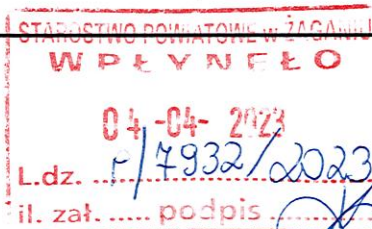


Dokument elektroniczny

do srib, 6241, 1, no. 1023



Miejsce i data sporządzenia dokumentu

Rehiz
5.04.23 *AK* *05-04-2023* *MK*
2023-04-04

Dane nadawcy

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

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W ŻAGANIU (68-100 ŻAGAŃ,
WOJ. LUBUSKIE)

INFORMACJA

Informacja o zmianie parametrów instalacji RTCN Żagań Wichów

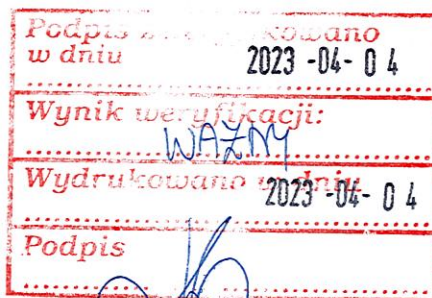
W załączeniu

Załączniki:

1. [48105200_7361 RTCN Żagań Wichów.pdf](#)
2. [055-2023-OS-21 RTCN ŻAGAŃ WICHÓW PEM.pdf](#)
3. [RTCN Żagań Wichów formularz.pdf](#)
4. [199_2022 RChlebda.pdf.pdf](#)
5. [SP RTCN Żagań Wichów.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2023-04-04T13:02:30.188+02:00

Podpis elektroniczny



Starostwo Powiatowe w Żaganiu
ul. Dworcowa 39
68-100 Żagań

Data: 2023-04-03

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 Żagań Wichów, 68-113 Brzeźnica

W załączeniu:

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

Z poważaniem

**Ryszard
Chlebda**

Elektronicznie
podpisany przez
Ryszard Chlebda
Data: 2023.04.04
13:00:33 +02'00'

Adres do korespondencji:

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

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel. (0-12) 627-31-17, tel. kom. 502-402-838, ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTP



AB 1571

SOLDI

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

Sprawozdanie nr 055/2023/OS/21

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

RTCN ŻAGAŃ WICHÓW

dz. nr 78/4, 68-113 Wichów
pow. żagański, woj. lubuskie

Data wydania sprawozdania:

23.03.2023 r.

Data zakończenia badania:

23.03.2023 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 34064 z dnia 10.02.2023 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Głuch - Koordynator wiodący

