

Boś.6221.27.2023.Rh

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-11-29

Dane nadawcy

Ryszard Chlebda
Email: rysard.chlebda@emitel.pl
EmiTel S.A.

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIEBODZINIE (66-200
ŚWIEBODZIN (MIASTO), WOJ. LUBUSKIE)



INFORMACJA

Informacja o zmianie parametrów instalacji

w załączeniu

Załączniki:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Pełnomocnictwo do instalacji Emitel.pdf
Potwierdzenie.pdf
RTCN Zielona Góra Jemiołów formularz.pdf
RTCN ZIELONA GÓRA JEMIOŁÓW sprawozdanie.pdf
SP RTCN Zielona Góra Jemiołów.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2023-11-29T14:59:46.962+01:00

Podpis elektroniczny

Starostwo Powiatowe w Świebodzinie,
ul. Kolejowa 2,
66-200 Świebodzin

Data: 2023-11-29

Sprawa Informacja o zmianie parametrów instalacji, która nie wymaga ponownego zgłoszenia

Zgodnie z art. 152 ust. 6 Ustawy - Prawa ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 z późn. zm.), Emitel S.A. przesyła informacje o zmianie parametrów instalacji, które nie wymagają ponownego zgłoszenia i nie powoduje zmian poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności

Planowana zmiana parametrów instalacji nie zalicza się do zmian istotnych instalacji. Zgodnie z art. 3 pkt 7 Prawa Ochrony Środowiska, przez istotną zmianę instalacji rozumie się taką zmianę sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowę, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zmiana parametrów dotyczy instalacji, która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, **nie zalicza się** do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym, planowana zmiana parametrów instalacji nie może powodować znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania instalacji na środowisko, a zatem nie stanowi istotnej zmiany instalacji **i nie wymaga ponownego zgłoszenia**, a wyłącznie spełnienia obowiązku opisanego w art. 152 ust. 6 Prawa ochrony środowiska, co prowadzący instalację – Emitel S.A. – niniejszym czyni.

Jednocześnie informujemy, że w systemie SI2PEM nie zamieszcza się informacji o nadajnikach telewizyjnych DVB-T, radiowych analogowych i DAB. Systemy te nie stanowią ruchomych publicznych sieci telekomunikacyjnych, a w obecnym stanie prawnym informacji na ich temat nie wprowadza się do systemu SI2PEM.



Zmiana parametrów dotyczy instalacji:

RTCN Zielona Góra Jemiołów

W załączeniu:

1. Uaktualniony formularz zgłoszenia,
2. Potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej,
3. Pełnomocnictwo firmy,
4. Sprawozdanie PEM.

Z poważaniem

Adres do korespondencji:

**Emitel S.A.
ul. Kamienna 21
31-403 Kraków**

**Ryszard
Chlebda** Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Chlebda
Data: 2023.11.29
14:58:04 +01'00'

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel. kom. 502-402-838,
ryszard_chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTP

INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

Starostwo Powiatowe w Świebodzinie
ul. Kolejowa 2
66-200 Świebodzin

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Zielona Góra Jemiołów

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

dz. nr 314/2, 66-220 Jemiołów

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 (6x1) RFS 618 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki	Wysokość	Pochylenie wiązki	EIRP
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	RFS 618	Emitel	220,35	130	285,5	0	1230
2	RFS 618	Emitel			284,1	0	1230
3	RFS 618	Emitel			282,7	0	1230
4	RFS 618	Emitel			281,3	0	1230
5	RFS 618	Emitel			279,9	0	1230
6	RFS 618	Emitel			278,5	0	1230

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (8x3) K772 501 (Radio ZET; PR PR2; PR PR3; R. Maryja; R. Zachód; PR PR1; RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 772 501	Emitel	88-108	101	254,9	0	29042
2	K 772 501				253,5	0	29042
3	K 772 501				252,1	0	29042
4	K 772 501				250,7	0	29042
5	K 772 501				249,3	0	29042
6	K 772 501				247,9	0	29042
7	K 772 501				246,5	0	29042
8	K 772 501				245,1	0	29042
9	K 772 501				254,9	0	29042
10	K 772 501	Emitel	88-108	230	253,5	0	29042
11	K 772 501				252,1	0	29042
12	K 772 501				250,7	0	29042
13	K 772 501				249,3	0	29042
14	K 772 501				247,9	0	29042
15	K 772 501				246,5	0	29042
16	K 772 501				245,1	0	29042
17	K 772 501				254,9	0	29042
18	K 772 501	Emitel	88-108	332	253,5	0	29042
19	K 772 501				252,1	0	29042
20	K 772 501				250,7	0	29042
21	K 772 501				249,3	0	29042
22	K 772 501				247,9	0	29042
23	K 772 501				246,5	0	29042
24	K 772 501				245,1	0	29042

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) EAR 203T (AntyRadio)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel	98,4	101	124	0	219
2	EAR 203T	Emitel		221	124	0	219
3	EAR 203T	Emitel		341	124	0	219

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (6x1) 618 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	618	Emitel			284,5	0	3827
2	618	Emitel			283,5	0	3827

