

11. 12. 2019  
**ZMIANA ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLE ELEKTROMAGNETYCZNE DLA STACJI  
 BT\_30567\_CHELMCE**

<b>Zgłoszenie kierowane do:</b> STAROSTWO POWIATOWE Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	<b>Zgłoszenie kierowane do:</b> Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Zygmunta Noskowskiego 23, 61-703 Poznań						
Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS o sygnaturze:	<b>STAROSTWO POWIATOWE</b> w Kaliszu BT_30567_Chelmce						
Określenie nazw jednostek terytorialnych wraz z podaniem symboli KTS: wieś Chelmce, Gmina Opatówek, powiat kaliski, województwo wielkopolskie KTS_10023015707085	N 11 12 2019 A L.dz. 30063/05L						
Prowadzący instalację: <b>Poikomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4</b>							
Adres zakładu na terenie którego prowadzona jest instalacja: <b>dz. 110, Chelmce, 62-860 Chelmce</b>							
Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879) <b>Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pole elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30kHz do 300 GHz</b>							
Rodzaj i zakres prowadzonej działalności: <b>Stacja bazowa telefonii komórkowej sieci PLUS - usługa w zakresie komunikacji bezprzewodowej</b>							
Czas funkcjonowania instalacji: <b>7 dni w tygodniu, 24 godz/dobę</b>							
Wielkość i rodzaj emisji: <b>Jak w punkcie 2a i 4a (poniżej)</b>							
Opis stosowanych metod ograniczania emisji: <b>Automatyczne ograniczenie mocy wyjściowej - nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia.</b>							
Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami: <b>Ograniczenie wielkości emisji zapewnia dotrzymanie obowiązujących standardów środowiska</b>							
Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:							
Lp.	Producent/ typ anteny	1a. Współrzędne geograficzne	2a. Częstotliwość pracy w [MHz]	3a. Wys. śr. el. Anten [mnpt.]	4a. EIRP [W]	5a. Azymut [°]	6a. Kąt nachylenia
1.	80010699	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	900/1800	55,4	9716	50	7/6
2.	80010699	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	900/1800	55,4	9716	180	7/6
3.	80010699	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	900/1800	55,4	9716	300	7/6
4.	741516	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	420	63,0	965	0	0
5.	741516	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	420	63,0	965	120	0
6.	741516	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	420	63,0	965	240	0
7.	80010621V02	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	55,4	4379	50	14
8.	80010621V02	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	55,4	4379	180	14
9.	80010621V02	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	55,4	4379	300	14
10.	ADU4521ROV06	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	61,1	18085	50	6
11.	ADU4521ROV06	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	61,1	18085	180	6
12.	ADU4521ROV06	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	2600	61,1	18085	300	6

13.	Radiolinia UKY 220 44/DC15	N 51°42'04,58" E 18°10'02,42"	18 GHz	54,0	417	326	-
<p>7a. Miejsca dostępne dla ludności, leżące w osi głównej promieniowania anten, są oddalone od środków elektrycznych anten na odległość większą niż określona w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dn. 03.10.2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Instalacja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko.</p>							
<p>Wyniki pomiarów: Sprawozdanie Nr 370/2019/OS i sprawozdanie Nr 370/2019/BHP</p>							
<p>Rybnik, dnia 06.12.2019 r. Podpis pełnomocnika:</p>				<p>Adres do korespondencji: "KAPTEL" Sp. z o.o. 44-100 Rybnik, ul. Żorska 14 Kraj. Rej. 032/423-65-25 NIP 519-02-48 743 Regon 273641398 - 18 -</p>			
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia:</p>							



AB 1571

# SOLDI

SOLDI s.c.  
ul. Bieżanowska 22  
30-812 Kraków

## Sprawozdanie nr 370/2019/OS

Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania pomiarów: **BT\_30567\_CHEŁMCE**  
dz. nr 110  
62-860 Chelmce  
pow. kaliski, gm. Opatówek

Data wykonania pomiarów: 28.11.2019r.

Data wykonania sprawozdania: 29.11.2019r.

Inwestor: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.  
ul. Konstruktorska 4  
02-673 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 B-0475 wraz z sondą pomiarową EF-0392 nr D-0431  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/213/18; data wydania: 03.10.2018)
- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 550 nr E-0201 wraz z sondą pomiarową EF – 6092 nr C-0088  
(Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/069/19; data wydania: 20.02.2019)
- Kompas (busoła)
- 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)

#### 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 Infra-Tel Sp. z o. o., ul. Żorska 14, 44-203 Rybnik.

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						
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	18	417	UKY 220 44/DC15	0,6	326	54,0	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"

**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.	900 / 1800	9716	80010699	1	50	7 / 6	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
2.	900 / 1800	9716	80010699	1	180	7 / 6	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
3.	900 / 1800	9716	80010699	1	300	7 / 6	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
4.	420	965	741516	1	0	0	63,0	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
5.	420	965	741516	1	120	0	63,0	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
6.	420	965	741516	1	240	0	63,0	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
7.	2600	4379	80010621V02	1	50	14	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
8.	2600	4379	80010621V02	1	180	14	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
9.	2600	4379	80010621V02	1	300	14	55,4	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
10.	2600	18085	ADU4521R0V06	1	50	6	61,1	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
11.	2600	18085	ADU4521R0V06	1	180	6	61,1	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"
12.	2600	18085	ADU4521R0V06	1	300	6	61,1	N: 51°42'04,58" E: 18°10'02,42"

Informacje przekazane przez zleceniodawcę.

