

# SOLDI

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

Wodzisław Śląski, 2020-12-29

**Inwestor:**

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.,  
ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

**Pełnomocnik:**

Hanna Helczyk  
Tel. 730 777 773

**Dane do korespondencji:**

Soldi s.c.  
ul. Mendego 12  
44-300 Wodzisław Śląski  
soldilab@wp.pl

**Starostwo Powiatowe w Kłodzku**  
**Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa**  
ul. Okrzei 1  
57-300 Kłodzko

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust.1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219 z zm.).

Działając w imieniu firmy **Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Konstruktorskiej 4, informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej **BT33219 KUDOWA ZDRÓJ** zlokalizowanej w miejscowości Kudowa Zdrój na dz. nr 69,71. Aktualne dane dla w/w instalacji są następujące:

**9. Wielkość i rodzaj emisji:**

Emisja pola elektromagnetycznego – równoważne moce promieniowane izotropowo [EIRP] poszczególnych anten:

**Anteny sektorowe:**

1. 5776 W
2. 5776 W
3. 5776 W
4. 6172 W
5. 9251 W
6. 2175 W
7. 12227 W
8. 12227 W
9. 8206 / 8206 W

**Anteny radioliniowe:**

1. 3162,3 W
2. 208,9 W



**12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:**

Lp.	Częstotliwość [MHz]	Maksymalna moc nadawania EIRP [W]	Typ anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Zakres kątów pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
1	2100/900	5776	80010698	1	20	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
2	2100/900	5776	80010698	1	140	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
3	2100/900	5776	80010698	1	240	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
4	1800	6172	80010652	1	20	0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
5	1800/2600	9251	80010727	1	100	2-14/2-14	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
6	1800	2175	80010727	1	190	2-14	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
7	2600	12227	80010625	1	100	0-10	57,1	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
8	2600	12227	80010652	1	190	0-10	57,1	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
9	1800/2600	8206	AMB4519R6V06	1	190	2-12/2-12	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
	1800/2600	8206			250	2-12/2-12		

RL	Linia radiowa			Antena				Współrzędne geograficzne
	Typ/Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa EIRP [W]	Grupa	Srednica [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]	
1	Radiolinia	80	3162,3	UKY 230 41/14H	0,3	197	61,4	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
2	Radiolinia	23	208,9	UKY 210 73/SC15	0,3	248	61,5	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy POŚ.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 ze zm.)

**Podpis:**

*Hanna Helcajka*

W załączeniu przesyłam:

- 1) Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska (OŚ)
- 2) Pełnomocnictwo
- 3) Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej



AB 1571

# SOLDI

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

## Sprawozdanie nr 345/2020/OS/02

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od zleceniodawcy)

**BT33219\_KUDOWA\_ZDRÓJ**  
RTON Góra Parkowa, dz. nr 69,71  
57-350 Kudowa-Zdrój,  
pow. kłodzki, woj. dolnośląskie

Data wykonania pomiarów:

01.12.2020 r.

Data wykonania sprawozdania:

17.12.2020 r.

Inwestor:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.  
ul. Konstruktorska 4  
02-673 Warszawa

Zleceniodawca:

EmiTel S.A.  
ul. F. Klimczaka 1  
02-797 Warszawa

### SOLDI

Hanna Helczyk  
Kierownik ds. jakości

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

1901  
1902  
1903

## 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:

Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Ważne do
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF0392 nr E-0004	1,0 – 3 000MHz	1,0-772 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019	08.02.2021r.
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	08.02.2021r.

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 32%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- 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)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20.