3	618	Emitel	220,4	130	282,5	0	3827
4	618	Emitel			281,5	0	3827
5	618	Emitel			280,5	0	3827
6	618	Emitel			279,5	0	3827
Tabela 5. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) PHP-4S (DVB-T2 MUX6; DVB-T2 MUX4; DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX2; DVB T2 MUX1;)							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	PHP-4S	Emitel	474-862	0	315,5	0	12813
2	PHP-4S				314,1	0	12813
3	PHP-4S				312,7	0	12813
4	PHP-4S				311,3	0	12813
5	PHP-4S				309,9	0	12813
6	PHP-4S				308,5	0	12813
7	PHP-4S				307,1	0	12813
8	PHP-4S				305,7	0	12813
9	PHP-4S				304,3	0	12813
10	PHP-4S				302,9	0	12813
11	PHP-4S				301,5	0	12813
12	PHP-4S				300,1	0	12813
13	PHP-4S				298,7	0	12813
14	PHP-4S				297,3	0	12813
15	PHP-4S				295,9	0	12813
16	PHP-4S				294,5	0	12813
17	PHP-4S	Emitel	474-862	90	315,5	0	12813
18	PHP-4S				314,1	0	12813
19	PHP-4S				312,7	0	12813
20	PHP-4S				311,3	0	12813
21	PHP-4S				309,9	0	12813
22	PHP-4S				308,5	0	12813
23	PHP-4S				307,1	0	12813
24	PHP-4S				305,7	0	12813
25	PHP-4S				304,3	0	12813
26	PHP-4S				302,9	0	12813
27	PHP-4S				301,5	0	12813
28	PHP-4S				300,1	0	12813
29	PHP-4S				298,7	0	12813
30	PHP-4S				297,3	0	12813
31	PHP-4S				295,9	0	12813
32	PHP-4S				294,5	0	12813
33	PHP-4S	Emitel	474-862	180	315,5	0	12813
34	PHP-4S				314,1	0	12813
35	PHP-4S				312,7	0	12813
36	PHP-4S				311,3	0	12813
37	PHP-4S				309,9	0	12813
38	PHP-4S				308,5	0	12813
39	PHP-4S				307,1	0	12813
40	PHP-4S				305,7	0	12813
41	PHP-4S				304,3	0	12813
42	PHP-4S				302,9	0	12813
43	PHP-4S				301,5	0	12813
44	PHP-4S				300,1	0	12813
45	PHP-4S				298,7	0	12813
46	PHP-4S				297,3	0	12813
47	PHP-4S				295,9	0	12813
48	PHP-4S				294,5	0	12813
49	PHP-4S	Emitel	474-862	270	315,5	0	12813
50	PHP-4S				314,1	0	12813
51	PHP-4S				312,7	0	12813
52	PHP-4S				311,3	0	12813
53	PHP-4S				309,9	0	12813
54	PHP-4S				308,5	0	12813
55	PHP-4S				307,1	0	12813
56	PHP-4S				305,7	0	12813
57	PHP-4S				304,3	0	12813
58	PHP-4S				302,9	0	12813
59	PHP-4S				301,5	0	12813
60	PHP-4S				300,1	0	12813
61	PHP-4S				298,7	0	12813
62	PHP-4S				297,3	0	12813
63	PHP-4S				295,9	0	12813
64	PHP-4S				294,5	0	12813

Tabela 6. Parametry techniczne układu antenowego (6x4) K 52 30 57 (MUX 8)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel	198,5	5	201,4	0	1503
2	K 52 30 57				200,1		1503
3	K 52 30 57				198,8		1503
4	K 52 30 57				197,2		1503
5	K 52 30 57				195,9		1503
6	K 52 30 57				194,6		1503
7	K 52 30 57			107	201,4	0	1503
8	K 52 30 57				200,1		1503
9	K 52 30 57				198,8		1503
10	K 52 30 57				197,2		1503
11	K 52 30 57				195,9		1503
12	K 52 30 57				194,6		1503
13	K 52 30 57			182	201,4	0	1503
14	K 52 30 57				200,1		1503
15	K 52 30 57				198,8		1503
16	K 52 30 57				197,2		1503
17	K 52 30 57				195,9		1503
18	K 52 30 57				194,6		1503
19	K 52 30 57			280	201,4	0	1503
20	K 52 30 57				200,1		1503
21	K 52 30 57				198,8		1503
22	K 52 30 57				197,2		1503
23	K 52 30 57				195,9		1503
24	K 52 30 57				194,6		1503

Tabela 7. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	HP067G36DB-100	Emitel	6000	83,9	68,0	-0,06	1413
2	HPX10-65-D4M	Emitel	7000	160,1	72,0	-0,02	1413
3	HP067G36DB-100	Emitel	6000	83,9	75,0	-0,06	1413
4	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13000	96	160,0	-0,35	1122
5	VHLP2-13S-NC3/HE/I	Emitel	13000	243	160,0	0,5	589
6	VHLP2,5-13S-NC3	Emitel	13000	61	161,0	0,5	1230,27
7	VHLP2-13-NC3	Emitel	13000	136	205,0	0,5	660,69

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 nadwzmaczanych
- 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):

29.11.2023

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda



SOLDI

SOLDI Sp. z o.o.
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

AB 1571

Sprawozdanie nr 446/2023/OS/02

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:
(dane uzyskane od klienta)

RTCN ZIELONA GÓRA JEMIOŁÓW
dz. nr 314/2, 66-220 Jemiołów,
pow. świębodziński, woj. lubuskie

Data zakończenia badania:

14.11.2023 r.

Klient:

Emitel S.A.
ul. Klimczaka 1
02-797 Warszawa

Autoryzacja / wydanie sprawozdania:

SOLDI Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez
Robert Kłosek
Data: 2023.11.14 14:47:12 CET
Kierownik laboratorium

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

F02/KJ-7.8

wydanie 9 z 29.05.2023 r.

Strona 1 / 36

1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela nr 1			
Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy*
Narda NBm - 550 Nr B-0714	EF-0392 nr G-0072	0,1 – 3 600 MHz	0,8 – 1000 V/m
Narda NBm - 550 Nr B-0714	EF-6091 nr 01096	80 – 90 000 MHz	0,8 – 300 V/m
*Do wyznaczenia poprawnej wartości natężenia pola elektromagnetycznego uwzględniono współczynniki korekcyjne z właściwego świadectwa wzorcowania.			
		Świadectwo wzorcowania	
		LWIMP/W/016/23; data wydania: 12.01.2023	
		LWIMP/W/016/23; data wydania: 12.01.2023	

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]

F02/KJ-7.8

wydanie 9 z 29.05.2023 r.

Strona 2 / 36

3. 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w punkcie 4 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 w wysokościach 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku nie uwzględnia się poprawek pomiarowych ze względu, na fakt iż pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego.

4. Informacje przekazane przez klienta

Tabela nr 2 – Informacje o zleceniu
Tabela nr 3 – Informacje o obiekcie
Tabela nr 4 – Dane techniczne źródła pól

ZLECENIE	
Zleceniodawca pomiarów:	Emitel S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. F. Klimczaka 1
Zlecenie:	Zamówienie nr ZZ0035294 z dnia 09.10.2023 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Gluch - Koordynator wiodący

Tabela nr 2	
ZLECENIE	
Zleceniodawca pomiarów:	Emitel S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. F. Klimczaka 1
Zlecenie:	Zamówienie nr ZZ0035294 z dnia 09.10.2023 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Gluch - Koordynator wiodący

Tabela nr 3	
OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RTON ZIELONA GÓRA JEMIOŁÓW
Rodzaj instalacji:	Radio-Telewizyjne Centrum Nadawcze
Adres:	dz. nr 314/2, 66-220 Jemiołów
Współrzędne geograficzne:	52°20'48,45"N, 15°16'34,63"E
Charakterystyka otoczenia:	Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny leśne i rolne oraz Jezioro Ciecz i budynki mieszkalne.
Wysokość posadowienia maszty:	160 m n.p.m.
Wysokość maszty:	316 m n.p.t.

