

Wąlcz, dnia 11 kwietnia 2023 r.

OS.6221.5.2023

**Informacja**  
**o instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia**

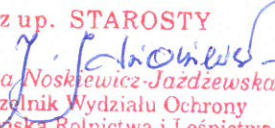
Starosta Wąlecki działając na podstawie art. 152b ust. 1 i 2, art. 152 ust. 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), udostępnia informację o parametrach instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia.

Oznaczenie prowadzącego instalację: **Emitel S.A.**  
**Ul. Klimczaka 1**  
**02-797 Warszawa**

Lokalizacja instalacji:

numer ewid. działki geod.: **98**  
jednostka ewidencyjna: **Tuczno – obszar wiejski**  
obręb ewidencyjny: **Rusinowo**

Przedmiot zgłoszenia: **zmiana danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne**

z up. STAROSTY  
  
Jolanta Noskiewicz-Jazdzewska  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 152b ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), organizacja pozarządowa w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1327 ze zm.) prowadząca działalność w zakresie, o którym mowa w art. 4 ust. 1 pkt 6 lub 18 tej ustawy, lub osoba zamieszkała w gminie, na terenie której ma być lub jest eksploatowana instalacja, o której mowa w ust. 1, może wnieść do organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia uwagi dotyczące okoliczności, o których mowa w art. 152 ust. 4a, wraz z ich szczegółowym uzasadnieniem uprawdopodobniającym zasadność ich wniesienia.



**Starostwo Powiatowe w Wąlczu**  
Wydział Ochrony Środowiska,  
Rolnictwa i Leśnictwa

ul. Dąbrowskiego 17  
78-600 Wąlcz  
tel.: (067) 250 84 39  
fax: (067) 258 90 10

www.powiatwalecki.pl  
http://bip.powiatwalecki.pl  
os@powiatwalecki.pl

Zawiadomienie podano do publicznej wiadomości  
Informację zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem <http://www.bip.powiatwalecki.pl/>

**INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia informacji

**Starostwo Powiatowe w Wałczu  
78-600 Wałcz, ul. Dąbrowskiego 17**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

**RTCN Piła Rusinowo**

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

**Emitel S.A. ul. F.Klimczaka 1, 02-797 Warszawa**

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

**RTCN Piła Rusinowo, Rusinowo 35, 78-640 Tuczo**

5. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

**Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju.  
Wielkość produkcji opisana jest parametrem EIRP (moc izotropowa) w pkt. 7**

6. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

**Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę**

7. Wielkość i rodzaj emisji

**Tabela 1. Parametry techniczne układu antenowego (4x4) ADB 4101 (H) (Radio Koszalin; Radio Zet; PR PR1; PR PR3; Radio Poznań; RMF FM)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADB 4101 (H)	Emitel S.A.	88-108	75	267,1	0	21833
2	ADB 4101 (H)				265,7	0	21833
3	ADB 4101 (H)				264,3	0	21833
4	ADB 4101 (H)				262,9	0	21833
5	ADB 4101 (H)			165	267,1	0	21833
6	ADB 4101 (H)				265,7	0	21833
7	ADB 4101 (H)				264,3	0	21833
8	ADB 4101 (H)				262,9	0	21833
9	ADB 4101 (H)			225	267,1	0	21833
10	ADB 4101 (H)				265,7	0	21833
11	ADB 4101 (H)				264,3	0	21833
12	ADB 4101 (H)				262,9	0	21833
13	ADB 4101 (H)			345	267,1	0	21833
14	ADB 4101 (H)				265,7	0	21833
15	ADB 4101 (H)				264,3	0	21833
16	ADB 4101 (H)				262,9	0	21833

**Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (8x4) K52 30 57 (DVB-T MUX8)**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K52 30 57			45	288,55	0	2733
2	K52 30 57				287,25		2733
3	K52 30 57				285,95		2733
4	K52 30 57				284,65		2733

5	K52 30 57	Emitel S.A.	205,5	73	283,35	0	2733
6	K52 30 57				282,05		2733
7	K52 30 57				280,75		2733
8	K52 30 57				279,45		2733
9	K52 30 57			130	0	288,55	2733
10	K52 30 57					287,25	2733
11	K52 30 57					285,95	2733
12	K52 30 57					284,65	2733
13	K52 30 57					283,35	2733
14	K52 30 57					282,05	2733
15	K52 30 57					280,75	2733
16	K52 30 57					279,45	2733
17	K52 30 57			220	0	288,55	2733
18	K52 30 57					287,25	2733
19	K52 30 57					285,95	2733
20	K52 30 57					284,65	2733
21	K52 30 57					283,35	2733
22	K52 30 57					282,05	2733
23	K52 30 57					280,75	2733
24	K52 30 57					279,45	2733
25	K52 30 57			315	0	288,55	2733
26	K52 30 57					287,25	2733
27	K52 30 57					285,95	2733
28	K52 30 57					284,65	2733
29	K52 30 57					283,35	2733
30	K52 30 57					282,05	2733
31	K52 30 57					280,75	2733
32	K52 30 57					279,45	2733

**Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) 75010210 (DVB-T MUX3; DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX3; DVB-T2 MUX4; DVB-T2- MUX6 )**

