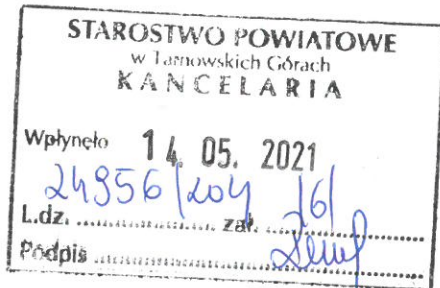


Pobierz PDF

WIOLETA JAKUBCZYK

, 2021-05-13



STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH  
GÓRACH  
Tarnowskie Góry  
Tarnowskie Góry (miasto)  
ul. Karłuszowiec 5

KC  
B.

INNE PISMO

Informacja o zmianie danych w instalacji TRG2513A

Do Starosty Tarnogórskiego za pośrednictwem Wydziału Ochrony Środowiska

W załączeniu dokumenty emisyjne.

Z poważaniem

Wioleta Jakubczyk

Pełnomocnik P4 Sp. z o. o.

790004069


wioleta.jakubczyk@play.pl

Załączniki:

1. 45.02.2021 Wioleta Jakubczyk(45).pdf
2. 20210428\_TRG2513\_OS.pdf
3. TRG2513A\_4\_wniosek\_os\_20210513120536.pdf
4. TRG2513A\_4\_zalacznik\_os\_20210513120536.pdf
5. TRG2513-OPŁATA(1).pdf

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

14. MAJ 2021  
Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu .....  
Weryfikacja:  
Pozytywna/negatywna/brak możliwości weryfikacji/  
podpis niekompletnie zweryfikowany  
Czytelny podpis sporządzającego wydruk:  


1

Katowice, 2021-05-13

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.  
ul. Murckowska 14,  
40-265 Katowice

**Starosta Tarnogórski****dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. TRG2513 A**

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:

42-622 Świerklaniec, 3-go Maja 47, gm. Świerklaniec, pow. tarnogórski

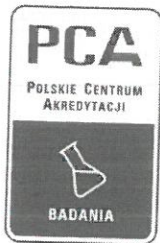
P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało 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  
Koordynator OŚ  
Wioleta Jakubczyk  
(22) 319 4910  
kom. 790004069





AB 1571

# SOLDI

SOLDI s.c. Robert Kłosek, Leszek Duda  
ul. Bieżanowska 22  
30-812 Kraków

## Sprawozdanie nr 112/2021/OS/21

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

**TRG2513\_A**

42-622 Świerklaniec, 3-go Maja 47  
pow. tarnogórski, woj. śląskie

Data wykonania badania:

28.04.2021 r.

Data wydania sprawozdania:

04.05.2021 r.

Klient:

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

Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

## 1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.  
(Tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 1219 z zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.  
(Dz. U. 2019 poz. 2448)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

## 2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

**Tabela nr 1**

Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF0392 nr E-0004	0,1 – 3 000MHz	1,0-772 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF6091 nr 01164	80 – 90 000MHz	1,0-248 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 31%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola)[UP/10/Sw]
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703  
nr fab. S/N:10047614  
(Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m  
(Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20 Pro



### 3. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących bezstronności i poufności badań a także ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprawozdania.

### 4. Opis badania

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o najwyższych spodziewanych poziomach. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji.

Za wynik badania wpisany w Tabeli nr 3 kolumnie 4 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiaru i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru  $U$  dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

## 5. Informacje przekazane przez klienta

Tabela Nr 2 – Opis obiektu w otoczeniu którego wykonano badania

Tabela Nr 2a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 2b – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

**Tabela Nr 2**

Opis obiektu w otoczeniu którego wykonano pomiary	
Rodzaj konstrukcji wsporczej:	Stalowa wieża kratowa
Wysokość wieży:	41,7m n.p.t.

**Tabela Nr 2a**

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ/producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	23	25	0.6-23 (VHLPX2-23)	0,6	358	39,6	18°56'05.00"E	50°26'59.01"N

**Tabela Nr 2b**

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasmo [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei ASI4518R10	120	41	800	7	19917	18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				900	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei ASI4518R10	200	41	800	7	19917	18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				900	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei ASI4518R10	320	41	800	7	19917	18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				900	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2100	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N
	DBS3xxx/5xxx				2600	7		18°56'05.00"E	50°26'59.00"N



W załączonej tabeli podano maksymalne parametry pracy tej instalacji deklarowane przez prowadzącego instalację. Podczas pomiarów urządzenia użytkownika pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu oraz podczas badania anteny użytkownika o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób umożliwiający spełnienie wymagań pkt. 13 ppkt. 2 RMK.