### 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 pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy EmiTel S.A.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik 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)

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 2 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 zleceniodawcę

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/doba]		24						
Warunki pracy		Pełne obciążenie						
Rodzaj wytwarzanego pola		Stacjonarne						
RL	Linia radiowa			Antena				Współrzędne geograficzne
	Typ / Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa EIRP [W]	Typ	Średnica [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]	
1	Radiolinia	80	3162,3	UKY 230 41/14H	0,3	197	61,4	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
2	Radiolinia	23	208,9	UKY 210 73/SC15	0,3	248	61,5	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"

Tabela Nr 1a

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp.	Częstotliwość [MHz]	Maksymalna moc nadawania EIRP [W]	Typ anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Kąt nachylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
1	2100/900	5776	80010698	1	20	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
2	2100/900	5776	80010698	1	140	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
3	2100/900	5776	80010698	1	240	0-6/0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
4	1800	6172	80010652	1	20	0-10	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
5	1800/2600	9251	80010727	1	100	2-14/2-14	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
6	1800	2175	80010727	1	190	2-14	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
7	2600	12227	80010625	1	100	0-10	57,1	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
8	2600	12227	80010652	1	190	0-10	57,1	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
9	1800/2600	8206	AMB4519R6V06	1	190	2-12/2-12	61,8	N: 50°26'45.52" E: 16°15'00.24"
	1800/2600	8206			250	2-12/2-12		

W załączonej tabeli podano maksymalne parametry pracy tej instalacji deklarowane przez prowadzącego instalację.

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,65 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.

W obowiązkowym obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.



## 6. Wyniki badań i szkiec sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 2÷5°C

Wilgotność względna.....: 53÷56%

Opady atmosferyczne.....: brak

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</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-1m od ogrodzenia	50°26'47.0"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°15'01.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.5"N 16°15'01.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'49.0"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'50.0"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'50.5"N 16°15'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'51.0"N 16°15'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'52.0"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'52.0"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 20°	50°26'58.5"N 16°15'05.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 640m od obiektu, na azymucie 20°	50°27'05.5"N 16°15'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
12	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'46.5"N 16°15'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
13	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
14	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.5"N 16°15'04.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
15	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°15'04.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
16	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°15'05.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
17	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.5"N 16°15'06.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
18	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'49.0"N 16°15'07.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
19	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'49.5"N 16°15'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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

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

Tabela nr 2 cd.

Nr plonu/ punktu	Lokalizacja plonu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</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
20	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'50.0"N 16°15'08.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
21	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'45.5"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
22	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.5"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
23	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°15'04.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
24	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°15'05.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
25	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°15'06.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
26	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°15'07.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
27	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.5"N 16°15'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
28	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.5"N 16°15'08.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
29	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°15'09.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
30	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°15'10.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
31	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°15'11.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
32	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'45.0"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'03.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'04.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'05.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
37	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°15'06.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
38	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°15'07.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
39	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°15'08.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
40	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°15'09.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
41	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°15'10.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
42	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°15'11.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
43	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 381m od obiektu, na azymucie 100°	50°26'43.0"N 16°15'19.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
44	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 100°	50°26'43.0"N 16°15'21.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

## Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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

Tabela nr 2 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</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
45	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 571m od obiektu, na azymucie 100°	50°26'42.0"N 16°15'29.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
46	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 618m od obiektu, na azymucie 100°	50°26'42.0"N 16°15'31.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
47	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
48	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°15'01.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
49	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°15'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
50	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
51	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°15'03.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
52	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.5"N 16°15'04.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
53	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°15'05.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
54	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.5"N 16°15'05.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
55	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.0"N 16°15'06.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
56	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.5"N 16°15'07.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
57	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.0"N 16°15'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.0"N 16°15'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
59	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 140°	50°26'35.0"N 16°15'14.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
60	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 625m od obiektu, na azymucie 140°	50°26'30.0"N 16°15'21.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
61	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.0"N 16°15'00.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
62	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
63	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
64	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°15'01.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
65	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°15'01.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
66	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.5"N 16°15'01.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
67	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.0"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
68	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.5"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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

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

Tabela nr 2 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wskaźnik poziomu emisji WMH	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
69	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.0"N 16°15'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
70	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.0"N 16°15'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
71	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'38.0"N 16°15'03.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
72	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'45.0"N 16°15'00.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
73	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°15'00.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
74	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°15'00.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
75	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'60.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
76	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°14'59.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
77	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.5"N 16°14'59.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
78	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.0"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
79	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.5"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
80	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.5"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
81	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
82	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
83	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'38.5"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
84	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 381m od obiektu, na azymucie 190°	50°26'33.0"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
85	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 190°	50°26'32.0"N 16°14'56.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
86	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 571m od obiektu, na azymucie 190°	50°26'27.0"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
87	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 618m od obiektu, na azymucie 190°	50°26'26.0"N 16°14'54.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
88	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°14'59.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
89	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
90	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
91	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.5"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
92	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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

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

Tabela nr 2 cd.