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W

1	75010210	Emitel S.A.		15	319,1	0	13709
2	75010210				317,7	0	13709
3	75010210				316,3	0	13709
4	75010210				314,9	0	13709
5	75010210				313,5	0	13709
6	75010210				312,1	0	13709
7	75010210				310,7	0	13709
8	75010210				309,3	0	13709
9	75010210				307,9	0	13709
10	75010210				306,5	0	13709
11	75010210				305,1	0	13709
12	75010210				303,7	0	13709
13	75010210				302,3	0	13709
14	75010210				300,9	0	13709
15	75010210				299,5	0	13709
16	75010210	298,1	0	13709			
17	75010210	Emitel S.A.		105	319,1	0	13709
18	75010210				317,7	0	13709
19	75010210				316,3	0	13709
20	75010210				314,9	0	13709
21	75010210				313,5	0	13709
22	75010210				312,1	0	13709
23	75010210				310,7	0	13709
24	75010210				309,3	0	13709
25	75010210				307,9	0	13709
26	75010210				306,5	0	13709
27	75010210				305,1	0	13709
28	75010210				303,7	0	13709
29	75010210				302,3	0	13709
30	75010210				300,9	0	13709
31	75010210				299,5	0	13709
32	75010210	298,1	0	13709			
33	75010210		460-862		319,1	0	13709
34	75010210				317,7	0	13709

35	75010210	Emitel S.A.	195	316,3	0	13709
36	75010210			314,9	0	13709
37	75010210			313,5	0	13709
38	75010210			312,1	0	13709
39	75010210			310,7	0	13709
40	75010210			309,3	0	13709
41	75010210			307,9	0	13709
42	75010210			306,5	0	13709
43	75010210			305,1	0	13709
44	75010210			303,7	0	13709
45	75010210			302,3	0	13709
46	75010210			300,9	0	13709
47	75010210			299,5	0	13709
48	75010210			298,1	0	13709
49	75010210	Emitel S.A.	285	319,1	0	13709
50	75010210			317,7	0	13709
51	75010210			316,3	0	13709
52	75010210			314,9	0	13709
53	75010210			313,5	0	13709
54	75010210			312,1	0	13709
55	75010210			310,7	0	13709
56	75010210			309,3	0	13709
57	75010210			307,9	0	13709
58	75010210			306,5	0	13709
59	75010210			305,1	0	13709
60	75010210			303,7	0	13709
61	75010210			302,3	0	13709
62	75010210			300,9	0	13709
63	75010210			299,5	0	13709
64	75010210			298,1	0	13709

Tabela 4. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	UKY23042/04H	Emitel S.A.	13000	302,5	240,0	0,5	1340
2	VHLP2-13S-NC3	Emitel S.A.	13000	206	242,0	-0,2	447
3	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A.	13000	85	85,0	0,5	1096,48

4	HP067G30DB-100A	Emitel S.A.	6000	143,6	66,0	0,5	794
5	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	52,1	175,0	0,5	1096
6	VHLP1-32-NC3	Emitel S.A.	32000	310,8	220,0	0,5	316,23

8. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:

- najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością
- cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadwaczych
- stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości

9. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.

10      wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeśli takie były wymagane.

**Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.**

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

**06.04.2023**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

**Ryszard Chlebda**



AB 1571

# SOLDI

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

## Sprawozdanie nr 055/2023/OS/14

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych  
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

**RTCN PIŁA RUSINOWO**

dz. nr 98, 78-640 Rusinowo,  
gm. Tuczno, pow. wałecki,  
woj. zachodniopomorskie

Data wydania sprawozdania:

04.04.2023 r.

Data zakończenia badania:

04.04.2023 r.

Klient:

**Emitel S.A.**

ul. Klimczaka 1  
02-797 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 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Tekst jednolity: Dz. U. 2021 poz. 1973 z zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2019 poz. 2448)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630)

## 2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

**Tabela nr 1**

Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy*	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF0392 nr G-0072	0,1 – 3 600MHz	0,8-1000 V/m	LWiMP/W/016/23; data wydania: 12.01.2023
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF6091 nr 01096	80 – 90 000MHz	0,8-300 V/m	LWiMP/W/016/23; data wydania: 12.01.2023

\*Do wyznaczenia poprawnej wartości natężenia pola elektromagnetycznego uwzględniono współczynniki korekcyjne z właściwego świadectwa wzorcowania.

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem PN-EN 50413. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$

Procedury wdrożone w laboratorium pozwalają zapewnić odporność elektromagnetyczną miernika.

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 35%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/30/Sw]
- Termohigrometr TFA nr 4433 [UP/31/Sw]  
(Świadectwo Wzorcowania: 0197/AH/21; data wydania: 12.02.2021)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m [UP/33/Sw]  
(Świadectwo Wzorcowania: U/21/51-512120028.3; data wydania: 10.03.2021)
- Odbiornik GPS REALME GT Neo 2 [UP/22/Sw]



### 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 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. z 2022 r. poz. 2630)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 sprawozdania przeprowadzono w pionach pomiarowych na kierunkach zbliżonych do azymutów badanej instalacji, w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól-EM o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych oraz do odległości wyznaczonej zgodnie z pkt 18 ppkt 3 ww. Rozporządzenia Ministra Klimatu. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych, dodatkowych pionach oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji. W przyjętych pionach pomiarowych pomiary wykonano na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią terenu albo nad innymi miejscami dostępnymi dla ludności. W pobliżu urządzeń, obiektów i elementów metalowych pomiary wykonano w odległości nie mniejszej niż 0,3 m od tych urządzeń, obiektów i elementów metalowych.