Tabela Nr 3

OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RTCN ŻAGAŃ WICHÓW
Rodzaj instalacji:	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze
Adres:	68-113 Wichów, dz. nr 78/4
Współrzędne geograficzne:	51°44'49.7"N 15°28'48.1"E
Charakterystyka otoczenia:	Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się pola uprawne i tereny leśne.
Wysokość posadowienia masztu:	158,0 m n.p.m.
Wysokość wieży:	280,0 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	13 GHz	13 GHz	18 GHz	13 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	87,0	105,0	130,0	156,0
	Typ anteny	HPA 1.2D 130FR-2NEC	VLHP2-13S-NC3	VHLP2-18-NC3	VLHP2-13S-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 [°]	94 k. Bytom- Odrzan_OM01	163.7 k. OM PSP SZPROTAWA	65 k. OM PSP NOWA SÓL	244.1 k. OM PSP ŻARY
	Producent	Grante Corporation	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5			
	Użytkownik	Emitel S.A.			
	Typ nadajnika	Linia radiowa			
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz			
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych			
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	157,0			
	Typ anteny	VHLP2-13S-NC3			
	Konfiguracja	1 x 1			
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych			
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa			
	Azymut [°]	313 k. OM Dychów 6A Elektrownia Wodna			
	Producent	Andrew Corp.			
URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	6	7	8	9
	Użytkownik	Radio Maryja	Program 3 PR	Program 2 PR	Radio Zachód
	Typ nadajnika	2A1K0A	2A2K5A	2A2K5A	2A2K5A
	Częstotliwość znamionowa	101,2 MHz	87,8 MHz	104,7 MHz	106 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	0,677 kW	1,837 kW	2,307 kW	2,03 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	200,0	200,0	200,0	200,0
	Typ anteny	EAR 203T	EAR 203T	EAR 203T	EAR 203T
	Konfiguracja	8 x 3	8 x 3	8 x 3	8 x 3
	Moc promieniowania (ERP)	10 kW	30 kW	30 kW	30 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	50;170;290	50;170;290	50;170;290	50;170;290
	Producent	ANEX	ANEX	ANEX	ANEX
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	10	11	12	13
	Użytkownik	RMF FM	Radio ZET	Program 1 PR	DVB-T MUX 8
	Typ nadajnika	2A2K5A	2A2K5A	2A2K5A	DTV-H20/3R9P
	Częstotliwość znamionowa	94,8 MHz	97,5 MHz	91,2 MHz	198,5 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	2,031 kW	2,048 kW	2,056 kW	1,861 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	200,0	200,0	200,0	241,0
	Typ anteny	EAR 203T	EAR 203T	EAR 203T	K 52 30 57
	Konfiguracja	8 x 3	8 x 3	8 x 3	8 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	30 kW	30 kW	30 kW	20 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	50;170;290	50;170;290	50;170;290	37;140;212;315
	Producent	ANEX	ANEX	ANEX	Kathrein

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	14	15	16	17
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 1	DVB-T2 MUX 6	DVB-T2 MUX 2	DVB-T2 MUX 4
	Typ nadajnika	THU9evo	DTU-70/3R7PQ	THU9evo	T2V 4003
	Częstotliwość znamionowa	546 MHz	474 MHz	666 MHz	482 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,617 kW	2,022 kW	1,617 kW	2,014 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	270,0	270,0	270,0	270,0
	Typ anteny	EAT 402	EAT 402	EAT 402	EAT 402
	Konfiguracja	16 x 4	16 x 4	16 x 4	16 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	50 kW	50 kW	50 kW	50 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	50;140;230;320	50;140;230;320	50;140;230;320	50;140;230;320
	Producent	ANEX	ANEX	ANEX	ANEX
	Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	18		
Użytkownik		DVB-T MUX 3			
Typ nadajnika		THU9evo			
Częstotliwość znamionowa		562 MHz			
Moc wyjściowa rzeczywista		3,742 kW			
Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]		270,0			
Typ anteny		EAT 402			
Konfiguracja		16 x 4			
Moc promieniowania (ERP)		100 kW			
Charakterystyka promieniowania		Dookólna			
Azymut [°]		50;140;230;320			
Producent		ANEX			
URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	19	20	21	
	Użytkownik	Orange Polska S.A. - PTK	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	
	Typ nadajnika	Anteny sektorowe	Anteny sektorowe	Linia radiowa	
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	23 GHz	
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	47,5	59,0	60,5	
	Typ anteny	Brak danych	AQU4518R24	VHLPX2-23	
	Konfiguracja	1 x 3	1 x 3	1 x 1	
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	
	Azymut [°]	70; 190; 300	60; 190; 300	297	
	Producent	Huawei	Huawei	Andrew Corp.	

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 2W/m^2 , 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

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
24.02.2023	7:00	13:30	Brak	3,8	4,4	66	67

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

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
1.1	51.74736	15.48003	PKP; na azymucie 7°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
1.2	51.74755	15.48008	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
1.3	51.74772	15.48011	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
1.4	51.74789	15.48014	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
1.5	51.74809	15.48019	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
1.6	51.74825	15.48022	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
1.7	51.74844	15.48025	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
1.8	51.74861	15.48028	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
1.9	51.74878	15.48033	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
1.10	51.74897	15.48036	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
1.11	51.74914	15.48039	PKP; na azymucie 7°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
1.12	51.74933	15.48042	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
1.13	51.74950	15.48047	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.14	51.74969	15.48050	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.15	51.74986	15.48053	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.16	51.75003	15.48058	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.17	51.75022	15.48061	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.18	51.75039	15.48064	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
1.19	51.75058	15.48067	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.20	51.75075	15.48072	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.21	51.75095	15.48075	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

