - 0	
				1800	0 - 0	
				2100	0 - 0	
				2600	0 - 0	
3	Huawei AHP4519R1	272	13,6	800	2 - 2	17029
				900	2 - 2	
				1800	2 - 2.5	
				2100	2 - 2.5	
				2600	2 - 2.5	

Antena linii radiowej						
Lp.	**Częstotliwość pracy [GHz]**	**Moc wyjściowa [dBm]**	**Typ/Producent**	**Średnica anteny [m]**	**Azymut [°]**	**Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.**
1	80	19	A80S03	0,3	290	12,9

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy w pobliżu.

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAN MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAN ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKOW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAN.

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: 2,4°C, wilgotność: 44,8%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 2,0°C, wilgotność: 49,5%
- 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 z zależności H = E/377 Ω. 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]	P_p	E_{Pp} [V/m]	U [V/m]	E_{Pp} + U [V/m]	H [A/m]	WM_E	WM_H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Korytarz - III p., ul. 1 Maja 36A	-	-	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50.821793	15.530703	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
3	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50.821820	15.530389	2,0	1,47	2,9	1,1	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
4	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50.821880	15.530545	2,1	1,47	3,1	1,2	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
5	Przy budynku, ul. 1 Maja 36	50.822004	15.530695	3,5	1,47	5,1	2,0	7,1	0,019	0,25	0,26	nie przekracza
6	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 17	50.821775	15.531344	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
7	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 8	50.821780	15.531473	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 4	50.821542	15.531746	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
9	Jezdnia, ul. Leśna	50.821996	15.531052	2,4	1,47	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
10	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 1	50.821207	15.532068	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
11	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Kasprowicza 12	50.821732	15.532522	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
12	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Kasprowicza 6	50.822163	15.532371	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
13	Chodnik, ul. 1 Maja	50.823033	15.530598	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
14	Okno - parter, ul. 1 Maja 38A	50.822605	15.530574	1,9	1,47	2,8	1,1	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAŃ ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKÓW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAŃ.

15	Przy ogrodzeniu posesji, ul. 1 Maja 44	50.822945	15.530982	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
16	Balkon - parter, ul. 1 Maja 35C	50.823018	15.530183	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
17	Na drodze, ul. Leśna	50.822350	15.530582	2,4	1,47	3,5	1,4	4,9	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
18	Siłownia na powietrzu	50.822199	15.530124	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
19	Teren zielony	50.821926	15.529987	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
20	Ścieżka	50.821813	15.529936	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	Na boisku	50.822033	15.529480	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
22	Na boisku	50.821818	15.529563	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
23	Na boisku	50.821584	15.529746	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
24	Na boisku	50.821201	15.529638	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Parking, ul. Okrzei 1C	50.821862	15.528396	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
26	Przy budynku, ul. Okrzei 1C	50.821811	15.528954	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
27	Okno - parter, ul. Okrzei 1B	50.821631	15.529024	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
28	Plac zabaw, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822220	15.528796	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
29	Wejście, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822439	15.528895	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	Okno - parter, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822493	15.529373	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
31	Wejście, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822622	15.529563	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego
Pp – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności
*EPp – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego (**E x Pp**)*
*U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia k=2 (poziom ufności 95%) – **U = k x U_c***
H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru
WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola
WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności 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)*