Przy sprawdzeniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku nie uwzględnia się poprawek pomiarowych ze względu, na fakt że pomiary wykonane są przy użyciu miernika szerokopasmowego.

## 5. Informacje przekazane przez klienta

Tabela Nr 2 – Informacje o zleceniu

Tabela Nr 3 – Informacje o obiekcie

Tabela Nr 4 – Dane techniczne źródła pól

**Tabela Nr 2**

ZLECENIE	
Zleceniodawca pomiarów:	Emitel S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. F. Klimczaka 1
Zlecenie:	Zamówienie nr 34060 z dnia 10.02.2023 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Gluch - Koordynator wiodący

**Tabela Nr 3**

OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RTCN PIŁA RUSINOWO
Rodzaj instalacji:	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze
Adres:	dz. nr 98, 78-640 Rusinowo
Współrzędne geograficzne:	53°10'14.2"N 16°15'41.7"E
Charakterystyka otoczenia:	Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny rolne i leśne.
Wysokość posadowienia masztu:	134 m n.p.m.
Wysokość masztu:	317 m n.p.t.

**Tabela Nr 4**

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	1	2	3	4
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	6,7 GHz	13 GHz	18 GHz	32 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	66,0	85,0	175,0	220,0
	Typ anteny	HP067G30DB-100A	VHLP2-13-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP1-32-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	143.6 k. SLR Czarnków	85 k. OM Pażp Skrzatusz	52.1 k. Wałcz PSP	310.8 k. OM Tuczno
	Producent	NEC	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5	6		
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.		
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa		
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	13 GHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	240,0	242,0		
	Typ anteny	UKY23042/04H	VHLP2-13S-NC3		
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1		
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych		
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa		
	Azymut [°]	302.5 k. Kalsz pomorski_GPZ	206 k. Krzyz- Wieiko_OM02		
	Producent	Ericsson	Andrew Corp.		
URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	7	8	9	10
	Użytkownik	Program 3 PR	Program 1 PR	Radio ZET	RMF FM
	Typ nadajnika	NR 8207	NR 8207	NR 8210E	NR 8207
	Częstotliwość znamionowa	90,9 MHz	101,9 MHz	97,9 MHz	96,6 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	5,79 kW	5,35 kW	10,0 kW	5,527 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	265,0	265,0	265,0	265,0
	Typ anteny	ADB 4101	ADB 4101	ADB 4101	ADB 4101
	Konfiguracja	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	30,0 kW	30,0 kW	60,0 kW	30,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	75; 165; 225; 345	75; 165; 225; 345	75; 165; 225; 345	75; 165; 225; 345
	Producent	TESLA	TESLA	TESLA	TESLA
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	11	12	13	14
	Użytkownik	Radio Poznań	Radio Koszalin	DVB-T MUX 8	DVB-T MUX 3
	Typ nadajnika	NR 8212	EXC 1000 GT	DTV-H20/5R2P	THU9evo
	Częstotliwość znamionowa	103,6 MHz	88,1 MHz	205,5 MHz	554 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	10,0 kW	0,59 kW	3,447 kW	3,409 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	265,0	265,0	284,0	308,6
	Typ anteny	ADB 4101	ADB 4101	K 52 30 57	75010210
	Konfiguracja	4 x 4	4 x 4	8 x 4	16 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	60,0 kW	3,0 kW	40,0 kW	100,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Kierunkowa	Dookólna
	Azymut [°]	75; 165; 225; 345	75; 165; 225; 345	45; 130; 220; 315	15; 105; 195; 285
	Producent	TESLA	TESLA	Kathrein	Kathrein

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	15	16	17	18
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 4	DVB-T2 MUX 1	DVB-T MUX 3	DVB-T2 MUX 2
	Typ nadajnika	THU9evo	THU9evo	DTT TRANSMITTER MP-2.4K DD FS ASYM	THU9evo
	Częstotliwość znamionowa	642 MHz	650 MHz	570 MHz	658 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	4,361 kW	4,204 kW	1,301 kW	4,2 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	308,6	308,6	308,6	308,6
	Typ anteny	75010210	75010210	75010210	75010210
	Konfiguracja	16 x 4	16 x 4	16 x 4	16 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	100,0 kW	100,0 kW	35,0 kW	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	15; 105; 195; 285	15; 105; 195; 285	15; 105; 195; 285	15; 105; 195; 285
	Producent	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein
	Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	<b>19</b>		
Użytkownik		<b>DVB-T2 MUX 6</b>			
Typ nadajnika		<b>THU9evo</b>			
Częstotliwość znamionowa		<b>498 MHz</b>			
Moc wyjściowa rzeczywista		<b>3,491 kW</b>			
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]		<b>308,6</b>			
Typ anteny		<b>75010210</b>			
Konfiguracja		<b>16 x 4</b>			
Moc promieniowania (ERP)		<b>100,0 kW</b>			
Charakterystyka promieniowania		<b>Dookólna</b>			
Azymut [°]		<b>15; 105; 195; 285</b>			
Producent	<b>Kathrein</b>				
URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	20	21	22	23
	Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	Orange Polska S.A. - PTK	P4 Sp. z o.o.	ESPOL Sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Anteny sektorowe	Anteny sektorowe	Anteny sektorowe	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	43,5	46,5	56,5	58,0
	Typ anteny	80010647V01	ADU4517R0v01	ADU4516R6	Brak danych
	Konfiguracja	1 x 3	1 x 3	1 x 3	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	50; 210; 290	60; 220; 310	70; 210; 310	0
	Producent	Kathrein	Huawei	Huawei	Ceragon Networks Ltd.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	24	25	26	27
	Użytkownik	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	Orange Polska S.A. - PTK	Towerlink Poland sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz	15 GHz	15 GHz	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	58,0	58,2	78,0	90,0
	Typ anteny	VHLPX2-13-HW1A	VHLP2-15-HW1A	VHLP-15HW1A12	BFZ 622 54/3S05H
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	49	200	136	288
	Producent	ANATEL	ANATEL	Andrew Corp.	ANATEL

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.