Nr planu/ punktu	Lokalizacja planu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</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
93	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.0"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
94	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.5"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
95	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.0"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
96	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.5"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
97	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'39.0"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
98	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	50°26'44.5"N 16°14'59.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
99	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
100	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
101	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
102	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.5"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
103	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°14'56.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
104	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.5"N 16°14'55.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
105	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.0"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
106	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.5"N 16°14'54.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
107	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'40.0"N 16°14'53.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
108	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'44.5"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
109	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
110	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°14'56.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
112	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
113	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.5"N 16°14'54.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
114	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°14'53.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
115	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'42.0"N 16°14'52.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
116	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'41.5"N 16°14'52.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
117	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 240°	50°26'38.0"N 16°14'43.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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

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

Tabela nr 2 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</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
118	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 618m od obiektu, na azymucie 240°	50°26'34.0"N 16°14'34.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
119	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1m od ogrodzenia	50°26'45.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
120	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
121	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
122	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.5"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
123	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'56.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
124	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'44.0"N 16°14'54.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
126	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°14'53.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
127	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.5"N 16°14'52.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
128	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'51.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
129	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'43.0"N 16°14'50.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
130	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 412m od obiektu, na azymucie 250°	50°26'40.5"N 16°14'41.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
131	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 618m od obiektu, na azymucie 250°	50°26'38.5"N 16°14'31.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
132	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	50°26'45.5"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
133	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'45.5"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
134	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'56.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
135	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'55.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
136	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'54.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
137	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'53.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
138	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'52.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.0"N 16°14'51.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
140	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.5"N 16°14'50.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
141	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.5"N 16°14'49.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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

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

Tabela nr 2 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>	Wysokość pomiaru [m]
			[V/m]	[A/m]			
1	2	3	4	5	6	7	8
142	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	50°26'46.0"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
143	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'46.5"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
144	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°14'56.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
145	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.0"N 16°14'56.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
146	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.5"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
147	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.5"N 16°14'54.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
148	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°14'53.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
149	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°14'52.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
150	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.5"N 16°14'51.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
151	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.5"N 16°14'51.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
152	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	50°26'47.0"N 16°14'59.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
153	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'47.5"N 16°14'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
154	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.0"N 16°14'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
155	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'48.5"N 16°14'57.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
156	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'49.0"N 16°14'57.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
157	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'50.0"N 16°14'56.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
158	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'50.5"N 16°14'56.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
159	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'51.0"N 16°14'55.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
160	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°26'51.5"N 16°14'55.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

<sup>1)</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:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