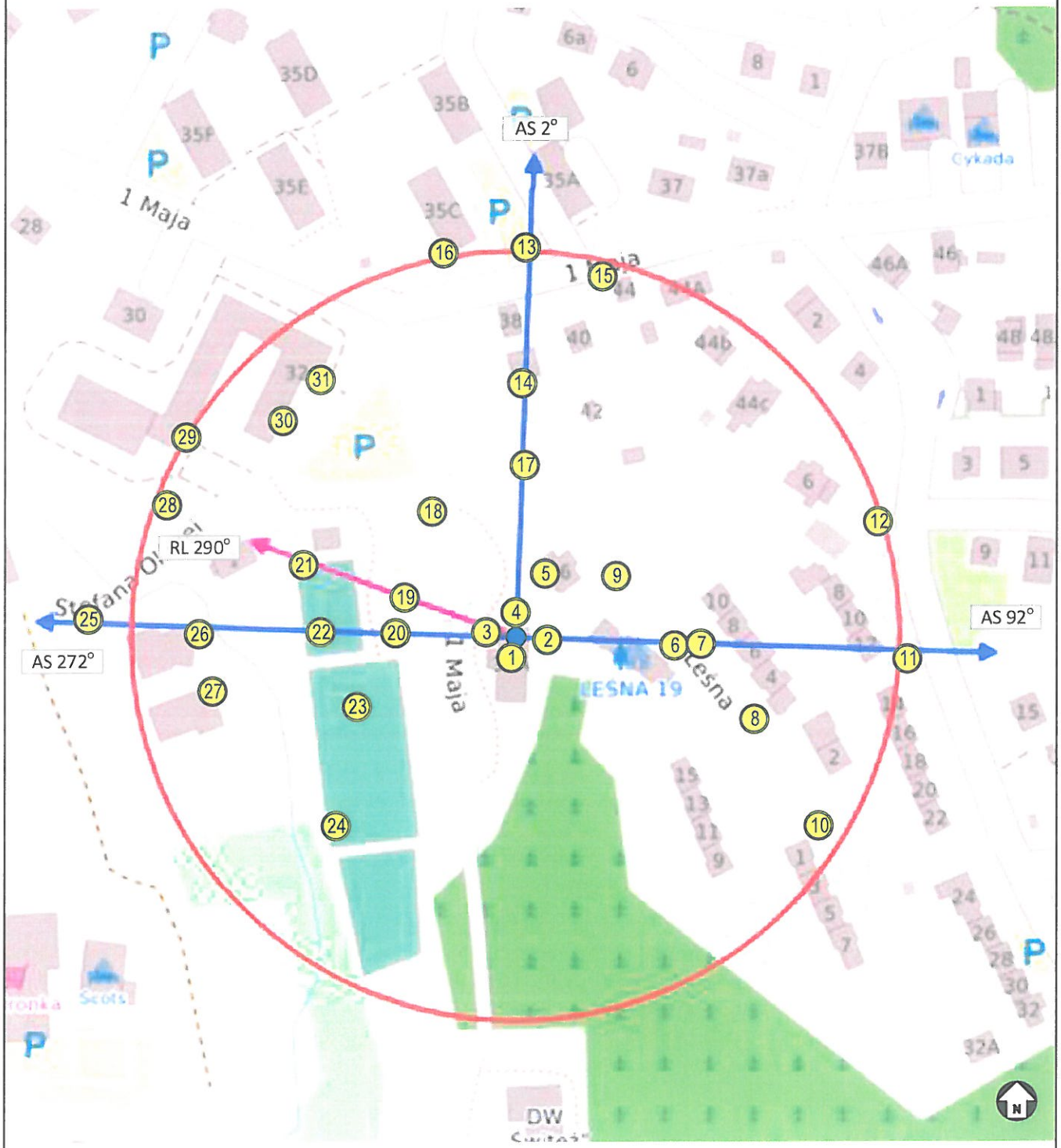
3.2. Stwierdzenie zgodności

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 **JEL3066** w miejscach dostępnych dla ludności, 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 2020 r. poz. 258).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

NINIEJSZE SPRAWOZDANIE Z BADAN MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI WRAZ Z RYSUNKAMI. WYNIKI BADAN ODNOSZĄ SIĘ WYŁĄCZNIE DO INSTALACJI DLA KONFIGURACJI I WARUNKOW PRACY W TRAKCIE WYKONYWANIA BADAN.



Rysunek	Obiekt					
1	Stacja bazowa JEL3066, ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba					
Podziałka	Temat rysunku					
1:2000	Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał		Data	2022-03-08	Sprawozdanie nr	P4/30/2022	A-CONECT
Sprawdził		Data	2022-03-08	Sprawa nr	AC/88/2018	