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, dzięki czemu zostaje uwzględniona obecność innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie

## 6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 5

Data wykonania badania w terenie	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
07.03.2023	7:00	18:00	Brak	1,0	2,6	56	62

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	2	3	4						
1				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1.1	53.17081	16.26167	GKP; na azymucie 15°-1m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.2	53.17100	16.26175	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.3	53.17117	16.26183	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.4	53.17133	16.26192	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.5	53.17150	16.26197	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.6	53.17170	16.26206	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.7	53.17186	16.26214	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.8	53.17203	16.26222	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.9	53.17220	16.26231	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.10	53.17239	16.26236	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.11	53.17256	16.26244	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.12	53.17272	16.26253	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.13	53.17289	16.26261	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.14	53.17308	16.26270	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.15	53.17325	16.26275	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.16	53.17342	16.26283	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.17	53.17358	16.26292	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.18	53.17378	16.26300	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.19	53.17395	16.26308	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.20	53.17411	16.26314	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.21	53.17428	16.26322	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.22	53.17447	16.26331	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.23	53.17464	16.26339	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.24	53.17481	16.26347	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.25	53.17497	16.26353	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.26	53.17517	16.26361	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.27	53.17533	16.26369	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.28	53.17550	16.26378	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.29	53.17567	16.26386	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.30	53.17586	16.26392	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.31	53.17603	16.26400	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.32	53.17620	16.26408	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.33	53.17636	16.26417	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.34	53.17656	16.26425	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.35	53.17672	16.26431	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.36	53.17689	16.26439	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.37	53.17706	16.26447	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.38	53.17725	16.26455	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.39	53.17733	16.26458	GKP; na azymucie 15°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.1	53.17117	16.26250	GKP; na azymucie 45°-1m od ogrodzenia	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.2	53.17128	16.26270	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.3	53.17142	16.26292	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.4	53.17153	16.26311	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.5	53.17167	16.26333	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.6	53.17178	16.26356	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.7	53.17192	16.26375	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.8	53.17206	16.26397	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
<b>2.9</b>	<b>53.17217</b>	<b>16.26419</b>	<b>GKP; na azymucie 45°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
2.10	53.17231	16.26439	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.11	53.17242	16.26461	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.12	53.17256	16.26483	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.13	53.17267	16.26503	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.14	53.17281	16.26525	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.15	53.17295	16.26544	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.16	53.17306	16.26567	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.17	53.17319	16.26589	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.18	53.17331	16.26608	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.19	53.17345	16.26631	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.20	53.17358	16.26653	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.21	53.17369	16.26672	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.22	53.17384	16.26694	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.23	53.17395	16.26717	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.24	53.17408	16.26736	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.25	53.17419	16.26758	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.26	53.17434	16.26778	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.27	53.17447	16.26800	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.28	53.17458	16.26822	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.29	53.17472	16.26842	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.30	53.17484	16.26864	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.31	53.17497	16.26886	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.32	53.17508	16.26905	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.33	53.17522	16.26928	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.34	53.17536	16.26950	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.35	53.17547	16.26969	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.36	53.17553	16.26978	GKP; na azymucie 45°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3.1	53.17083	16.26297	GKP; na azymucie 75°-1m od ogrodzenia	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.2	53.17089	16.26325	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy



Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.3	53.17092	16.26353	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.4	53.17097	16.26383	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.5	53.17103	16.26411	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.6	53.17106	16.26442	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
<b>3.7</b>	<b>53.17111</b>	<b>16.26469</b>	<b>GKP; na azymucie 75°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,06</b>	<b>0,004</b>	<b>0,06</b>
3.8	53.17117	16.26500	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.9	53.17120	16.26528	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.10	53.17125	16.26558	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.11	53.17131	16.26586	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.12	53.17133	16.26614	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
<b>3.13</b>	<b>53.17139</b>	<b>16.26645</b>	<b>GKP; na azymucie 75°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
<b>3.14</b>	<b>53.17144</b>	<b>16.26672</b>	<b>GKP; na azymucie 75°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
<b>3.15</b>	<b>53.17150</b>	<b>16.26703</b>	<b>GKP; na azymucie 75°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
3.16	53.17153	16.26731	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.17	53.17159	16.26761	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.18	53.17164	16.26789	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.19	53.17167	16.26817	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.20	53.17172	16.26847	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.21	53.17178	16.26875	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.22	53.17181	16.26905	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.23	53.17186	16.26933	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.24	53.17192	16.26964	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.25	53.17195	16.26992	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.26	53.17200	16.27020	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.27	53.17206	16.27050	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.28	53.17208	16.27078	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.29	53.17214	16.27108	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.30	53.17220	16.27136	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.31	53.17222	16.27167	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.32	53.17228	16.27194	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.33	53.17233	16.27225	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.34	53.17236	16.27253	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.35	53.17242	16.27278	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.1	53.17028	16.26375	GKP; na azymucie 105°-1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
4.2	53.17022	16.26406	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
<b>4.3</b>	<b>53.17017</b>	<b>16.26433</b>	<b>GKP; na azymucie 105°</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>0,10</b>	<b>0,007</b>	<b>0,10</b>
<b>4.4</b>	<b>53.17011</b>	<b>16.26464</b>	<b>GKP; na azymucie 105°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>0,09</b>	<b>0,007</b>	<b>0,09</b>
4.5	53.17009	16.26492	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
4.6	53.17003	16.26519	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
4.7	53.16998	16.26550	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
4.8	53.16994	16.26578	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.9	53.16989	16.26608	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
4.10	53.16983	16.26636	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.11	53.16981	16.26667	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.12	53.16975	16.26694	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4.13	53.16970	16.26725	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.14	53.16967	16.26753	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4.15	53.16961	16.26781	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.16	53.16956	16.26811	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.17	53.16953	16.26839	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.18	53.16947	16.26869	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.19	53.16942	16.26897	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.20	53.16939	16.26928	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.21	53.16933	16.26956	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.22	53.16928	16.26983	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.23	53.16925	16.27014	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego		Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON		[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.24	53.16920	16.27042	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.25	53.16914	16.27072	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.26	53.16911	16.27100	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.27	53.16906	16.27131	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.28	53.16900	16.27158	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.29	53.16897	16.27186	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.30	53.16892	16.27217	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.31	53.16886	16.27244	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.1	53.16972	16.26333	GKP; na azymucie 130°-1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
5.2	53.16961	16.26356	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
5.3	53.16950	16.26378	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.4	53.16939	16.26403	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.5	53.16928	16.26425	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.6	53.16917	16.26447	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.7	53.16903	16.26472	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5.8	53.16892	16.26494	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5.9	53.16881	16.26517	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
<b>5.10</b>	<b>53.16870</b>	<b>16.26539</b>	<b>GKP; na azymucie 130°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
5.11	53.16858	16.26564	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
<b>5.12</b>	<b>53.16847</b>	<b>16.26586</b>	<b>GKP; na azymucie 130°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
5.13	53.16836	16.26608	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
<b>5.14</b>	<b>53.16822</b>	<b>16.26633</b>	<b>GKP; na azymucie 130°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
5.15	53.16811	16.26656	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
<b>5.16</b>	<b>53.16800</b>	<b>16.26678</b>	<b>GKP; na azymucie 130°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
5.17	53.16789	16.26700	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.18	53.16778	16.26725	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.19	53.16767	16.26747	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.20	53.16753	16.26769	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	10
5.21	53.16742	16.26792	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.22	53.16730	16.26817	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.23	53.16719	16.26839	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.24	53.16708	16.26861	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.25	53.16697	16.26886	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.26	53.16684	16.26908	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.27	53.16673	16.26931	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.28	53.16661	16.26953	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.29	53.16650	16.26978	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.30	53.16639	16.27000	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.31	53.16628	16.27022	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.32	53.16614	16.27044	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.1	53.16983	16.26192	GKP; na azymucie 165°-1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
6.2	53.16967	16.26200	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.3	53.16950	16.26208	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.4	53.16931	16.26217	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.5	53.16914	16.26225	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.6	53.16897	16.26231	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
<b>6.7</b>	<b>53.16881</b>	<b>16.26239</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,09</b>	<b>0,006</b>	<b>0,09</b>
<b>6.8</b>	<b>53.16861</b>	<b>16.26247</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
<b>6.9</b>	<b>53.16845</b>	<b>16.26256</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,09</b>	<b>0,006</b>	<b>0,09</b>
<b>6.10</b>	<b>53.16828</b>	<b>16.26264</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
<b>6.11</b>	<b>53.16811</b>	<b>16.26270</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,09</b>	<b>0,006</b>	<b>0,09</b>
6.12	53.16792	16.26278	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.13	53.16775	16.26286	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
<b>6.14</b>	<b>53.16758</b>	<b>16.26295</b>	<b>GKP; na azymucie 165°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
6.15	53.16742	16.26303	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.16	53.16722	16.26308	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego		Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON		[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.17	53.16706	16.26317	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.18	53.16689	16.26325	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.19	53.16673	16.26333	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.20	53.16653	16.26342	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.21	53.16636	16.26347	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.22	53.16619	16.26356	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.23	53.16603	16.26364	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.24	53.16584	16.26372	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.25	53.16567	16.26381	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.26	53.16550	16.26386	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.27	53.16534	16.26394	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.28	53.16514	16.26403	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.29	53.16497	16.26411	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.30	53.16481	16.26419	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.31	53.16464	16.26425	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.32	53.16445	16.26433	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.33	53.16428	16.26442	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.34	53.16411	16.26450	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.35	53.16392	16.26458	GKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.1	53.17022	16.26142	GKP; na azymucie 195°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.2	53.17003	16.26133	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.3	53.16986	16.26125	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.4	53.16970	16.26117	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.5	53.16953	16.26108	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.6	53.16933	16.26103	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.7	53.16917	16.26094	GKP; na azymucie 195°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.8	53.16900	16.26086	GKP; na azymucie 195°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.9	53.16883	16.26078	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>7</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.10	53.16864	16.26069	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.11	53.16847	16.26064	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
<b>7.12</b>	<b>53.16831</b>	<b>16.26056</b>	<b>GKP; na azymucie 195°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>0,09</b>	<b>0,007</b>	<b>0,09</b>
7.13	53.16814	16.26047	GKP; na azymucie 195°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.14	53.16795	16.26039	GKP; na azymucie 195°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.15	53.16778	16.26031	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.16	53.16761	16.26025	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.17	53.16745	16.26017	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.18	53.16725	16.26008	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.19	53.16708	16.26000	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.20	53.16692	16.25994	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.21	53.16675	16.25986	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.22	53.16656	16.25978	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.23	53.16639	16.25970	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.24	53.16623	16.25961	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.25	53.16606	16.25956	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.26	53.16586	16.25947	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.27	53.16570	16.25939	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.28	53.16553	16.25931	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.29	53.16536	16.25922	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.30	53.16517	16.25917	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.31	53.16500	16.25908	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.32	53.16483	16.25900	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.33	53.16467	16.25892	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.34	53.16447	16.25883	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.35	53.16431	16.25878	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.36	53.16414	16.25869	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.37	53.16392	16.25858	GKP; na azymucie 195°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