Tabela nr 4				
URZĄDZENIA EMITEL				
Urządzenie (antena)	Nr źródła	1	2	3
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	13 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	68,0	72,0	75,0
	Typ anteny	HP067G36DB-100	HPX10-65-D4M	HP067G36DB-100
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
Obszar (antena)	Azymut [°]	83,9 k. Bolewice	160,1 k. Zielona Góra	83,9 k. Bolewice
	Producent	NEC	Andrew Corp.	NEC
Obszar (antena)	Producent	NEC	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Producent	NEC	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela nr 4 cd.

Tablica III 4

URZĄDZENIA EMITEL						
	Nr źródła	5	6	7		
Urządzenie Opiszenie (antenna)	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.		
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa		
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz	13 GHz	13 GHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	160,0	161,0	205,0		
	Typ anteny	VHLP2-13S-NC3/HE/I	VHLP2,5-13S-NC3	VHLP2-13-NC3		
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1		
Urządzenie	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych		
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa		
	Azymut [°]	243 k. Bieganów OM01 (Bieganów 2 Cargill)	61 k. ZUS Międzyrzecz	136 k. PGNiG Radoszyn		
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.		
URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA						
Urządzenie Opiszenie (antenna)	Nr źródła	8	9	10	11	
	Użytkownik	Antyradio	DVB-T MUX 8	Program 1 PR	Radio Zachód	
	Typ nadajnika	2A0K5A	DTV-H20/3R9P	NR 8207E	NR 8212E	
	Częstotliwość znamionowa	98,4 MHz	198,5 MHz	105 MHz	103 MHz	
	Moc wyjściowa rzeczywista	0,34 kW	2,706 kW	5,32 kW	9,619 kW	
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	124,0	198,0	250,0	250,0	
	Typ anteny	EAR 203T	K 52 30 57	K 772 501	K 772 501	
	Konfiguracja	1 x 3	6 x 4	8 x 3	8 x 3	
	Moc promieniowania (ERP)	0,4 kW	22,0 kW	60,0 kW	120,0 kW	
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Kierunkowa	Dookólna	Dookólna	
Urządzenie Opiszenie (antenna)	Azymut [°]	101; 221; 341	5; 107; 182; 280	101; 230; 332	101; 230; 332	
	Producent	ANEX	Kathrein	Kathrein	Kathrein	
	Nr źródła	12	13	14	15	
	Użytkownik	Radio ZET	Program 2 PR	Radio Maryja	RMF FM	
	Typ nadajnika	2A10KA	NR 8207E	2A2K0A	NR 8207E	
	Częstotliwość znamionowa	88,3 MHz	89,9 MHz	100 MHz	106,4 MHz	
	Moc wyjściowa rzeczywista	6,04 kW	5,62 kW	0,496 kW	5,27 kW	
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	250,0	250,0	250,0	250,0	
	Typ anteny	K 772 501	K 772 501	K 772 501	K 772 501	
	Konfiguracja	8 x 3	8 x 3	8 x 3	8 x 3	
Urządzenie	Moc promieniowania (ERP)	60,0 kW	60,0 kW	5,0 kW	60,0 kW	
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna	
	Azymut [°]	101; 230; 332	101; 230; 332	101; 230; 332	101; 230; 332	
	Producent	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	

Tabela nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA						
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	16	17	18	19	
	Użytkownik	Program 3 PR	MUX R3	DVB-T2 MUX 6	DVB-T2 MUX 4	
	Typ nadajnika	NR 8207E	DTR 5703.B 1R 1D CI	DTU-70/6R1PQ	THU9evo	
	Częstotliwość znamionowa	94,1 MHz	220,4 MHz	474 MHz	514 MHz	
	Moc wyjściowa rzeczywista	5,38 kW	2,193 kW	3,251 kW	3,529 kW	
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	250,0	282,0	305,0	305,0	
	Typ anteny	K 772 501	618	PHP-4S	PHP-4S	
	Konfiguracja	8 x 3	6 x 1	16 x 4	16 x 4	
	Moc promieniowania (ERP)	60,0 kW	14,0 kW	100,0 kW	100,0 kW	
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Kierunkowa	Dookólna	Dookólna	
Urządzenie Obciążenie (antena)	Azymut [°]	101; 230; 332	130	0; 90; 180; 270	0; 90; 180; 270	
	Producent	Kathrein	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems	
	Nr źródła	20	21	22		
	Użytkownik	DVB-T MUX 3	DVB-T2 MUX 2	DVB-T2 MUX 1		
	Typ nadajnika	THU9evo	THU9evo	THU9evo		
	Częstotliwość znamionowa	562 MHz	666 MHz	610 MHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	4,013 kW	3,101 kW	2,481 kW		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	305,0	305,0	305,0		
	Typ anteny	PHP-4S	PHP-4S	PHP-4S		
	Konfiguracja	16 x 4	16 x 4	16 x 4		
Urządzenie Obciążenie (antena)	Moc promieniowania (ERP)	120,0 kW	100,0 kW	80,0 kW		
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna		
	Azymut [°]	0; 90; 180; 270	0; 90; 180; 270	0; 90; 180; 270		
	Producent	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems		
	URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
	Nr źródła	23	24	25	26	
	Użytkownik	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.	
	Typ nadajnika	Anteny sektorowe	Linia radiowa	Anteny sektorowe	Anteny sektorowe	
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	13 GHz	Brak danych	Brak danych	
	Moc wyjściowa rzeczywista [m n.p.t.]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Urządzenie Obciążenie (antena)	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	63,5	64,0	66,9	66,9	
	Typ anteny	ATR4518R11	VHLP4-13-NC3	80010123V03	BSA1043	
	Konfiguracja	2 x (1 x 3)	1 x 1	1 x 3	1 x 3	
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	
	Azymut [°]	0; 120; 270	110	40; 160; 280	40; 160; 280	
Producent	Huawei	Andrew Corp.	Kathrein	Kathrein		

Tabela nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Nr źródła	27	28	29	30	
Użytkownik	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	
Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Anteny sektorowe	
Częstotliwość znanionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Moc wyjściowa zezostawiania	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Wysokość zainstalowania	67,0	68,0	68,0	69,4	
Typ anteny	A23D06HAC	A23D06HAC	A23D06HAC	AQU4518R4	
Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 3	
Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	
Azymut [°]	150	70	80	45; 160; 295	
Producent	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	
Nr źródła	31	32	33	34	
Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	Komenda Wojewódzka Policji w Gorzowie Wielkopolskim	Polski Związek Krótkofalowców	Polski Związek Krótkofalowców	
Typ nadajnika	Linia radiowa	Antena prętowa	Antena prętowa	Antena prętowa	
Częstotliwość znanionowa	18 GHz	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Moc wyjściowa zezostawiania	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
Wysokość zainstalowania	76,0	98,0	100,0	100,0	
Typ anteny	VHLP2-18	CLX-2	32812	V-2000	
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	Dookólna	Dookólna	Dookólna	
Azymut [°]	3	-	-	-	
Producent	Brak danych	Brak danych	Radmor	Midland	

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

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość 2 W/m², co odpowiada natężeniu składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości 28 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.