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:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ⁷	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.22	51.75111	15.48078	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.23	51.75128	15.48081	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.24	51.75147	15.48086	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.25	51.75164	15.48089	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.26	51.75183	15.48092	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.27	51.75200	15.48097	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.28	51.75219	15.48100	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.29	51.75236	15.48103	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.30	51.75253	15.48106	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.31	51.75272	15.48111	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
1.32	51.75289	15.48114	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
1.33	51.75308	15.48117	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
1.34	51.75319	15.48119	PKP; na azymucie 7°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.1	51.74731	15.48019	GKP; na azymucie 37° i 50°. 1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
2.2	51.74747	15.48036	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
2.3	51.74761	15.48053	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.4	51.74775	15.48072	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
2.5	51.74789	15.48089	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.6	51.74803	15.48106	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.7	51.74817	15.48122	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
2.8	51.74833	15.48142	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.9	51.74847	15.48158	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.10	51.74861	15.48175	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
2.11	51.74875	15.48194	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
2.12	51.74889	15.48211	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
2.13	51.74903	15.48228	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
2.14	51.74920	15.48244	GKP; na azymucie 37°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10

⁷⁾ 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 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.15	51.74933	15.48264	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
2.16	51.74947	15.48281	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
2.17	51.74961	15.48297	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.18	51.74975	15.48317	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
2.19	51.74992	15.48333	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.20	51.75006	15.48350	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.21	51.75019	15.48370	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.22	51.75033	15.48386	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.23	51.75047	15.48403	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.24	51.75061	15.48419	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.25	51.75078	15.48439	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.26	51.75092	15.48456	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.27	51.75106	15.48472	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.28	51.75119	15.48492	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.29	51.75134	15.48508	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.30	51.75147	15.48525	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.31	51.75164	15.48542	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.32	51.75178	15.48561	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.33	51.75191	15.48578	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.34	51.75203	15.48589	GKP; na azymucie 37°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3.1	51.74739	15.48044	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
3.2	51.74750	15.48067	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
3.3	51.74761	15.48089	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
3.4	51.74775	15.48111	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
3.5	51.74786	15.48133	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
3.6	51.74797	15.48155	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
3.7	51.74809	15.48178	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
3.8	51.74820	15.48200	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10

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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ² [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMe _H
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
3.9	51.74831	15.48222	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
3.10	51.74844	15.48244	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
3.11	51.74855	15.48267	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.12	51.74867	15.48289	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.13	51.74878	15.48311	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.14	51.74889	15.48333	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.15	51.74900	15.48356	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.16	51.74914	15.48378	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.17	51.74925	15.48400	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
3.18	51.74936	15.48422	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
3.19	51.74947	15.48444	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
3.20	51.74958	15.48467	GKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
3.21	51.74969	15.48489	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.22	51.74983	15.48511	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.23	51.74995	15.48533	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.24	51.75006	15.48556	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
3.25	51.75017	15.48578	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.26	51.75028	15.48600	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.27	51.75039	15.48622	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.28	51.75053	15.48644	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.29	51.75064	15.48667	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.30	51.75075	15.48689	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.31	51.75086	15.48711	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.32	51.75097	15.48733	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.33	51.75106	15.48750	GKP; na azymucie 50°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.1	51.74720	15.48019	PKP; na azymucie 80° i 110°- 1m od ogrodzenia	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.2	51.74722	15.48050	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

