

STAROSTWO POWIATOWE  
w Jeleniej Górze  
PUNKT KANCELARYJNY

Poznań, 2021.10.21

Prowadzący instalacjęP4 Sp. z o. o.  
ul. Wynalazek 1  
02 – 677 Warszawaadres do korespondencji:P4 Sp. z o. o.  
ul. Roosevelta 18,  
60-829 Poznań

Wpł. dn. 2021 -10- 26

Il. zał. .... podpis ...

Znak sprawy ..... 21539

**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. 2 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)

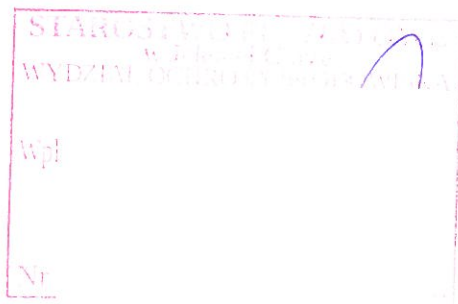
**P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

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

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia 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, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji JEL3066 wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.



Z poważaniem

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA  
ELEKTROMAGNETYCZNE**

**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\_B (zgłoszenie nr 1)*

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 Wynałazek 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: 1979W*

*Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 1979W*

*Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 1979W*

*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: 1979W*

*Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 1979W*

*Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 1979W*

*Radiolinia RL1: 1905W*

## 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: **18.10.2021 r. godz. 14.30 – 15.45**

Osoba przeprowadzająca badanie:		
- Marcin Łazuta		
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data
		19.10.2021
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data
		19.10.2021
		Podpis jest prawdziwy Data: 2021.10.20 09

## 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.

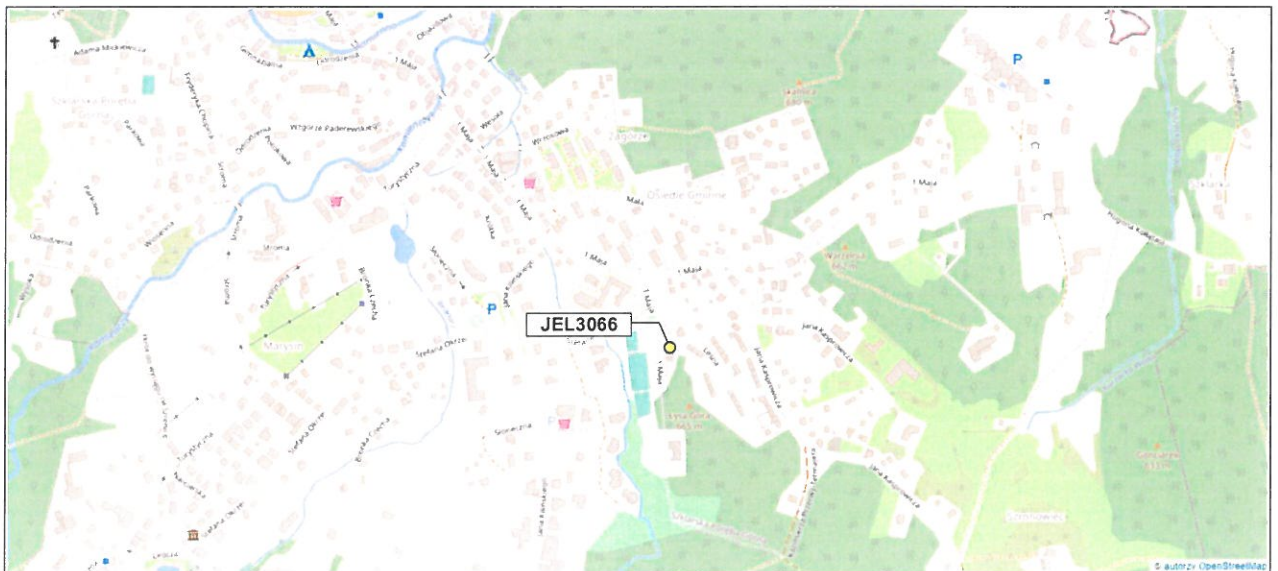
### 1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. 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 2020 r. poz. 1219 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 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°. 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-CONNECT 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:

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 <sup>1</sup> - 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			

<sup>1</sup> 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 -  $\pm 0,25s$ ,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności -  $\pm 2\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury -  $\pm 1^{\circ}C$ .