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,4 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji. Ze względu na fakt, że pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego, wartość poprawki pomiarowej nie odnosi się oddzielnie ani do poszczególnych systemów i zakresów częstotliwości, ani do obecności innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie lecz uwzględnia wszystkie te czynniki łącznie.

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość  $2\text{W/m}^2$ , co odpowiada natężeniu składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości  $28\text{ V/m}$  – tj. minimalnej wartości dopuszczalnej dla zakresu częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz.

## 6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania badania:

Temperatura powietrza.....: 23÷24°C

Wilgotność względna.....: 48÷50%

Opady atmosferyczne.....: brak

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 3

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>*)</sup>	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'60.0"N 18°56'06.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
2	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'00.0"N 18°56'07.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
3	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'01.5"N 18°56'10.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
4	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-273m od obiektu, na azymucie 60°	50°27'04.0"N 18°56'16.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
5	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-410m od obiektu, na azymucie 60°	50°27'06.0"N 18°56'22.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.5"N 18°56'06.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.0"N 18°56'07.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'56.5"N 18°56'10.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-340m od obiektu, na azymucie 120°	50°26'53.0"N 18°56'19.0"E	2,4	0,006	0,08	0,08	2,0
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-547m od obiektu, na azymucie 120°	50°26'49.5"N 18°56'28.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
11	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.5"N 18°56'05.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
12	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'56.5"N 18°56'06.0"E	2,0	0,005	0,07	0,07	2,0
13	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'55.0"N 18°56'07.0"E	2,1	0,006	0,08	0,07	2,0
14	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'51.0"N 18°56'09.5"E	2,1	0,006	0,08	0,07	2,0
15	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-410m od obiektu, na azymucie 160°	50°26'47.0"N 18°56'12.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.0"N 18°56'04.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'57.5"N 18°56'04.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'55.0"N 18°56'04.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0

<sup>\*)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy



Tabela nr 3 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>*)</sup>	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.5"N 18°56'04.0"E	2,0	0,005	0,07	0,07	2,0
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'57.5"N 18°56'03.5"E	2,0	0,005	0,07	0,07	2,0
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'55.0"N 18°56'02.0"E	2,5	0,007	0,09	0,08	2,0
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'51.0"N 18°55'59.5"E	3,0	0,008	0,11	0,10	2,0
23	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-410m od obiektu, na azymucie 200°	50°26'47.0"N 18°55'57.0"E	3,6	0,010	0,13	0,12	2,0
24	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'59.0"N 18°56'03.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
25	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'59.0"N 18°56'02.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
26	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'58.0"N 18°55'58.0"E	2,4	0,006	0,08	0,08	2,0
27	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-273m od obiektu, na azymucie 260°	50°26'57.0"N 18°55'51.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
28	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-410m od obiektu, na azymucie 260°	50°26'56.0"N 18°55'44.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
29	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'60.0"N 18°56'04.0"E	2,0	0,005	0,07	0,07	2,0
30	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'00.5"N 18°56'03.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
31	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'02.5"N 18°56'00.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
32	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-295m od obiektu, na azymucie 320°	50°27'06.5"N 18°55'55.0"E	2,5	0,007	0,09	0,08	2,0
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-410m od obiektu, na azymucie 320°	50°27'09.5"N 18°55'51.0"E	3,0	0,008	0,11	0,10	2,0
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'00.5"N 18°56'04.5"E	2,0	0,005	0,07	0,07	2,0
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'01.5"N 18°56'04.5"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°27'02.5"N 18°56'04.0"E	1,9	0,005	0,07	0,06	2,0

<sup>\*)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy  
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