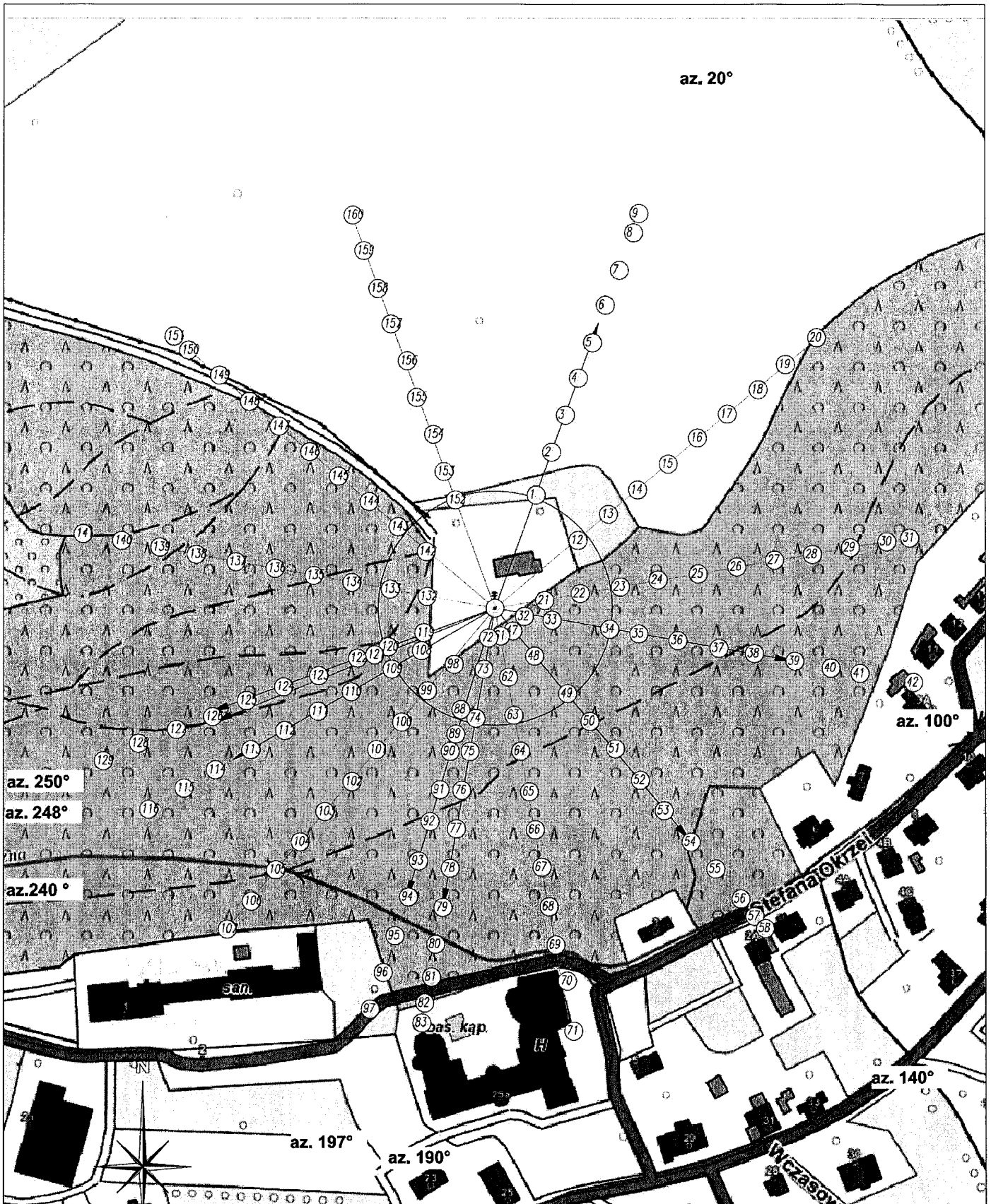
&lt;1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru.

Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż 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.

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 / piony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

**SOLDI**  
 Hanna Helczyk  
 Kierownik ds. jakości

LEGENDA:

- Punkty (piony) pomiarowe
- Lokalizacja źródła pola-EM
- Obligatoryjny obszar pomiarowy


Nr stacji BT33219		Skala
Obiekt: KUDOWA_ZDRÓJ		1:2500
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
Nr sprawozdania: 345/2020/OS/02		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi
		Nr rysunku 01

## 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  $WM_E$  i  $WM_H$  wynoszą odpowiednio:

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

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 *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], stwierdza się, że w obszarze pomiarowym rozpatrywanej instalacji radiokomunikacyjnej we wszystkich punktach / pionach pomiarowych żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1, w związku z czym w punktach tych należy uznać za dotrzymane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Łukasz Atrachimowicz	Robert Kłosek	 Hanna Helczyk Kierownik ds. jakości

-----  
**KONIEC SPRAWOZDANIA**