## 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 AHP4519R1	2	13,6	800	2 - 2	1979
				900	2 - 2	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei AHP4519R1	92	13,6	800	0 - 0	1979
				900	0 - 0	
				1800	0 - 0	
				2100	0 - 0	
3	Huawei AHP4519R1	272	13,6	800	2 - 2	1979
				900	2 - 2	
				1800	2 - 9	
				2100	2 - 9	
				2600	2 - 12	
				2600	0 - 0	
				2600	2 - 9	
				2600	2 - 9	
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.

## 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: 11°C, wilgotność: 62,8%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,4°C, wilgotność: 63,5%
- 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  $H = E/377 \Omega$ . 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]	$W_{Me}$	$W_{Mh}$	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Korytarz - III p., ul. 1 Maja 36A	-	-	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
2'	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50 821790	15 530714	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
3'	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50 821819	15 530416	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
4'	Teren przy posesji, ul. 1 Maja 36A	50 821869	15 530545	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
5	Okno - parter, ul. 1 Maja 36	50 822026	15 530660	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
6'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 17	50 821780	15 531331	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
7'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 8	50 821769	15 531481	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 4	50 821586	15 531693	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
9'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 12	50 822093	15 531025	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
10'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Leśna 1	50 821200	15 532084	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Kaszowicza 12	50 821747	15 532519	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
12'	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Kaszowicza 6	50 822171	15 532387	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
13	Chodnik, ul. 1 Maja	50 823025	15 530639	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	Przy ogrodzeniu posesji, ul. 1 Maja 38	50 822896	15 530620	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

15	Przy ogrodzeniu posesji, ul. 1 Maja 44	50.822945	15.530998	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16 <sup>1</sup>	Balkon - parter, ul. 1 Maja 35C	50.823025	15.530180	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
17 <sup>1</sup>	Na drodze, ul. Leśna	50.822373	15.530561	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
18 <sup>1</sup>	Siłownia na powietrzu	50.822207	15.530057	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
19 <sup>1</sup>	Teren zielony	50.821926	15.530030	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
20 <sup>1</sup>	Scieżka	50.821804	15.529992	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
21 <sup>1</sup>	Na boisku	50.822028	15.529483	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
22 <sup>1</sup>	Na boisku	50.821814	15.529601	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
23 <sup>1</sup>	Na boisku	50.821550	15.529649	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
24 <sup>1</sup>	Skatepark	50.821079	15.529890	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
25	Parking, ul. Okrzei 1C	50.821835	15.528434	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
26 <sup>1</sup>	Przy budynku, ul. Okrzei 1C	50.821818	15.528954	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27 <sup>1</sup>	Okno - parter, ul. Okrzei 1B	50.821631	15.529008	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28 <sup>1</sup>	Plac zabaw, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822237	15.528823	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
29 <sup>1</sup>	Wejście, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822429	15.528895	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
30 <sup>1</sup>	Okno - parter, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822429	15.529308	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
31 <sup>1</sup>	Przy wejściu, teren SP nr 1, ul. 1 Maja 32	50.822622	15.529563	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

**Oznaczenia:**

*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego

*P<sub>p</sub>* – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności

*EP<sub>p</sub>* – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ( $E \times P_p$ )

*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_c$

*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).**

<sup>1</sup> Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

<sup>1</sup> - wartość zmierzona  $< 0,6$  V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji

