

us  
Roż. 6221.40.2019

Q. Grobowski  
13.12.18 59

PLAY

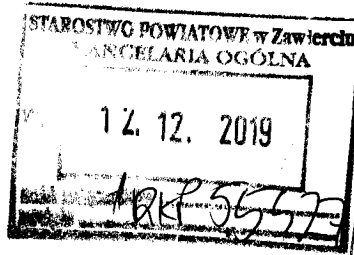
Katowice, 2019-12-10

Prowadzący instalację

P4 Sp. z o. o.  
ul. Taśmowa 7  
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

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



20.12.12.2019  
JK

**Starosta Zawierciański**

**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. ZAW2509 A**

Zgodnie z wymogami

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 879)

i  
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510)

oraz

na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.

**P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne:

42-433 Ogródzieniec, Kościuszki 210, gm. Ogródzieniec, pow. zawierciański

Zmiana jest nieistotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania na środowisko.

*Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt.3 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.*

Załączniki:

- Formularz aktualizacyjny instalacji

Z poważaniem  
Koordynator OŚ  
Wioleta Jakubczyk  
(22) 319 4910  
kom. 790004069



**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 Zawierciański  
ul. Henryka Sienkiewicza 34  
42-400 Zawiercie

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

ZAW2509\_A (zgłoszenie nr 4)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.  
woj. ŚLĄSKIE 2.2.24 (KTS: 1001240000000), pow. zawierciański 4.2.24.50.16 (KTS: 10012415016000), gm. Ogrodzieniec 5.2.24.50.16.06.3 (KTS: 10012415016063)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

42-433 Ogrodzieniec, Kościuszki 210, gm. Ogrodzieniec, pow. zawierciański

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\_T: 1219W  
Antena Sektorowa 12\_DL: 7780W  
Antena Sektorowa 13\_NU: 8831W  
Antena Sektorowa 14\_V: 973W  
Antena Sektorowa 21\_T: 1219W  
Antena Sektorowa 22\_NU: 8831W  
Antena Sektorowa 23\_DL: 7780W  
Antena Sektorowa 24\_V: 973W  
Radiolinia RL1: 1072W

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  
Przepisy prawa nie określają stopnia ograniczenia emisji z instalacji radiokomunikacyjnych takich jak będąca przedmiotem zgłoszenia.

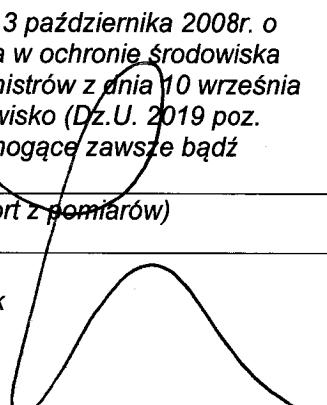
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:  
Antena Sektorowa 11\_T: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 12\_DL: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 13\_NU: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 14\_V: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 21\_T: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 22\_NU: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 23\_DL: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Antena Sektorowa 24\_V: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)  
Radiolinia RL1: (19°29'51.6"E,50°27'37.4"N)

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

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_T: 23,40m  
Antena Sektorowa 12\_DL: 23,70m  
Antena Sektorowa 13\_NU: 23,70m

	<p>Antena Sektorowa 14_V: 23,50m  Antena Sektorowa 21_T: 23,40m  Antena Sektorowa 22_NU: 23,70m  Antena Sektorowa 23_DL: 23,70m  Antena Sektorowa 24_V: 23,50m  Radiolinia RL1: 22,30m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:  Antena Sektorowa 11_T: 1219W  Antena Sektorowa 12_DL: 7780W  Antena Sektorowa 13_NU: 8831W  Antena Sektorowa 14_V: 973W  Antena Sektorowa 21_T: 1219W  Antena Sektorowa 22_NU: 8831W  Antena Sektorowa 23_DL: 7780W  Antena Sektorowa 24_V: 973W  Radiolinia RL1: 1072W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:  Antena Sektorowa 11_T: azymut 135°, pochylenie 0-7° (900MHz)  Antena Sektorowa 12_DL: azymut 135°, pochylenie 0-3° (1800MHz)  Antena Sektorowa 13_NU: azymut 135°, pochylenie 0-3° (2100MHz)  Antena Sektorowa 14_V: azymut 135°, pochylenie 0-7° (800MHz)  Antena Sektorowa 21_T: azymut 315°, pochylenie 0-8° (900MHz)  Antena Sektorowa 22_NU: azymut 315°, pochylenie 0-4° (2100MHz)  Antena Sektorowa 23_DL: azymut 315°, pochylenie 0-4° (1800MHz)  Antena Sektorowa 24_V: azymut 315°, pochylenie 0-8° (800MHz)  Radiolinia RL1: azymut 294° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_T 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 12_DL 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 13_NU 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 14_V 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_T 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 22_NU 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 23_DL 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 24_V 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.</p>
LP 7.	<p>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)</p>
<p>13. Miejscowość, data: Katowice, 2019-12-10  Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Wioleta Jakubczyk  Podpis:</p> 	

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

.....