²⁾ 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 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 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
4.3	51.74725	15.48078	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.4	51.74728	15.48106	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.5	51.74731	15.48133	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.6	51.74733	15.48164	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.7	51.74739	15.48192	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.8	51.74742	15.48219	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.9	51.74744	15.48250	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.10	51.74747	15.48278	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.11	51.74750	15.48306	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.12	51.74753	15.48336	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.13	51.74755	15.48364	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.14	51.74759	15.48392	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.15	51.74764	15.48419	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.16	51.74767	15.48450	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.17	51.74770	15.48478	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.18	51.74772	15.48506	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.19	51.74775	15.48536	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.20	51.74778	15.48564	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.21	51.74781	15.48592	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.22	51.74783	15.48622	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.23	51.74789	15.48650	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.24	51.74792	15.48678	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.25	51.74794	15.48706	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.26	51.74797	15.48736	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.27	51.74800	15.48764	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.28	51.74803	15.48792	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.29	51.74805	15.48822	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.30	51.74809	15.48850	PKP; na azymucie 80°	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:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.31	51.74814	15.48878	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.32	51.74817	15.48908	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.33	51.74820	15.48936	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.34	51.74822	15.48964	PKP; na azymucie 80°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.1	51.74706	15.48047	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.2	51.74700	15.48075	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
5.3	51.74694	15.48103	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.4	51.74686	15.48131	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.5	51.74681	15.48158	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.6	51.74675	15.48183	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.7	51.74670	15.48211	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.8	51.74664	15.48239	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.9	51.74656	15.48267	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.10	51.74650	15.48294	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
5.11	51.74644	15.48322	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.12	51.74639	15.48347	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.13	51.74633	15.48375	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.14	51.74625	15.48403	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.15	51.74619	15.48431	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.16	51.74614	15.48458	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.17	51.74608	15.48483	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.18	51.74600	15.48511	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.19	51.74594	15.48539	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
5.20	51.74589	15.48567	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.21	51.74583	15.48594	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
5.22	51.74578	15.48622	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
5.23	51.74569	15.48647	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
5.24	51.74564	15.48675	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

²⁾ 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.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WMH
Nr pionu/punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.25	51.74558	15.48703	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.26	51.74553	15.48731	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.27	51.74547	15.48758	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
5.28	51.74539	15.48786	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.29	51.74533	15.48811	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
5.30	51.74528	15.48839	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
5.31	51.74522	15.48867	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
5.32	51.74514	15.48895	PKP; na azymucie 110°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
5.33	51.74508	15.48922	PKP; na azymucie 110°	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:

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 7

Data wykonania badania w terenie	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
08.03.2023	7:00	18:00	Brak	1,9	3,2	64	69

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 8

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego		Opis	Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1	51.74708	15.48014	GKP; na azymucie 140° 1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.2	51.74694	15.48030	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.3	51.74681	15.48050	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.4	51.74667	15.48069	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.5	51.74653	15.48089	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.6	51.74639	15.48106	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.7	51.74625	15.48125	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.8	51.74611	15.48144	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.9	51.74597	15.48164	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.10	51.74583	15.48180	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.11	51.74569	15.48200	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.12	51.74556	15.48219	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.13	51.74542	15.48236	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.14	51.74528	15.48256	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.15	51.74514	15.48275	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.16	51.74500	15.48294	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.17	51.74486	15.48311	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.18	51.74472	15.48330	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.19	51.74458	15.48350	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.20	51.74445	15.48367	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.21	51.74430	15.48386	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.22	51.74417	15.48406	GKP; na azymucie 140°	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:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
Nr pionu/punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.23	51.74403	15.48425	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.24	51.74389	15.48442	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.25	51.74375	15.48461	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.26	51.74364	15.48481	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.27	51.74350	15.48500	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
6.28	51.74336	15.48517	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.29	51.74322	15.48536	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.30	51.74308	15.48556	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.31	51.74294	15.48572	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.32	51.74281	15.48592	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.33	51.74267	15.48611	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.34	51.74253	15.48631	GKP; na azymucie 140°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.1	51.74700	15.48005	GKP; na azymucie 170°-1m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.2	51.74683	15.48011	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.3	51.74664	15.48014	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.4	51.74647	15.48019	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.5	51.74628	15.48025	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.6	51.74611	15.48030	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.7	51.74594	15.48036	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.8	51.74575	15.48039	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.9	51.74558	15.48044	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.10	51.74542	15.48050	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.11	51.74522	15.48056	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.12	51.74506	15.48061	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.13	51.74486	15.48067	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.14	51.74469	15.48069	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.15	51.74453	15.48075	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.16	51.74434	15.48081	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07