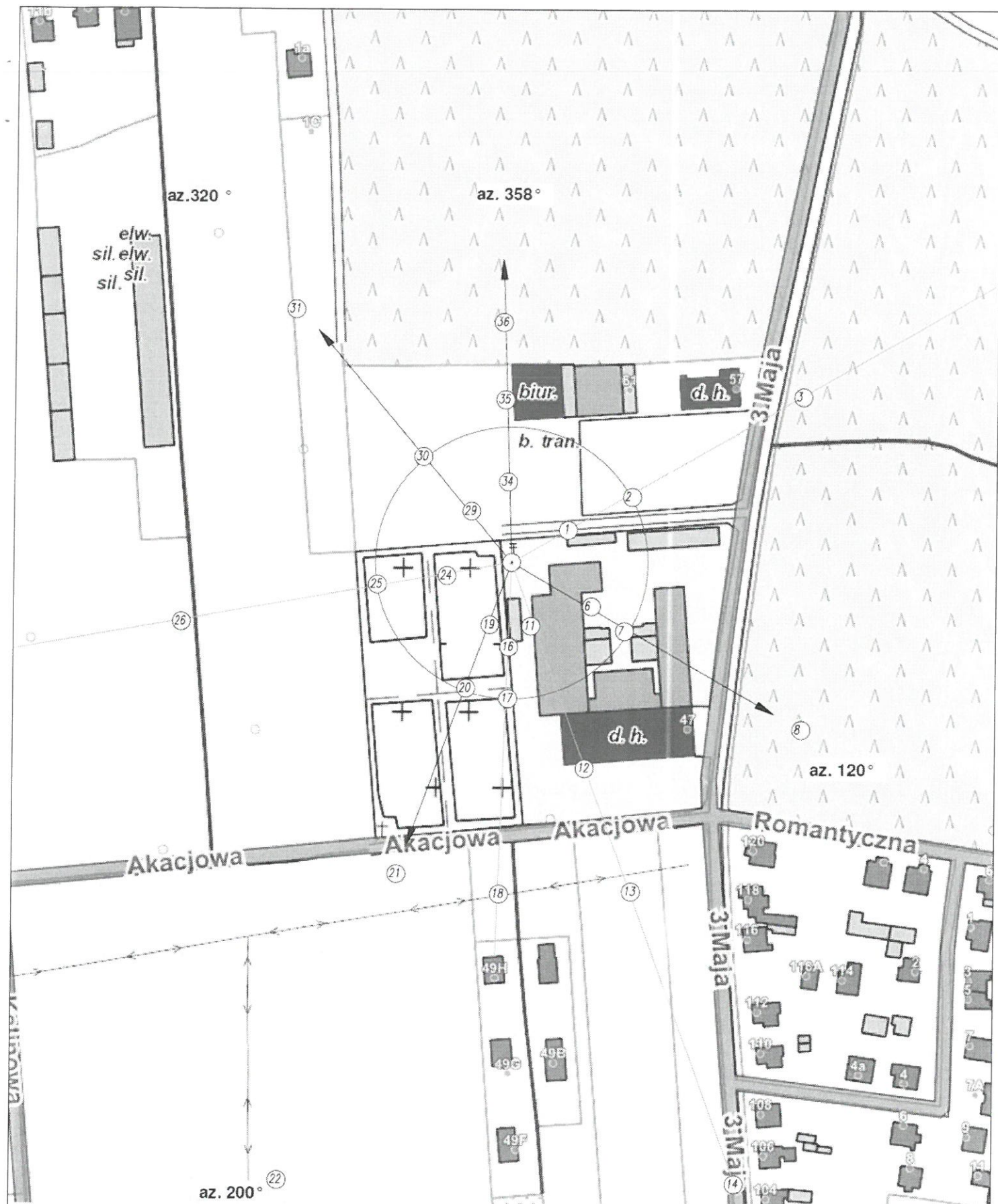
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionych w sprawozdaniu punktów / pionów pomiarowych.

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obligatoryjnym obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, które pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu.

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020, poz. 695 z późn. zm.) zgodnie z art. 31 nie przeprowadza się pomiarów w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.