5. Wyniki badań i szkie sytuacyjny

Tabela nr 5

Data wykonania pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia pomiarów	Zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
18.10.2023	13:00	19:00	Brak	5,3	10,2	47	58

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

Nr pomiaru / punktu	Lokalizacja pomiaru / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wskaźnik wyznaczona poziomu pola-H [A/m]	Wartość WMe
	LAT	LON	Opis							
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1.1	52.34744	15.27628	GKP, na azymucie 0° ± 1m od ogrodzenia		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.2	52.34761	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.3	52.34781	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.4	52.34797	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.5	52.34816	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.6	52.34833	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.7	52.34853	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.8	52.34869	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.9	52.34889	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.10	52.34905	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.11	52.34922	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.12	52.34941	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.13	52.34958	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.14	52.34978	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.15	52.34995	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.16	52.35014	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.17	52.35030	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.18	52.35050	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.19	52.35067	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.20	52.35086	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.21	52.35102	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.22	52.35122	15.27628	GKP, na azymucie 0°		2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

¹ 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 ¹	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wartość wyznaczona	
	LAT	LON	Opis					[A/m]	WMe _h
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.23	52.35139	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.24	52.35158	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.25	52.35175	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.26	52.35194	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.27	52.35211	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.28	52.35230	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.29	52.35247	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.30	52.35264	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.31	52.35283	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.32	52.35300	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.33	52.35319	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.34	52.35336	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
1.35	52.35355	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
1.36	52.35366	15.27628	GKP, na azymucie 0°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.1	52.34742	15.27636	GKP, na azymucie 5° ¹ 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.2	52.34758	15.27639	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.3	52.34778	15.27642	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.4	52.34794	15.27644	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.5	52.34811	15.27647	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.6	52.34830	15.27650	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.7	52.34847	15.27653	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.8	52.34867	15.27656	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.9	52.34883	15.27658	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.10	52.34903	15.27658	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.11	52.34919	15.27661	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.12	52.34939	15.27664	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.13	52.34956	15.27667	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.14	52.34975	15.27669	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.15	52.34991	15.27672	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
*) 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 ¹	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wartość wyznaczona	
	LAT	LON	Opis					[A/m]	WMe _h
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.16	52.35008	15.27675	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.17	52.35028	15.27678	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.18	52.35044	15.27680	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.19	52.35064	15.27683	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.20	52.35080	15.27686	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.21	52.35100	15.27689	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.22	52.35117	15.27692	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.23	52.35136	15.27692	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.24	52.35152	15.27694	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.25	52.35169	15.27697	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.26	52.35189	15.27700	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.27	52.35205	15.27703	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.28	52.35225	15.27706	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.29	52.35242	15.27708	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.30	52.35261	15.27711	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.31	52.35278	15.27714	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.32	52.35297	15.27717	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.33	52.35314	15.27719	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.34	52.35333	15.27722	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.35	52.35350	15.27725	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
2.36	52.35364	15.27725	GKP, na azymucie 5°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.1	52.34722	15.27675	PKP, na azymucie 35° ¹ 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.2	52.34736	15.27692	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.3	52.34753	15.27708	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.4	52.34766	15.27725	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.5	52.34781	15.27742	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.6	52.34794	15.27758	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.7	52.34811	15.27778	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.8	52.34825	15.27794	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
*) 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 – Pomoctyczny Kierunek Pomiarowy									

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ⁿ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wartość wyznaczona pola H ⁿ [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.9	52.34839	15.27811	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.10	52.34855	15.27828	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.11	52.34869	15.27844	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.12	52.34883	15.27861	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.13	52.34900	15.27878	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.14	52.34914	15.27894	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.15	52.34928	15.27911	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.16	52.34941	15.27928	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.17	52.34958	15.27944	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.18	52.34972	15.27961	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.19	52.34986	15.27981	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.20	52.35003	15.27997	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.21	52.35017	15.28014	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.22	52.35030	15.28030	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.23	52.35047	15.28047	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.24	52.35061	15.28064	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.25	52.35075	15.28081	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.26	52.35091	15.28097	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.27	52.35106	15.28114	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.28	52.35119	15.28131	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.29	52.35133	15.28147	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.30	52.35150	15.28164	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.31	52.35164	15.28181	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.32	52.35178	15.28200	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.33	52.35194	15.28217	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3.34	52.35208	15.28233	PKP, na azymucie 35°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.35	52.35222	15.28250	PKP, na azymucie 35°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.36	52.35239	15.28267	PKP, na azymucie 35°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.37	52.35242	15.28272	PKP, na azymucie 35°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04

^{*)} Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ⁿ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]	Wartość wyznaczona pola H ⁿ [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1	52.34705	15.27714	PKP, na azymucie 65°, 1m od ogrodzenia	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.2	52.34714	15.27739	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.3	52.34719	15.27767	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.4	52.34727	15.27794	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.5	52.34736	15.27819	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.6	52.34742	15.27847	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.7	52.34750	15.27872	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.8	52.34758	15.27900	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.9	52.34766	15.27928	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4.10	52.34772	15.27953	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.11	52.34781	15.27981	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4.12	52.34789	15.28006	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.13	52.34797	15.28033	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.14	52.34803	15.28061	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.15	52.34811	15.28086	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.16	52.34819	15.28114	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.17	52.34828	15.28139	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.18	52.34833	15.28167	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.19	52.34842	15.28194	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.20	52.34850	15.28219	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.21	52.34858	15.28247	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.22	52.34864	15.28275	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.23	52.34872	15.28300	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.24	52.34880	15.28328	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.25	52.34886	15.28353	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.26	52.34894	15.28381	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.27	52.34903	15.28408	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.28	52.34911	15.28433	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.29	52.34917	15.28461	PKP, na azymucie 65°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06