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	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.17	51.74417	15.48086	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
7.18	51.74400	15.48092	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.19	51.74380	15.48094	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.20	51.74364	15.48100	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.21	51.74345	15.48106	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.22	51.74328	15.48111	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.23	51.74311	15.48117	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.24	51.74292	15.48122	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
7.25	51.74275	15.48125	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.26	51.74258	15.48131	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.27	51.74239	15.48136	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.28	51.74222	15.48142	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.29	51.74203	15.48147	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.30	51.74186	15.48150	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.31	51.74170	15.48155	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.32	51.74150	15.48161	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.33	51.74133	15.48167	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.34	51.74120	15.48169	GKP; na azymucie 170°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.1	51.74697	15.47989	GKP; na azymucie 200° i 212° 1m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.2	51.74681	15.47980	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.3	51.74664	15.47969	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.4	51.74647	15.47958	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.5	51.74631	15.47950	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.6	51.74614	15.47939	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.7	51.74597	15.47931	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.8	51.74581	15.47919	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.9	51.74564	15.47908	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06

²⁾ 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 ²⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME 8	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMH 10
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
8.10	51.74547	15.47900	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.11	51.74528	15.47889	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.12	51.74511	15.47881	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.13	51.74495	15.47869	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.14	51.74478	15.47861	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.15	51.74461	15.47850	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.16	51.74445	15.47839	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.17	51.74428	15.47830	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.18	51.74411	15.47819	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.19	51.74395	15.47811	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.20	51.74378	15.47800	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.21	51.74361	15.47792	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.22	51.74345	15.47781	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.23	51.74325	15.47769	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
8.24	51.74308	15.47761	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.25	51.74292	15.47750	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
8.26	51.74275	15.47742	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.27	51.74258	15.47731	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
8.28	51.74242	15.47722	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.29	51.74225	15.47711	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.30	51.74208	15.47700	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.31	51.74192	15.47692	PKP; na azymucie 200°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
8.32	51.74175	15.47680	PKP; na azymucie 200°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.33	51.74158	15.47672	PKP; na azymucie 200°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
8.34	51.74147	15.47664	PKP; na azymucie 200°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
9.1	51.74683	15.47967	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.2	51.74667	15.47950	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06

²⁾ 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 ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.3	51.74653	15.47933	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.4	51.74636	15.47919	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.5	51.74622	15.47903	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.6	51.74606	15.47889	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.7	51.74592	15.47872	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.8	51.74575	15.47858	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.9	51.74561	15.47842	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.10	51.74545	15.47828	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.11	51.74530	15.47811	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.12	51.74514	15.47797	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.13	51.74500	15.47781	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.14	51.74483	15.47767	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.15	51.74469	15.47750	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.16	51.74453	15.47733	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.17	51.74439	15.47719	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.18	51.74422	15.47703	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.19	51.74408	15.47689	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.20	51.74392	15.47672	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.21	51.74378	15.47658	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.22	51.74361	15.47642	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.23	51.74347	15.47628	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.24	51.74331	15.47611	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.25	51.74317	15.47597	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.26	51.74300	15.47581	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.27	51.74286	15.47564	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.28	51.74269	15.47550	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.29	51.74256	15.47533	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.30	51.74239	15.47519	GKP; na azymucie 212°	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

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.31	51.74225	15.47503	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.32	51.74208	15.47489	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
9.33	51.74203	15.47480	GKP; na azymucie 212°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.1	51.74703	15.47972	GKP; na azymucie 230°-1m od ogrodzenia	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.2	51.74692	15.47950	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.3	51.74678	15.47928	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.4	51.74667	15.47906	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.5	51.74656	15.47883	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.6	51.74644	15.47861	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.7	51.74633	15.47839	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.8	51.74622	15.47817	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.9	51.74611	15.47794	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.10	51.74597	15.47772	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.11	51.74586	15.47750	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.12	51.74575	15.47728	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.13	51.74564	15.47706	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.14	51.74553	15.47683	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.15	51.74542	15.47661	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.16	51.74528	15.47639	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.17	51.74517	15.47617	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.18	51.74506	15.47594	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.19	51.74495	15.47572	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.20	51.74483	15.47550	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.21	51.74472	15.47528	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.22	51.74458	15.47505	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.23	51.74447	15.47483	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
10.24	51.74436	15.47461	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.25	51.74425	15.47439	GKP; na azymucie 230°	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