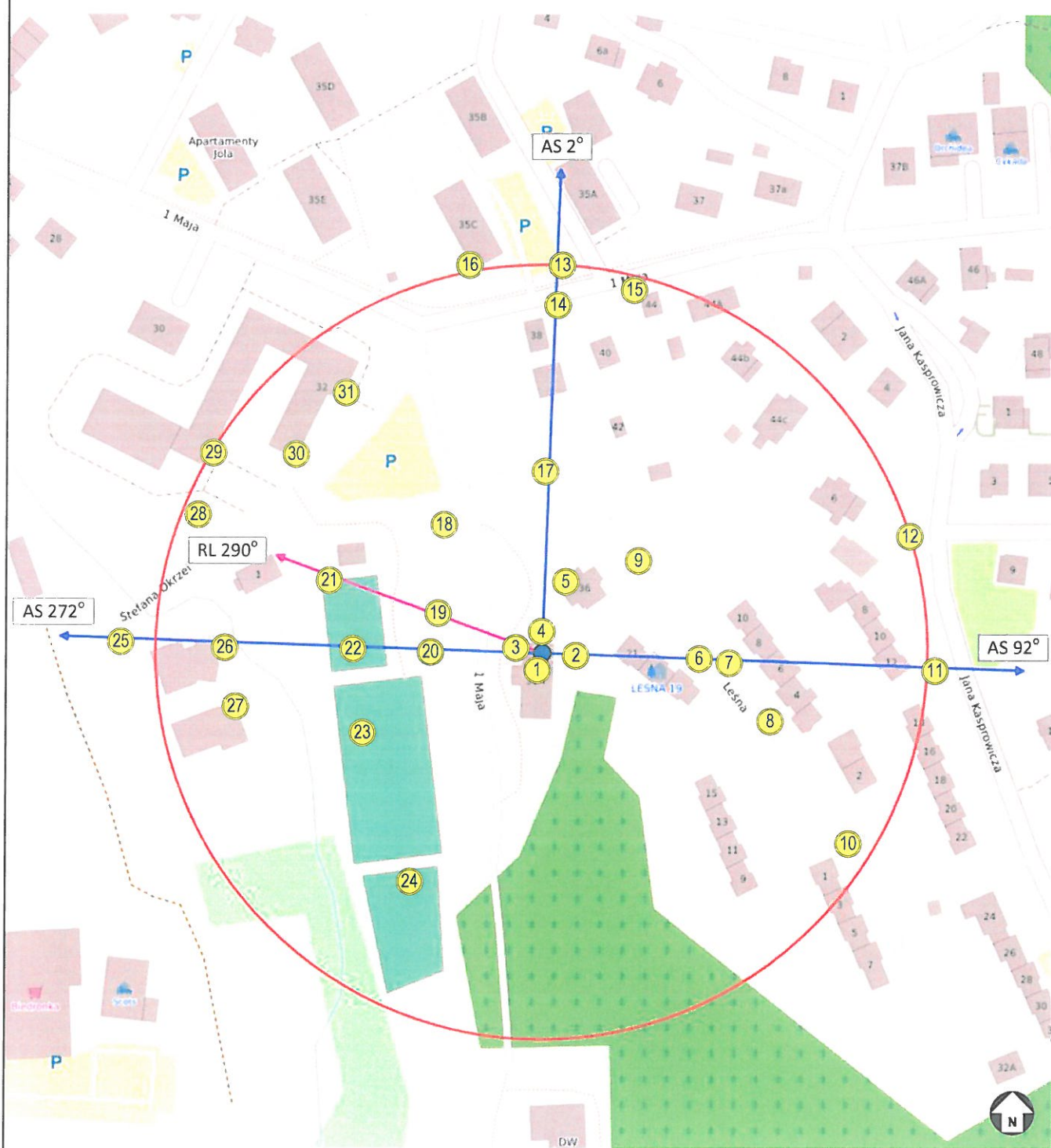
### 3.2. Stwierdzenie zgodności

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



Strefa badań = 136 m



Rysunek <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa JEL3066, ul. 1 Maja 36A, dz. nr 735, obręb 0006, 58-580 Szklarska Poręba			
Podziałka <b>1:2000</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej			
Wyk	Data	2021-10-19	Sprawozdanie nr	P4/275/2021
Spra	Data	2021-10-19	Sprawa nr	AC/88/2018