<sup>7)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.1	53.17033	16.26122	GKP; na azymucie 220° i 225°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.2	53.17020	16.26103	GKP; na azymucie 220° i 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.3	53.17009	16.26083	GKP; na azymucie 220° i 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.4	53.16994	16.26064	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.5	53.16981	16.26044	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.6	53.16967	16.26025	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.7	53.16953	16.26006	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.8	53.16939	16.25986	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.9	53.16925	16.25967	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.10	53.16911	16.25947	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.11	53.16897	16.25928	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.12	53.16883	16.25908	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.13	53.16870	16.25889	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.14	53.16856	16.25869	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.15	53.16842	16.25850	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.16	53.16828	16.25831	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.17	53.16814	16.25811	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.18	53.16800	16.25792	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.19	53.16786	16.25775	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.20	53.16772	16.25756	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.21	53.16758	16.25736	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.22	53.16745	16.25717	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.23	53.16730	16.25697	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.24	53.16717	16.25678	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.25	53.16703	16.25658	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.26	53.16689	16.25639	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.27	53.16675	16.25620	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.28	53.16661	16.25600	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.29	53.16650	16.25581	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.30	53.16636	16.25561	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.31	53.16623	16.25542	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.32	53.16608	16.25522	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.33	53.16595	16.25503	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.34	53.16581	16.25483	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.35	53.16567	16.25464	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.36	53.16553	16.25447	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.37	53.16539	16.25428	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.38	53.16531	16.25414	GKP; na azymucie 220°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy



Tabela nr 7

Data wykonania badania w terenie	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
09.03.2023	7:00	13:00	Brak	0,8	1,2	67	70

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 8

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.1	53.17000	16.26056	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.2	53.16986	16.26033	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.3	53.16975	16.26011	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.4	53.16961	16.25992	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.5	53.16947	16.25970	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.6	53.16936	16.25947	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.7	53.16922	16.25928	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.8	53.16911	16.25906	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.9	53.16897	16.25886	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.10	53.16883	16.25864	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.11	53.16872	16.25842	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.12	53.16858	16.25822	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.13	53.16847	16.25800	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.14	53.16833	16.25778	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.15	53.16822	16.25758	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.16	53.16808	16.25736	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.17	53.16795	16.25714	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.18	53.16784	16.25694	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.19	53.16769	16.25672	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.20	53.16758	16.25653	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.21	53.16745	16.25631	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.22	53.16734	16.25608	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.23	53.16719	16.25589	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.24	53.16706	16.25567	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.25	53.16695	16.25544	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.26	53.16681	16.25525	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.27	53.16669	16.25503	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.28	53.16656	16.25480	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.29	53.16642	16.25461	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.30	53.16631	16.25439	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.31	53.16617	16.25419	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.32	53.16606	16.25397	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.33	53.16592	16.25375	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.34	53.16581	16.25356	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.35	53.16570	16.25339	GKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.1	53.17050	16.26105	PKP; na azymucie 250°-1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.2	53.17044	16.26078	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.3	53.17036	16.26047	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.4	53.17031	16.26019	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.5	53.17025	16.25992	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.6	53.17020	16.25964	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.7	53.17014	16.25936	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.8	53.17006	16.25908	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.9	53.17000	16.25881	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.10	53.16994	16.25850	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.11	53.16989	16.25822	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.12	53.16983	16.25794	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.13	53.16975	16.25767	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.14	53.16970	16.25739	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

## Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy  
 PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.15	53.16964	16.25711	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.16	53.16959	16.25683	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.17	53.16950	16.25653	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.18	53.16945	16.25625	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.19	53.16939	16.25597	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.20	53.16933	16.25570	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.21	53.16928	16.25542	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.22	53.16920	16.25514	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.23	53.16914	16.25483	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.24	53.16909	16.25455	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.25	53.16903	16.25428	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.26	53.16897	16.25400	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.27	53.16889	16.25372	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.28	53.16883	16.25344	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.29	53.16878	16.25317	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.30	53.16872	16.25286	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.31	53.16864	16.25258	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.32	53.16858	16.25231	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.33	53.16853	16.25203	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.34	53.16847	16.25175	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.35	53.16842	16.25147	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.36	53.16833	16.25119	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.37	53.16828	16.25089	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.38	53.16825	16.25069	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.1	53.17064	16.26136	GKP; na azymucie 285°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.2	53.17070	16.26105	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.3	53.17075	16.26078	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy  
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.4	53.17078	16.26047	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.5	53.17083	16.26019	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.6	53.17089	16.25992	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.7	53.17092	16.25961	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.8	53.17097	16.25933	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.9	53.17103	16.25903	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.10	53.17109	16.25875	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.11	53.17111	16.25844	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.12	53.17117	16.25817	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.13	53.17122	16.25786	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.14	53.17125	16.25758	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.15	53.17131	16.25731	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.16	53.17136	16.25700	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.17	53.17139	16.25672	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.18	53.17144	16.25642	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.19	53.17150	16.25614	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.20	53.17153	16.25583	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.21	53.17159	16.25556	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.22	53.17164	16.25528	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.23	53.17167	16.25497	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.24	53.17172	16.25469	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.25	53.17178	16.25439	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.26	53.17181	16.25411	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.27	53.17186	16.25381	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.28	53.17192	16.25353	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.29	53.17195	16.25325	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.30	53.17200	16.25294	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.31	53.17206	16.25267	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.32	53.17208	16.25236	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.33	53.17214	16.25208	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.34	53.17220	16.25178	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
11.35	53.17222	16.25150	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.36	53.17228	16.25119	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.37	53.17233	16.25092	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.38	53.17236	16.25064	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.39	53.17242	16.25039	GKP; na azymucie 285°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.1	53.17070	16.26144	GKP; na azymucie 315°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.2	53.17083	16.26122	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.3	53.17094	16.26100	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.4	53.17109	16.26081	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.5	53.17122	16.26058	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
<b>12.6</b>	<b>53.17133</b>	<b>16.26039</b>	<b>GKP; na azymucie 315°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
<b>12.7</b>	<b>53.17147</b>	<b>16.26017</b>	<b>GKP; na azymucie 315°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
<b>12.8</b>	<b>53.17159</b>	<b>16.25994</b>	<b>GKP; na azymucie 315°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,07</b>	<b>0,005</b>	<b>0,07</b>
12.9	53.17172	16.25975	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.10	53.17186	16.25953	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
<b>12.11</b>	<b>53.17197</b>	<b>16.25931</b>	<b>GKP; na azymucie 315°</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,08</b>	<b>0,006</b>	<b>0,08</b>
12.12	53.17211	16.25911	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.13	53.17222	16.25889	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.14	53.17236	16.25867	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.15	53.17247	16.25847	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.16	53.17261	16.25825	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.17	53.17275	16.25803	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.18	53.17286	16.25783	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
12.19	53.17300	16.25761	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.20	53.17311	16.25742	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.21	53.17325	16.25719	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
12.22	53.17336	16.25697	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
12.23	53.17350	16.25678	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
12.24	53.17364	16.25656	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.25	53.17375	16.25633	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.26	53.17389	16.25614	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.27	53.17400	16.25592	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
12.28	53.17414	16.25570	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
12.29	53.17425	16.25550	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.30	53.17439	16.25528	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.31	53.17453	16.25508	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.32	53.17464	16.25486	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.33	53.17478	16.25464	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.34	53.17489	16.25444	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.35	53.17503	16.25422	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.36	53.17517	16.25400	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.37	53.17528	16.25381	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.38	53.17542	16.25358	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.39	53.17553	16.25339	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.1	53.17075	16.26153	GKP; na azymucie 345-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.2	53.17092	16.26144	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
13.3	53.17109	16.26136	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.4	53.17128	16.26130	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.5	53.17144	16.26122	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.6	53.17161	16.26114	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.7	53.17178	16.26105	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.8	53.17197	16.26097	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.9	53.17214	16.26092	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.10	53.17231	16.26083	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.11	53.17247	16.26075	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.12	53.17267	16.26067	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.13	53.17284	16.26058	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.14	53.17300	16.26053	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.15	53.17317	16.26044	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.16	53.17336	16.26036	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.17	53.17353	16.26028	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.18	53.17369	16.26019	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.19	53.17386	16.26014	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.20	53.17406	16.26006	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.21	53.17422	16.25997	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.22	53.17439	16.25989	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.23	53.17456	16.25981	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.24	53.17475	16.25975	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.25	53.17492	16.25967	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.26	53.17508	16.25958	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.27	53.17525	16.25950	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.28	53.17545	16.25942	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.29	53.17561	16.25936	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.30	53.17578	16.25928	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.31	53.17595	16.25920	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.32	53.17614	16.25911	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.33	53.17631	16.25903	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.34	53.17647	16.25897	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.35	53.17664	16.25889	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.36	53.17683	16.25881	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.37	53.17700	16.25872	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

<sup>1)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E <sup>1)</sup>	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>E</sub>	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM <sub>H</sub>
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.38	53.17717	16.25864	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.39	53.17733	16.25858	GKP; na azymucie 345°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

<sup>\*)</sup> Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatorów, które zostały uwzględnione podczas wykonywania badań. Urządzenia te pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu i mogą mieć wpływ na przedstawione wyniki badań.

Na podstawie art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z zm.), nie przeprowadza się pomiarów pól elektromagnetycznych w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.