Tabela nr 8 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.26	51.74414	15.47417	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.27	51.74403	15.47394	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.28	51.74389	15.47372	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.29	51.74378	15.47350	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.30	51.74367	15.47328	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.31	51.74356	15.47305	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.32	51.74345	15.47283	GKP; na azymucie 230°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.33	51.74333	15.47261	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.34	51.74328	15.47250	GKP; na azymucie 230°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11.1	51.74708	15.47933	PKP; na azymucie 260°-1m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.2	51.74706	15.47906	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.3	51.74703	15.47878	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.4	51.74700	15.47847	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.5	51.74697	15.47819	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.6	51.74694	15.47792	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.7	51.74692	15.47764	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.8	51.74689	15.47733	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.9	51.74683	15.47706	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.10	51.74681	15.47678	PKP; na azymucie 260°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11.11	51.74678	15.47647	PKP; na azymucie 260°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11.12	51.74675	15.47619	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.13	51.74672	15.47592	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.14	51.74670	15.47561	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.15	51.74667	15.47533	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.16	51.74664	15.47505	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.17	51.74658	15.47478	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.18	51.74656	15.47447	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06

²⁾ 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-WME	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.19	51.74653	15.47419	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.20	51.74650	15.47392	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.21	51.74647	15.47361	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.22	51.74644	15.47333	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.23	51.74642	15.47305	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.24	51.74639	15.47275	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.25	51.74633	15.47247	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.26	51.74631	15.47219	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.27	51.74628	15.47192	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.28	51.74625	15.47161	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.29	51.74622	15.47133	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.30	51.74619	15.47106	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.31	51.74617	15.47075	PKP; na azymucie 260°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.32	51.74614	15.47047	PKP; na azymucie 260°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11.33	51.74611	15.47033	PKP; na azymucie 260°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
12.1	51.74731	15.47936	GKP; na azymucie 290°-1m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
12.2	51.74736	15.47908	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.3	51.74744	15.47881	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
12.4	51.74750	15.47853	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.5	51.74755	15.47828	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
12.6	51.74761	15.47800	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
12.7	51.74770	15.47772	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
12.8	51.74775	15.47744	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.9	51.74781	15.47717	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.10	51.74786	15.47689	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.11	51.74792	15.47664	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.12	51.74800	15.47636	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	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

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 ²⁾	Wskaźnik poziomu emisji WMe	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.13	51.74805	15.47608	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
12.14	51.74811	15.47581	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.15	51.74817	15.47553	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.16	51.74822	15.47528	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.17	51.74831	15.47500	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.18	51.74836	15.47472	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.19	51.74842	15.47444	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.20	51.74847	15.47417	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.21	51.74855	15.47389	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.22	51.74861	15.47364	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.23	51.74867	15.47336	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
12.24	51.74872	15.47308	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
12.25	51.74878	15.47281	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.26	51.74886	15.47253	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.27	51.74892	15.47225	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
12.28	51.74897	15.47200	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
12.29	51.74903	15.47172	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
12.30	51.74908	15.47144	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
12.31	51.74917	15.47117	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
12.32	51.74922	15.47089	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
12.33	51.74925	15.47078	GKP; na azymucie 290°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
13.1	51.74744	15.47956	GKP; na azymucie 315° i 320°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
13.2	51.74759	15.47933	GKP; na azymucie 315° i 320°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
13.3	51.74770	15.47914	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
13.4	51.74783	15.47894	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
13.5	51.74794	15.47872	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
13.6	51.74809	15.47853	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
13.7	51.74822	15.47830	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11