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

## 7. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 12°C

Wilgotność względna.....: 67%

Opady atmosferyczne.....: brak

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, 2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,8	± 0,6	2,0
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0
11, 12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	2,0
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,5	2,0
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
21	DPP; wejście do budynku szkoły	1,4	± 0,4	2,0
22	DPP; światło okna szkoły (1p.)	2,0	± 0,6	2,0
23	DPP; środek pomieszczenia szkoły (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2
24	DPP; światło okna domu – Chelmce 3a	1,5	± 0,5	2,0
25	DPP; światło okna budynku Emitela	1,0	± 0,3	2,0
26	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
27	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
28	DPP; światło okna budynku szkoły	1,2	± 0,4	2,0
29	DPP; środek pomieszczenia szkoły	<1,0	-	0,3 - 2
30	DPP; światło okna szkoły (1p.)	1,9	± 0,6	2,0
31	DPP; środek pomieszczenia szkoły (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2
32	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	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-6092, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmiierzona	Niepewność pomiaru <sup>*)</sup>	Wysokość pomiaru
		[V/m]	[V/m]	[m]
1	2	3	4	5
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,5	2,0
37	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
38	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
39	DPP; światło okna budynku	1,8	± 0,6	2,0
40	DPP; światło okna budynku przy ul. Chelmcze 5	1,5	± 0,5	2,0
41	DPP; środek pomieszczenia budynku przy ul. Chelmcze 5	<1,0	-	0,3 - 2
42	DPP; światło okna budynku przy ul. Chelmcze 5 (1p.)	2,0	± 0,6	2,0
43	DPP; środek pomieszczenia budynku przy ul. Chelmcze 5 (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2
44	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
45	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0
46	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
47	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
48	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
49	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
50	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
51	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
52	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,5	2,0
53	DPP; światło okna budynku – Chelmcze 8	1,4	± 0,4	2,0
54	DPP; wejście do budynku – Chelmcze 6	1,5	± 0,5	2,0
55	DPP; światło okna Kościoła	2,5	± 0,8	2,0
56	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0
57	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	± 0,6	2,0
59	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,4	± 0,7	2,0
60	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,9	± 0,9	2,0
61	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,7	± 0,8	2,0
62	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,8	± 0,9	2,0
63	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,9	± 0,9	2,0
64	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	3,1	± 1,0	2,0
65	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,8	± 0,9	2,0
66, 67	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
68	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0
69	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
70	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
71	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
72	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
73	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,0	± 0,3	2,0
74, 75	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2

\*) – 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-6092, EF-0392 tj. 1,0 V/m



Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru
		[V/m]	[V/m]	[m]
1	2	3	4	5
76	DPP; światło okna budynku	1,6	± 0,5	2,0
77, 78	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
79	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
80	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,7	± 0,5	2,0
81	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	2,0
82	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	± 0,6	2,0
83	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	± 0,6	2,0
84	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
85	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
86	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,5	2,0
87	DPP; światło okna domu – Chelmce 2c	1,6	± 0,5	2,0
88	DPP; środek pomieszczenia domu – Chelmce 2c	<1,0	-	0,3 - 2
89	DPP; światło okna domu – Chelmce 2c (1p.)	2,5	± 0,8	2,0
90	DPP; środek pomieszczenia domu – Chelmce 2c (1p.)	<1,0	-	0,3 - 2
91	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
92	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
93	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
94	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
95	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
96	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,5	2,0
97	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
98	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
99	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	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:

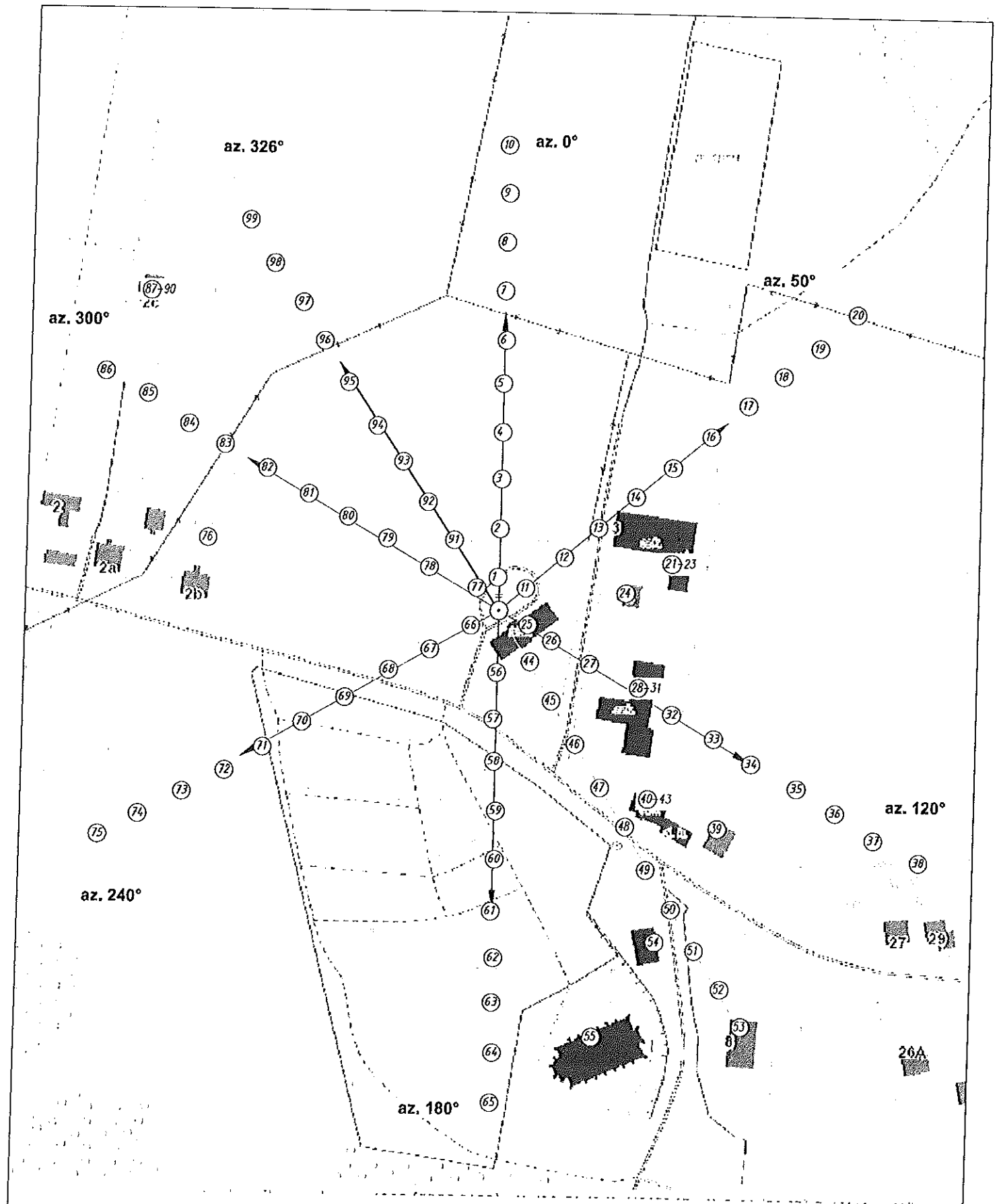
GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

&lt;1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6092, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Uwagi: Podczas wykonywania pomiarów mieszkańcy domów Chelmce 6, 3a oraz 2b 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 zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt. 6.

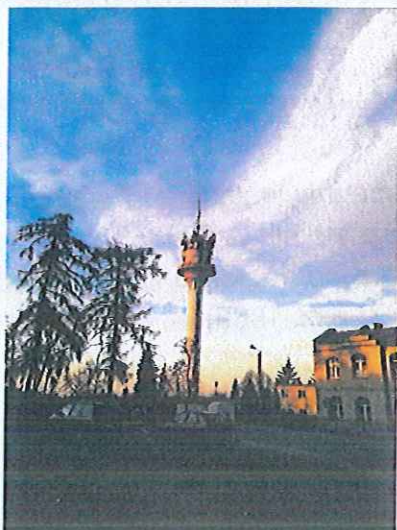


LEGENDA:

- (N) - Punkty (piony) pomiarowe
- (O) - Lokalizacja źródła pole-EM

Nr stacji BT30567		Skała
Objekt: CHELMCE		1:2000
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
Nr sprawozdania: 370/2019/OS		
LABORATORIUM BADAWCZE SCLDI ul. Biczarowska 22, 30-812 Kraków		Nr rysunku
Opis obiekt: Laboratorium Badawcze Soldi		01

## 8. Dokumentacja fotograficzna.



Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Oznakowanie wejścia



Zespół antenowy

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:

-----  
**KONIEC SPRAWOZDANIA**

## Ocena zgodności wyników z wymogami do sprawozdania 370/2019/OS

### 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
3 MHz – 300 MHz	7 V/m
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