^{*)} Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako maksymalny chwilowy wynik pomiarów powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME _H	Wskaźnik wyznaczona pozioma-H [A/m]	
	LAT	LON	Opis					8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.30	52.34925	15.28486	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.31	52.34933	15.28514	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.32	52.34941	15.28542	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.33	52.34947	15.28567	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.34	52.34956	15.28594	PKP; na azymucie 65°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
4.35	52.34964	15.28619	PKP; na azymucie 65°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4.36	52.34969	15.28647	PKP; na azymucie 65°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
5.1	52.34681	15.27764	GKP; na azymucie 90° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.2	52.34681	15.27794	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.3	52.34681	15.27825	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.4	52.34681	15.27853	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.5	52.34681	15.27883	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.6	52.34681	15.27911	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.7	52.34681	15.27942	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.8	52.34681	15.27972	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.9	52.34681	15.28000	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.10	52.34681	15.28030	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.11	52.34681	15.28058	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.12	52.34681	15.28089	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.13	52.34681	15.28119	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.14	52.34681	15.28147	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.15	52.34681	15.28178	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.16	52.34681	15.28205	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5.17	52.34681	15.28236	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.18	52.34681	15.28267	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5.19	52.34681	15.28294	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.20	52.34681	15.28325	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.21	52.34681	15.28353	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.22	52.34681	15.28383	GKP; na azymucie 90°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
*) 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 – Pomoćniczy Kierunek Pomiarowy									

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME _H	Wskaźnik wyznaczona pozioma-H [A/m]	
	LAT	LON	Opis					8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.23	52.34681	15.28414	GKP; na azymucie 90°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
5.24	52.34681	15.28442	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.25	52.34681	15.28472	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
5.26	52.34681	15.28500	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.27	52.34681	15.28531	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5.28	52.34681	15.28561	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.29	52.34681	15.28589	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.30	52.34681	15.28619	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.31	52.34681	15.28647	GKP; na azymucie 90°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.32	52.34681	15.28678	GKP; na azymucie 90°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.1	52.34664	15.27758	GKP; na azymucie 101° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.2	52.34661	15.27786	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.3	52.34658	15.27817	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.4	52.34655	15.27844	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.5	52.34653	15.27872	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.6	52.34647	15.27903	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.7	52.34644	15.27931	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.8	52.34642	15.27961	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.9	52.34639	15.27989	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.10	52.34633	15.28019	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.11	52.34631	15.28047	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.12	52.34628	15.28075	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.13	52.34625	15.28106	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.14	52.34619	15.28133	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.15	52.34616	15.28164	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.16	52.34614	15.28192	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.17	52.34611	15.28219	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.18	52.34605	15.28250	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.19	52.34603	15.28278	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
*) 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania poła-E ⁺ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	
	LAT	LOK	Opis					7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.20	52.34500	15.28308	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.21	52.34597	15.28336	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.22	52.34594	15.28364	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.23	52.34569	15.28395	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.24	52.34566	15.28422	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.25	52.34563	15.28453	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.26	52.34561	15.28481	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.27	52.34575	15.28508	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.28	52.34572	15.28539	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.29	52.34569	15.28567	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.30	52.34566	15.28597	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.31	52.34561	15.28625	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.32	52.34568	15.28653	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.33	52.34555	15.28683	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.34	52.34553	15.28711	GKP; na azymucie 101°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.35	52.34550	15.28731	GKP; na azymucie 101°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.1	52.34658	15.27753	GKP; na azymucie 107° 1m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.2	52.34653	15.27781	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.3	52.34647	15.27808	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.4	52.34642	15.27836	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.5	52.34636	15.27864	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.6	52.34631	15.27892	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.7	52.34625	15.27919	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.8	52.34619	15.27950	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.9	52.34616	15.27978	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.10	52.34611	15.28006	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.11	52.34605	15.28033	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.12	52.34600	15.28061	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.13	52.34594	15.28089	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

* 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania poła-E ⁺ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	
	LAT	LOK	Opis					7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.14	52.34569	15.28117	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.15	52.34563	15.28147	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.16	52.34578	15.28175	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.17	52.34572	15.28203	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.18	52.34569	15.28231	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.19	52.34564	15.28258	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.20	52.34558	15.28286	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.21	52.34553	15.28314	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.22	52.34547	15.28345	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.23	52.34542	15.28372	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.24	52.34536	15.28400	GKP; na azymucie 107°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.25	52.34530	15.28428	GKP; na azymucie 107°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.26	52.34525	15.28456	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.27	52.34519	15.28483	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.28	52.34517	15.28511	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.29	52.34511	15.28539	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.30	52.34505	15.28570	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.31	52.34500	15.28597	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.32	52.34494	15.28625	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.33	52.34489	15.28653	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.34	52.34483	15.28681	GKP; na azymucie 107°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.35	52.34480	15.28703	GKP; na azymucie 107°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.1	52.34633	15.27719	GKP; na azymucie 130° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.2	52.34622	15.27742	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.3	52.34611	15.27767	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.4	52.34597	15.27789	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.5	52.34586	15.27811	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.6	52.34575	15.27833	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.7	52.34564	15.27855	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

* 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wskaźnik wyznaczona poziom emisji WME _H [A/m]	Wartość wyznaczona poziom emisji WME _H [A/m]
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.8	52.34553	15.27878	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.9	52.34542	15.27900	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.10	52.34530	15.27922	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.11	52.34517	15.27947	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
8.12	52.34505	15.27969	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
8.13	52.34494	15.27992	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
8.14	52.34483	15.28014	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
8.15	52.34472	15.28036	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
8.16	52.34461	15.28058	GKP; na azymucie 130°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
8.17	52.34447	15.28081	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.18	52.34436	15.28103	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.19	52.34425	15.28125	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.20	52.34414	15.28150	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.21	52.34402	15.28172	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.22	52.34391	15.28194	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.23	52.34378	15.28217	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.24	52.34367	15.28239	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.25	52.34356	15.28261	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.26	52.34344	15.28283	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.27	52.34333	15.28306	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.28	52.34322	15.28331	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.29	52.34308	15.28353	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.30	52.34297	15.28375	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.31	52.34286	15.28397	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.32	52.34275	15.28419	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.33	52.34264	15.28442	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.34	52.34253	15.28464	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.35	52.34239	15.28489	GKP; na azymucie 130°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
*) 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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Wyniki badań i szkie sytuacyjny

Data wykonania pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia pomiarów	Zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
19.10.2023	13:00	19:00	Brak	6,1	7,8	67	71

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacją miernika.