UWAGA: Nie wszystkie punkty / plony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

LEGENDA:

- (Nr) – Punkty (plony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła
- – Obligatoryjny obszar pomiarowy

Użytkownik: 04 Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Wynalazek 1		Nr stałej	TRG2513_A	Skala <b>1:2000</b>
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie p. onów pomiarowych Nr sprawozdania: 112/2021/OS/z.1				
LABORATORIUM BALAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-312 Kraków		Sprawozdanie: Laboratorium Budowlane Soldi		Nr rysunku <b>01</b>

## 7. Podsumowanie wyników pomiarów

Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, opisanego w punkcie 2 niniejszego sprawozdania, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. 2019, poz. 2448], które zostały przyjęte do obliczeń wskaźników  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 4


Zakres częstotliwości	Natężenie pola - E	Natężenie pola - H
10 MHz – 300 GHz	28 V/m	0,073 A/m

W wyniku przeprowadzonych pomiarów potwierdzono, że otrzymane wartości wskaźnikowe dla wszystkich punktów / pionów pomiarowych badanej instalacji radiokomunikacyjnej, nie przekroczyły wartości 1. Zatem poziomy pól elektromagnetycznych w badanych punktach są dopuszczalne.

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 5.

Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku do *Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. 2020, poz. 258].

Tabela nr 5

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził/Autoryzował:
Mateusz Skotniczny	Robert Kłosek	 Hanna Helczyk Kierownik ds. jakości

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



**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 Tarnogórski  
ul. Karłuszowiec 5  
42-600 Tarnowskie Góry

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

TRG2513\_A (zgłoszenie nr 4)

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. ŚLĄSKIE 2.2.24 (TERYT: 24) (KTS: 10012400000000), pow. tarnogórski 4.2.24.45.13 (TERYT: 2413) (KTS: 10012414513000), gm. Świerklaniec 5.2.24.45.13.07.2 (TERYT: 2413072) (KTS: 10012414513072)

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

42-622 Świerklaniec, 3-go Maja 47, gm. Świerklaniec, pow. tarnogórski

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: 19917W

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 19917W

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 19917W

Radiolinia RL1: 3467W

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

Jeśli chodzi o standardy ochrony jakości środowiska określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448) parametry anten zostały dobrane w taki sposób, żeby w przypadku tej instalacji zapewnione było dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.

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: (18°56'05.0"E, 50°26'59.0"N)

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: (18°56'05.0"E, 50°26'59.0"N)

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: (18°56'05.0"E, 50°26'59.0"N)

Radiolinia RL1: (18°56'05.0"E, 50°26'59.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 23GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: 41,00m

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 41,00m

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 41,00m

Radiolinia RL1: 39,60m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11\_GHLNTV: 19917W

Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 19917W

Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 19917W

Radiolinia RL1: 3467W

LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GHLNTV: azymut 120°, pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 2-7° (1800MHz), pochylenie 2-7° (2100MHz), pochylenie 2-7° (2600MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 200°, pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 2-7° (1800MHz), pochylenie 2-7° (2100MHz), pochylenie 2-7° (2600MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 320°, pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 2-7° (1800MHz), pochylenie 2-7° (2100MHz), pochylenie 2-7° (2600MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 358° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>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,</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>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.</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: Katowice, 2021-05-13</p>	
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Wioleta Jakubczyk</p>	
<p>Podpis:</p>	
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p> <p>.....</p>	<p>Numer zgłoszenia</p> <p>.....</p>



[Pobierz PDF](#)**UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia**

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP61670946

**Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH

Identyfikator adresata: 33o3v5levb

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

**Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie**

Nazwa nadawcy: WIOLETA JAKUBCZYK

Identyfikator nadawcy: WIOLETAJAKUBCZYK771218

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

**Dane poświadczenia**

Data doręczenia: 2021-05-13T16:56:40.981

Data wytworzenia poświadczenia: 2021-05-13T16:56:40.981

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK88675941

**Dane uzupełniające (opcjonalne)**

Rodzaj informacji uzupełniających: Źródło

Wartość informacji uzupełniających: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniających: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniających: 88675941

Rodzaj informacji uzupełniających: Informacja

Wartość informacji uzupełniających: Zgodnie z art 39<sup>1</sup> par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniających: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniających: Zgodnie z art 39<sup>1</sup> par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**Dane dotyczące podpisu**

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-6f0f94ba41b9eb7da645bfec2255327e :

referencja ID-230902b5619444282fbf3ad968b83b83 : Pismo%20og

%C3%B3lne%20do%20podmiotu%20publicznego%20-%20stary%20wz%C3%B3r%20-%20Pismo%20og

%C3%B3lne%20do%20podmiotu%20publicznego.xml

referencja : #xades-id-cb76430667fe8ff01008d4a40a17c175

14 MAJ 2021