.....





AB 1571

# SOLDI

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

## Sprawozdanie nr 354/2019/OS/07

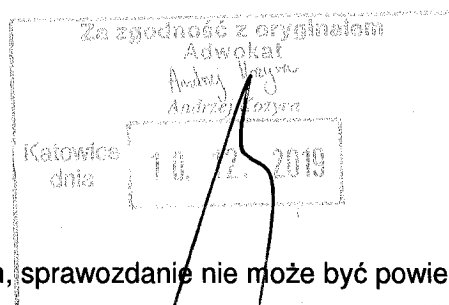
Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania pomiarów: **ZAW2509\_A**  
42-433 Ogrodzieniec  
ul. Kościuszki 210  
pow. zawierciański, woj. śląskie

Data wykonania pomiarów: 26.11.2019r.

Data wykonania sprawozdania: 27.11.2019r.

Zleceniodawca: P4 Sp. z o.o.  
ul. Taśmowa 7  
02-677 Warszawa



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

## 1. Cel badań

Celem pomiarów jest sprawdzenie poziomów pól elektromagnetycznych wokół obiektu oraz sprawdzenie dotrzymania tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludzi w odniesieniu do obowiązujących przepisów.

## 2. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.  
(Tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz. 1396)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.  
(Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

## 3. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF-6091 nr 01164  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF – 0392 nr E-0004  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- Kompas (busola)
- 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)

Za zgodność kserokopii  
Adwokat  
Andrzej  
10.12.2019



#### 4. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących poufności badań i 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.

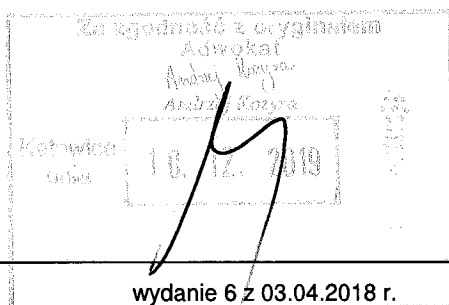
#### 5. Opis pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi mieszczące się przy ul. Bieżanowskiej 22 w Krakowie, na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 6 przeprowadzono w sposób umożliwiający wyznaczenie miejsc występowania pól elektromagnetycznych o poziomach dopuszczalnych oraz, w przypadku stwierdzenia wielkości przekraczających dopuszczalne, wyznaczenie granic ograniczonego użytkowania. Pomiary pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych, gdzie mogą przebywać ludzie i gdzie istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się promieniowania o wartościach mierzalnych.



## 6. Dane techniczne zainstalowanych źródeł pól

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 1a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

**Tabela Nr 1**

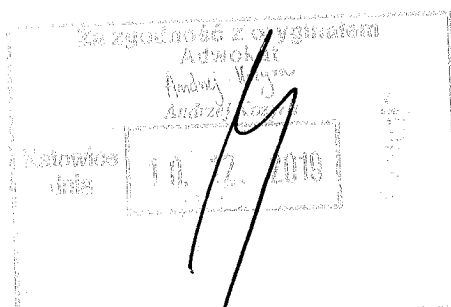
Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ/producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	23	25	0.3-23 (VHLP1-23)	0,3	294	22,3	19°29'51.61"E	50°27'37.41"N

**Tabela Nr 1a**

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	Kathrein 80010304	135	23,5	800	7	973	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei A79451600	135	23,4	900	7	1219	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
3	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742218	135	23,7	1800	3	7780	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
4	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742218	135	23,7	2100	3	8831	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
5	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 80010304	315	23,5	800	8	973	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
6	DBS3xxx/5xxx	Huawei A79451600	315	23,4	900	8	1219	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
7	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742218	315	23,7	1800	4	7780	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N
8	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742218	315	23,7	2100	4	8831	19°29'51.60"E	50°27'37.40"N

Informacje przekazane przez zleceniodawcę.

Na obiekcie zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.