Tabela nr 8

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wskaźnik wyznaczona poziom emisji WME _H [A/m]	Wartość wyznaczona poziom emisji WME _H [A/m]
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.1	52.34600	15.27675	PKP; na azymucie 160° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.2	52.34583	15.27686	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.3	52.34566	15.27697	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.4	52.34550	15.27706	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.5	52.34533	15.27717	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.6	52.34514	15.27728	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.7	52.34497	15.27736	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.8	52.34480	15.27747	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.9	52.34464	15.27756	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.10	52.34447	15.27767	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.11	52.34430	15.27778	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.12	52.34414	15.27786	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.13	52.34397	15.27797	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.14	52.34380	15.27808	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.15	52.34364	15.27817	PKP; na azymucie 160°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
9.16	52.34347	15.27828	PKP; na azymucie 160°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
9.17	52.34328	15.27836	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.18	52.34311	15.27847	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.19	52.34294	15.27858	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.20	52.34278	15.27867	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.21	52.34261	15.27878	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.22	52.34244	15.27889	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
*) 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.23	52.34228	15.27897	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.24	52.34211	15.27908	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.25	52.34194	15.27917	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.26	52.34178	15.27928	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.27	52.34161	15.27939	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.28	52.34144	15.27947	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.29	52.34125	15.27958	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.30	52.34108	15.27969	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.31	52.34092	15.27978	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.32	52.34075	15.27989	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.33	52.34058	15.27997	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.34	52.34042	15.28008	PKP; na azymucie 160°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
9.35	52.34036	15.28011	PKP; na azymucie 160°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10.1	52.34558	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°; 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.2	52.34542	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.3	52.34522	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.4	52.34505	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.5	52.34486	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.6	52.34469	15.27628	GKP; na azymucie 180° i 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.7	52.34450	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.8	52.34433	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.9	52.34417	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.10	52.34397	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.11	52.34380	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.12	52.34361	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.13	52.34344	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.14	52.34325	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.15	52.34308	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.16	52.34289	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
*) 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 – Pomończący Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.17	52.34272	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.18	52.34253	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.19	52.34236	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.20	52.34217	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.21	52.34200	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.22	52.34180	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.23	52.34164	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.24	52.34144	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.25	52.34128	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.26	52.34108	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.27	52.34092	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.28	52.34075	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.29	52.34055	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.30	52.34039	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.31	52.34019	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.32	52.34003	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.33	52.33994	15.27628	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.1	52.34453	15.27614	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.2	52.34433	15.27614	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.3	52.34417	15.27614	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.4	52.34397	15.27611	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.5	52.34380	15.27611	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.6	52.34361	15.27608	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.7	52.34344	15.27608	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.8	52.34325	15.27608	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.9	52.34308	15.27606	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.10	52.34289	15.27606	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.11	52.34272	15.27606	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.12	52.34253	15.27603	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
*) 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 pomiaru / punktu	Lokalizacja pomiaru / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania poziomu pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wartość wyznaczona poziomu pola E ¹⁾ [A/m]	Współczynnik rozszerzenia k=2
	LAT	LON	Opis							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11.13	52.34236	15.27603	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
11.14	52.34217	15.27603	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
11.15	52.34200	15.27600	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
11.16	52.34180	15.27600	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
11.17	52.34164	15.27597	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
11.18	52.34147	15.27597	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
11.19	52.34128	15.27597	GKP; na azymucie 182°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
11.20	52.34111	15.27594	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
11.21	52.34092	15.27594	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
11.22	52.34075	15.27594	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
11.23	52.34055	15.27592	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
11.24	52.34039	15.27592	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
11.25	52.34019	15.27589	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06	
11.26	52.34003	15.27589	GKP; na azymucie 182°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05	
11.27	52.33994	15.27589	GKP; na azymucie 182°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	
12.1	52.34592	15.27539	GKP; na azymucie 212° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
12.2	52.34578	15.27522	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
12.3	52.34561	15.27508	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
12.4	52.34547	15.27492	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
12.5	52.34533	15.27475	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
12.6	52.34517	15.27461	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
12.7	52.34503	15.27444	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
12.8	52.34486	15.27428	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
12.9	52.34472	15.27414	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
12.10	52.34455	15.27397	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
12.11	52.34441	15.27383	GKP; na azymucie 212°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
12.12	52.34425	15.27367	GKP; na azymucie 212°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
12.13	52.34411	15.27350	GKP; na azymucie 212°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10	
12.14	52.34394	15.27336	GKP; na azymucie 212°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
*) 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 – Pomończący Kierunek Pomiarowy										

Tabela nr 8 cd.

Nr pomiaru / punktu	Lokalizacja pomiaru / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania poziomu pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wartość wyznaczona poziomu pola E ¹⁾ [A/m]	Współczynnik rozszerzenia k=2
	LAT	LON	Opis							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12.15	52.34380	15.27319	PKP; na azymucie 212°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10	
12.16	52.34364	15.27303	PKP; na azymucie 212°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
12.17	52.34350	15.27289	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
12.18	52.34333	15.27272	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
12.19	52.34319	15.27258	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
12.20	52.34303	15.27242	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
12.21	52.34289	15.27225	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
12.22	52.34272	15.27211	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
12.23	52.34258	15.27194	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
12.24	52.34241	15.27181	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
12.25	52.34228	15.27164	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
12.26	52.34211	15.27147	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
12.27	52.34197	15.27133	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06	
12.28	52.34180	15.27117	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06	
12.29	52.34167	15.27100	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06	
12.30	52.34150	15.27086	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06	
12.31	52.34136	15.27069	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05	
12.32	52.34119	15.27056	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06	
12.33	52.34105	15.27039	PKP; na azymucie 212°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05	
12.34	52.34100	15.27033	PKP; na azymucie 212°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	
13.1	52.34603	15.27517	GKP; na azymucie 221° 1m od ogrodzenia	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
13.2	52.34589	15.27497	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
13.3	52.34575	15.27478	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
13.4	52.34561	15.27458	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
13.5	52.34547	15.27439	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
13.6	52.34536	15.27419	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
13.7	52.34522	15.27400	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
13.8	52.34508	15.27381	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
13.9	52.34494	15.27361	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
*) 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 – Pomończący Kierunek Pomiarowy										

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wskaźnik wyznaczona poziomu emisji WM _H [A/m]	10
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.10	52.34480	15.27342	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.11	52.34467	15.27325	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.12	52.34453	15.27306	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.13	52.34439	15.27286	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.14	52.34425	15.27267	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.15	52.34414	15.27247	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.16	52.34400	15.27228	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.17	52.34386	15.27208	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.18	52.34372	15.27189	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.19	52.34358	15.27169	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.20	52.34344	15.27150	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.21	52.34330	15.27131	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.22	52.34317	15.27111	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.23	52.34303	15.27092	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.24	52.34291	15.27072	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.25	52.34278	15.27053	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
13.26	52.34264	15.27033	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.27	52.34250	15.27014	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.28	52.34236	15.26994	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.29	52.34222	15.26975	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.30	52.34208	15.26956	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
13.31	52.34194	15.26936	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
13.32	52.34180	15.26919	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
13.33	52.34169	15.26900	GKP; na azymucie 221°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
13.34	52.34164	15.26892	GKP; na azymucie 221°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.1	52.34614	15.27497	GKP; na azymucie 230° 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.2	52.34603	15.27472	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.3	52.34589	15.27450	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
14.4	52.34578	15.27428	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