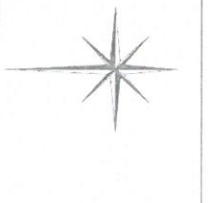


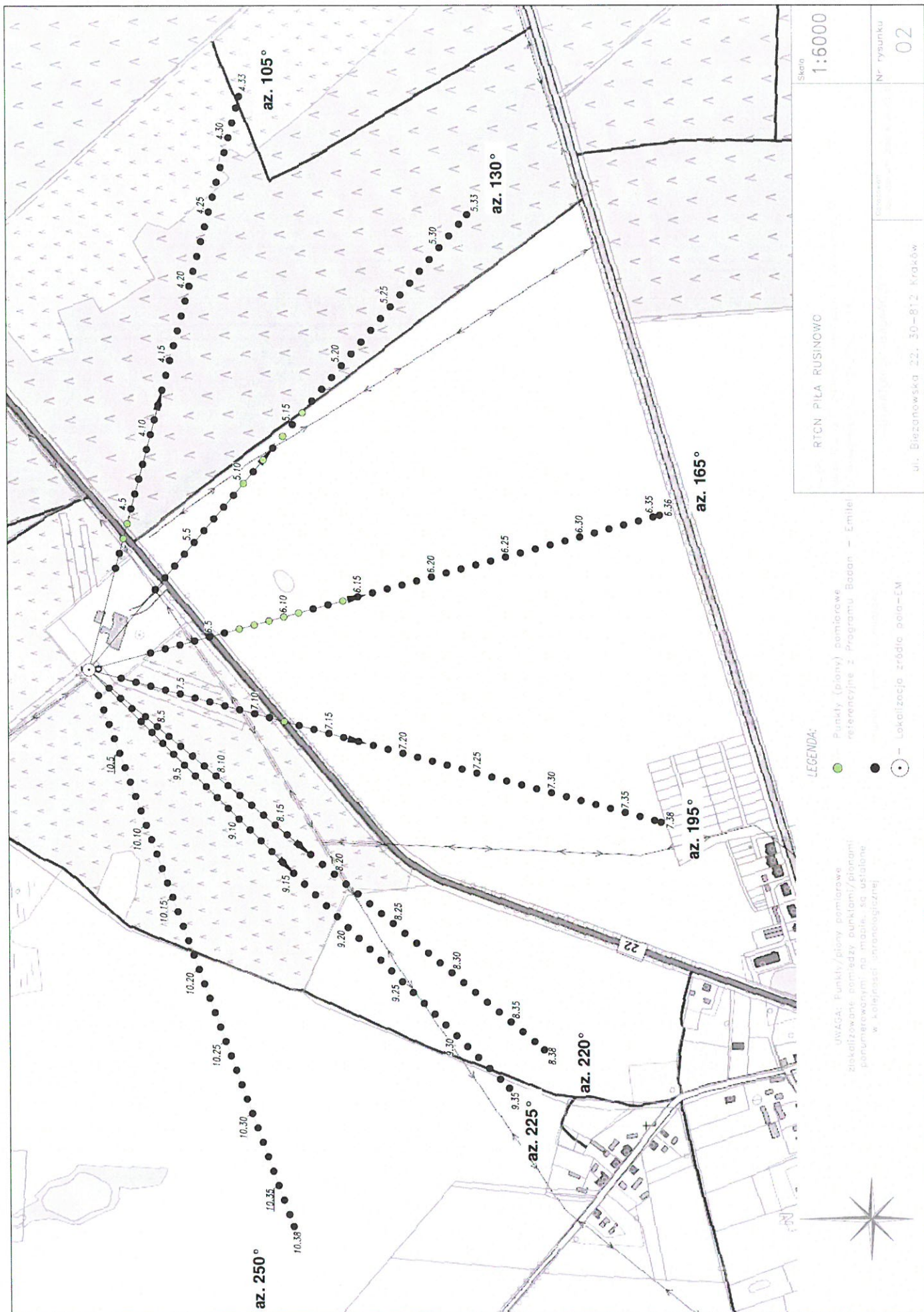
Skala	1:6000
Opis	RTCN PILA RUSINOWO
Nazwa inwestycji	
Adres inwestycji	ul. Biezanowska 22, 30-812 Kraków
Nr rysunku	01

**LEGENDA:**

- Punkty (plany) pomiarowe referencyjne z Programu Bazaon - Emitile
- Lokalizacja źródła pola-EM

**UWAGA:** Punkty/plany pomiarowe zlokalizowane pomiędzy punktami/planami pomiarowanymi na etapie, na ustalonym w Kalendarzy chronologicznej





RTCN PIŁA RUSINOWC		Skala	1:6000
ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Nr rysunku	02

**LEGENDA:**

- Punkty (plany) pomiarowe referencyjne z Programu Bazan - Emitel
- - Lokalizacja źródła pola-EM

**UWAGA:** Punkty/plany pomiarowe zlokalizowane pomiędzy punktami/planami pomiarowymi na mapie, są ustalane w kolejności chronologicznej

## 7. Podsumowanie wyników badania

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:

Tabela nr 9

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

Przeprowadzone badania zostały wykonane przy użyciu miernika szerokopasmowego i nie wykazały przekroczenia 70% ww. wartości dopuszczalnych. W wyniku przeprowadzonego badania potwierdzono także, 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. z 2022 r. poz. 2630].

## 8. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Tabela nr 10

<b>Badanie wykonał:</b>	<b>Sprawozdanie sporządził:</b>
Łukasz Atrachimowicz	Oliwia Gosek
<b>Sprawdził:</b>	<b>Autoryzował:</b>
04.04.2023 r. Dawid Sienkiewicz	 Poprawność nieznana Dokument podpisany przez Leszek Duda Data: 2023.04.04 13:34:23 CEST  Leszek Duda Kierownik ds. Technicznych

-----  
**KONIEC SPRAWOZDANIA**