## 7. Wyniki badań i szkiec sytuacji

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 4°C

Wilgotność względna.....: 73%

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru
		[V/m]	[V/m]	[m]
1	2	3	4	5
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,8	± 0,6	2,0
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	2,0
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	± 0,6	2,0
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
9, 10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
11	DPP; wejście do budynku przy ul. Kościuszki 206 (1p.)	1,6	± 0,5	2,0
12	DPP; środek pomieszczenia budynku przy ul. Kościuszki 206 (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
15	DPP; światło okna domu przy ul. Kościuszki 103a	1,5	± 0,5	2,0
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
22-25	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
26	DDP; światło okna budynku przy ul. Kościuszki 111	1,8	± 0,6	2,0
27	DPP; środek pomieszczenia budynku przy ul. Kościuszki 111	<1,0	-	0,3 - 2
28	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
29	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
30	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,8	± 0,6	2,0
31	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,8	± 0,6	2,0
32	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	2,0
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,1	± 0,6	2,0
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	± 0,6	2,0
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,1	± 0,6	2,0
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0

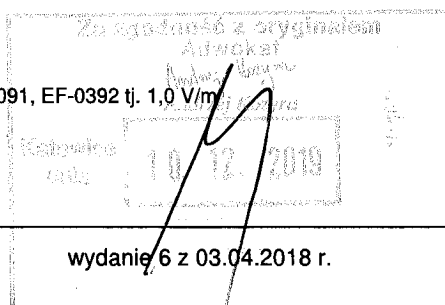
\*) – niepewność pomiaru obliczona i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

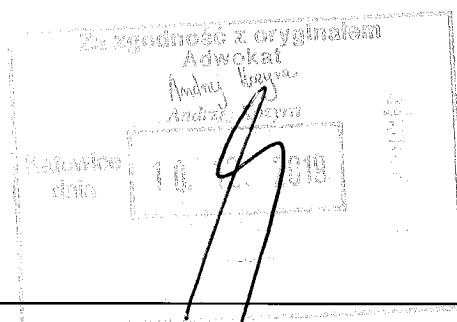
<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

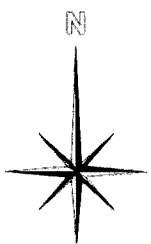
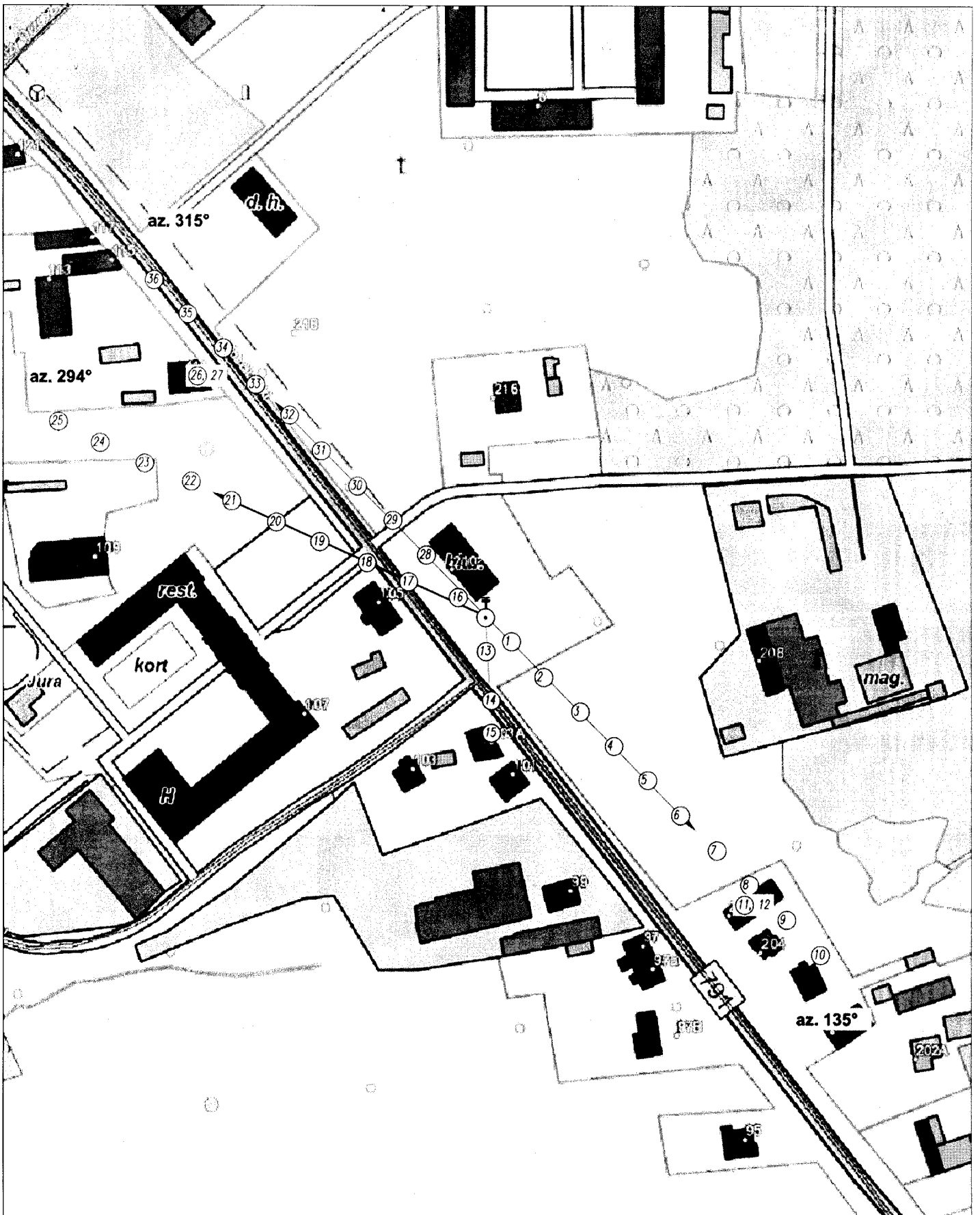