¹⁾ 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H [A/m]	Wskaźnik wyznaczona poziomu emisji WM _H [A/m]	10
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.5	52.34566	15.27406	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.6	52.34555	15.27383	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.7	52.34544	15.27361	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.8	52.34533	15.27339	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.9	52.34519	15.27317	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.10	52.34508	15.27292	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.11	52.34497	15.27269	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.12	52.34486	15.27247	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.13	52.34475	15.27225	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.14	52.34464	15.27203	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
14.15	52.34450	15.27181	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.16	52.34439	15.27158	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.17	52.34428	15.27136	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.18	52.34417	15.27114	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.19	52.34406	15.27089	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.20	52.34394	15.27067	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.21	52.34380	15.27044	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.22	52.34369	15.27022	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.23	52.34358	15.27000	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.24	52.34347	15.26978	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.25	52.34336	15.26956	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.26	52.34325	15.26933	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.27	52.34311	15.26908	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.28	52.34300	15.26886	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
14.29	52.34289	15.26864	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
14.30	52.34278	15.26842	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.31	52.34267	15.26819	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
14.32	52.34256	15.26797	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.33	52.34244	15.26775	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04

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

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _z	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]		Wskaźnik poziomu emisji WMe _h
	LAT	LON	Opis					[A/m]	[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14.34	52.34239	15.26767	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	
15.1	52.34647	15.27472	PKP; na azymucie 250° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.2	52.34639	15.27444	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.3	52.34633	15.27417	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
15.4	52.34628	15.27389	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
15.5	52.34622	15.27361	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.6	52.34616	15.27333	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.7	52.34608	15.27308	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.8	52.34603	15.27281	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.9	52.34597	15.27253	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.10	52.34592	15.27225	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.11	52.34583	15.27197	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.12	52.34578	15.27169	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.13	52.34572	15.27142	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
15.14	52.34566	15.27114	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
15.15	52.34561	15.27086	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.16	52.34553	15.27058	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.17	52.34547	15.27031	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.18	52.34542	15.27003	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
15.19	52.34536	15.26975	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.20	52.34530	15.26947	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.21	52.34522	15.26919	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.22	52.34517	15.26892	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.23	52.34511	15.26864	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
15.24	52.34505	15.26836	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
15.25	52.34497	15.26808	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
15.26	52.34492	15.26781	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
15.27	52.34486	15.26753	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06	
15.28	52.34480	15.26725	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06	
*) 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _z	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]		Wskaźnik poziomu emisji WMe _h
	LAT	LON	Opis					[A/m]	[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15.29	52.34475	15.26897	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06	
15.30	52.34467	15.26869	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05	
15.31	52.34461	15.26842	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05	
15.32	52.34455	15.26817	PKP; na azymucie 250°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05	
15.33	52.34450	15.26589	PKP; na azymucie 250°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04	
15.34	52.34447	15.26572	PKP; na azymucie 250°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04	
16.1	52.34681	15.27514	GKP; na azymucie 270° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.2	52.34681	15.27486	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.3	52.34681	15.27456	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
16.4	52.34681	15.27425	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.5	52.34681	15.27397	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.6	52.34681	15.27367	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
16.7	52.34681	15.27339	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.8	52.34681	15.27308	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
16.9	52.34681	15.27278	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.10	52.34681	15.27250	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
16.11	52.34681	15.27219	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07	
16.12	52.34681	15.27192	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07	
16.13	52.34681	15.27161	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.14	52.34681	15.27131	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08	
16.15	52.34681	15.27103	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
16.16	52.34681	15.27072	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
16.17	52.34681	15.27044	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
16.18	52.34681	15.27014	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08	
16.19	52.34681	15.26983	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09	
16.20	52.34681	15.26956	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
16.21	52.34681	15.26925	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
16.22	52.34681	15.26897	GKP; na azymucie 270°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10	
16.23	52.34681	15.26867	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09	
*) 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E* [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]	Wskaźnik wyznaczona poziomu emisji WM _H [A/m]	10
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.24	52.34681	15.26836	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
16.25	52.34681	15.26808	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
16.26	52.34681	15.26778	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
16.27	52.34681	15.26750	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
16.28	52.34681	15.26719	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.29	52.34681	15.26689	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.30	52.34681	15.26661	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
16.31	52.34681	15.26631	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
16.32	52.34681	15.26603	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
16.33	52.34681	15.26572	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.34	52.34681	15.26542	GKP; na azymucie 270°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
16.35	52.34681	15.26514	GKP; na azymucie 270°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
16.36	52.34681	15.26506	GKP; na azymucie 270°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.1	52.34692	15.27531	GKP; na azymucie 280° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.2	52.34694	15.27500	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.3	52.34697	15.27472	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.4	52.34700	15.27442	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.5	52.34703	15.27414	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.6	52.34705	15.27383	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.7	52.34711	15.27356	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.8	52.34714	15.27325	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.9	52.34716	15.27297	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
17.10	52.34719	15.27269	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
17.11	52.34722	15.27239	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
17.12	52.34725	15.27211	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
17.13	52.34727	15.27181	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
17.14	52.34731	15.27153	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.15	52.34736	15.27122	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.16	52.34739	15.27094	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
* 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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola E* [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E [A/m]	Wskaźnik wyznaczona poziomu emisji WM _H [A/m]	10
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.17	52.34742	15.27067	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
17.18	52.34744	15.27036	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
17.19	52.34747	15.27008	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.20	52.34750	15.26978	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.21	52.34753	15.26950	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.22	52.34755	15.26919	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
17.23	52.34761	15.26892	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.24	52.34764	15.26861	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
17.25	52.34766	15.26833	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
17.26	52.34769	15.26805	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
17.27	52.34772	15.26775	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
17.28	52.34775	15.26747	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
17.29	52.34778	15.26717	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
17.30	52.34781	15.26689	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
17.31	52.34786	15.26658	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
17.32	52.34789	15.26631	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
17.33	52.34792	15.26603	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
17.34	52.34794	15.26572	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
17.35	52.34797	15.26544	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
17.36	52.34800	15.26522	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
18.1	52.34716	15.27558	GKP; na azymucie 310° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.2	52.34727	15.27536	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.3	52.34739	15.27514	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.4	52.34750	15.27492	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.5	52.34764	15.27467	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.6	52.34775	15.27444	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.7	52.34786	15.27422	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.8	52.34797	15.27400	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.9	52.34808	15.27378	GKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
* 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 ¹	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LOK	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.10	52.34819	15.27356	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
18.11	52.34833	15.27333	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
18.12	52.34844	15.27311	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.13	52.34855	15.27286	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.14	52.34867	15.27264	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.15	52.34878	15.27242	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.16	52.34889	15.27219	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.17	52.34903	15.27197	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.18	52.34914	15.27175	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.19	52.34925	15.27153	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.20	52.34936	15.27131	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.21	52.34947	15.27106	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.22	52.34958	15.27083	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
18.23	52.34972	15.27061	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
18.24	52.34983	15.27039	PKP; na azymucie 310°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
18.25	52.34995	15.27017	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
18.26	52.35006	15.26994	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
18.27	52.35017	15.26972	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.28	52.35028	15.26950	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.29	52.35039	15.26925	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.30	52.35052	15.26903	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.31	52.35064	15.26881	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.32	52.35075	15.26856	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
18.33	52.35086	15.26836	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
18.34	52.35097	15.26814	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
18.35	52.35108	15.26792	PKP; na azymucie 310°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
18.36	52.35122	15.26769	PKP; na azymucie 310°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
19.1	52.34733	15.27583	PKP; na azymucie 332° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.2	52.34750	15.27569	PKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

¹⁾ 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 ¹	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LOK	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.3	52.34764	15.27566	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.4	52.34781	15.27542	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.5	52.34797	15.27528	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.6	52.34814	15.27514	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.7	52.34828	15.27500	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.8	52.34844	15.27486	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.9	52.34861	15.27472	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.10	52.34875	15.27458	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.11	52.34892	15.27444	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.12	52.34908	15.27431	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.13	52.34925	15.27417	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.14	52.34939	15.27403	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.15	52.34956	15.27389	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
19.16	52.34972	15.27375	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.17	52.34986	15.27361	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.18	52.35003	15.27347	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
19.19	52.35019	15.27333	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.20	52.35036	15.27319	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.21	52.35050	15.27306	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.22	52.35067	15.27292	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.23	52.35083	15.27278	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.24	52.35097	15.27264	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.25	52.35114	15.27250	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.26	52.35130	15.27236	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.27	52.35147	15.27222	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.28	52.35161	15.27208	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.29	52.35178	15.27194	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.30	52.35194	15.27181	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.31	52.35208	15.27167	GKP; na azymucie 332°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

¹⁾ 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 [m]	Wartość zmiierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _h [A/m]	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _h [A/m]
	LAT	LOK							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.32	52.35225	15.27153	GKP, na azymucie 332°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
19.33	52.35242	15.27139	GKP, na azymucie 332°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
19.34	52.35258	15.27125	GKP, na azymucie 332°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
19.35	52.35272	15.27111	GKP, na azymucie 332°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
19.36	52.35286	15.27100	GKP, na azymucie 332°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
20.1	52.34742	15.27594	GKP, na azymucie 341° 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.2	52.34758	15.27583	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.3	52.34775	15.27575	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.4	52.34792	15.27564	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.5	52.34811	15.27556	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.6	52.34828	15.27544	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.7	52.34844	15.27536	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.8	52.34861	15.27525	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.9	52.34878	15.27517	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.10	52.34894	15.27508	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.11	52.34911	15.27497	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.12	52.34928	15.27489	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.13	52.34947	15.27478	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
20.14	52.34964	15.27469	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
20.15	52.34980	15.27458	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.16	52.34997	15.27450	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.17	52.35014	15.27439	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.18	52.35030	15.27431	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.19	52.35047	15.27419	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.20	52.35064	15.27411	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.21	52.35083	15.27403	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.22	52.35100	15.27392	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
20.23	52.35117	15.27383	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
20.24	52.35133	15.27372	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09

¹⁾ 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 [m]	Wartość zmiierzona [V/m]	Wynik badania pola E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _h [A/m]	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _h [A/m]
	LAT	LOK							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.25	52.35150	15.27364	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
20.26	52.35167	15.27353	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.27	52.35183	15.27344	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.28	52.35200	15.27333	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.29	52.35219	15.27325	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.30	52.35236	15.27317	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
20.31	52.35253	15.27306	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
20.32	52.35269	15.27297	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
20.33	52.35286	15.27286	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
20.34	52.35303	15.27278	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
20.35	52.35319	15.27267	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
20.36	52.35331	15.27261	GKP, na azymucie 341°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ 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.

6. 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 WMe i WmH 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 4. 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

7. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym

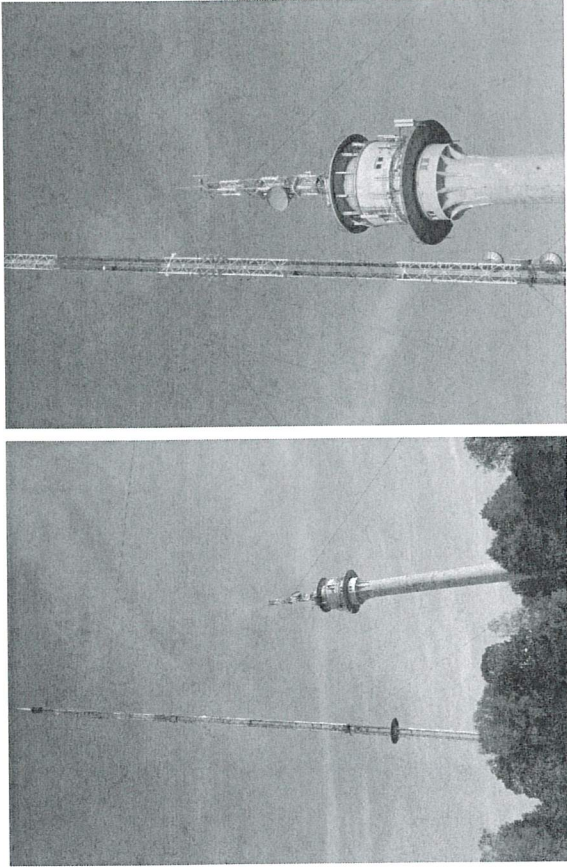


Tabela nr 10		
Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził:
Paweł Wawrzak	Oliwia Gosek	14.11.2023 r. Dawid Sienkiewicz

KONIEC SPRAWOZDANIA