Uwagi: Podczas wykonywania pomiarów mieszkańcy domu przy ul Kościuszki 103a oraz 105 byli nieobecni.

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru. Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż w/w urządzenia pracowały w najbardziej niekorzystnych z punktu widzenia oddziaływania na środowisko parametrach tj. zgodnie z parametrami w pkt. 6.

W związku z powyższym nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.





LEGENDA:

- ⊙ (Nr) - Punkty (piony) pomiarowe
- ⊙ - Lokalizacja źródła pola-EM

Zgodność z umowami  
Adwokat

Sp. z o.o.  
ul. Tatarska 7

Nr stacji ZAW2509\_A

Skala 1:2000

Nazwa budynku: rozmieszczenie pionów pomiarowych  
Nr sprawozdania: 354/2019/OS/07

LABORATORIUM BADAWCZE  
SOLDI  
ul. Bizjanowska 22, 30-812 Kraków

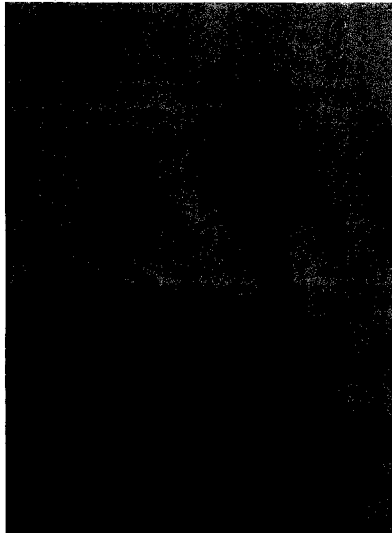
Opracował:  
Laboratorium Badawcze Soldi

Nr rysunku 01


## 8. Dokumentacja fotograficzna.



Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym

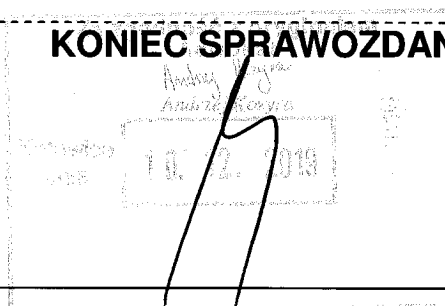


Zespół antenowy

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Robert Kłosek	Robert Kłosek	Kierownik Laboratorium Kierownik ds. Jakości  mgr inż. Robert Kłosek

-----

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



# Ocena zgodności wyników z wymogami do sprawozdania 354/2019/OS/07

## Podstawa prawna

Ocenę zgodności wyników pomiarów z wymogami przeprowadzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności

Zakres częstotliwości	Natężenie pola
300 MHz – 300 GHz	7 V/m

**Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.**

Przy przedstawieniu stwierdzeń dotyczących zgodności/niezgodności z wymaganiami podstawowymi, niepewność wyników pomiaru została uwzględniona w sposób opisany w normie PN-EN 62311:2010