²⁾ 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 ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	[m]	[V/m]	[V/m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.8	51.74833	15.47811	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
13.9	51.74847	15.47792	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
13.10	51.74858	15.47769	GKP; na azymucie 315°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
13.11	51.74872	15.47750	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
13.12	51.74883	15.47728	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
13.13	51.74897	15.47708	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.14	51.74911	15.47689	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
13.15	51.74922	15.47667	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.16	51.74936	15.47647	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.17	51.74947	15.47625	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.18	51.74961	15.47606	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
13.19	51.74972	15.47586	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
13.20	51.74986	15.47564	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
13.21	51.75000	15.47544	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
13.22	51.75011	15.47522	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
13.23	51.75025	15.47503	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
13.24	51.75036	15.47483	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
13.25	51.75050	15.47461	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
13.26	51.75064	15.47442	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
13.27	51.75075	15.47419	GKP; na azymucie 315°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
13.28	51.75089	15.47400	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
13.29	51.75100	15.47381	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
13.30	51.75114	15.47358	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
13.31	51.75125	15.47339	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
13.32	51.75139	15.47317	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
13.33	51.75147	15.47305	GKP; na azymucie 315°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14.1	51.74772	15.47925	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
14.2	51.74786	15.47906	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12

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.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru:	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.3	51.74800	15.47889	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
14.4	51.74814	15.47869	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
14.5	51.74828	15.47850	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
14.6	51.74842	15.47833	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
14.7	51.74855	15.47814	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
14.8	51.74870	15.47794	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
14.9	51.74883	15.47775	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
14.10	51.74894	15.47758	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
14.11	51.74908	15.47739	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
14.12	51.74922	15.47719	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
14.13	51.74936	15.47700	GKP; na azymucie 320°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
14.14	51.74950	15.47683	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
14.15	51.74964	15.47664	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
14.16	51.74978	15.47644	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
14.17	51.74992	15.47628	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.18	51.75006	15.47608	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.19	51.75019	15.47589	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.20	51.75033	15.47569	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
14.21	51.75047	15.47553	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
14.22	51.75061	15.47533	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.23	51.75075	15.47514	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
14.24	51.75089	15.47497	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
14.25	51.75103	15.47478	GKP; na azymucie 320°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
14.26	51.75117	15.47458	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.27	51.75130	15.47439	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.28	51.75145	15.47422	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14.29	51.75158	15.47403	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.30	51.75172	15.47383	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,8	1,1	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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	10
14.31	51.75180	15.47369	GKP; na azymucie 320°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15.1	51.74739	15.47992	PKP; na azymucie 345°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
15.2	51.74755	15.47983	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
15.3	51.74772	15.47975	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
15.4	51.74789	15.47969	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
15.5	51.74809	15.47961	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
15.6	51.74825	15.47953	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
15.7	51.74842	15.47947	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
15.8	51.74858	15.47939	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
15.9	51.74878	15.47931	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.10	51.74894	15.47922	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.11	51.74911	15.47917	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
15.12	51.74928	15.47908	PKP; na azymucie 345°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.13	51.74947	15.47900	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
15.14	51.74964	15.47894	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.15	51.74981	15.47886	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.16	51.74997	15.47878	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15.17	51.75017	15.47869	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
15.18	51.75033	15.47864	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
15.19	51.75050	15.47855	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
15.20	51.75067	15.47847	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
15.21	51.75086	15.47842	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
15.22	51.75103	15.47833	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
15.23	51.75119	15.47825	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
15.24	51.75136	15.47819	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
15.25	51.75156	15.47811	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
15.26	51.75172	15.47803	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05

²⁾ 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 ²	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.27	51.75189	15.47794	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
15.28	51.75206	15.47789	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.29	51.75225	15.47781	PKP; na azymucie 345°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.30	51.75242	15.47772	PKP; na azymucie 345°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.31	51.75258	15.47767	PKP; na azymucie 345°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.32	51.75275	15.47758	PKP; na azymucie 345°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15.33	51.75294	15.47750	PKP; na azymucie 345°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.34	51.75303	15.47747	PKP; na azymucie 345°	2,0	0,8	1,1	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

Objaśnienia:

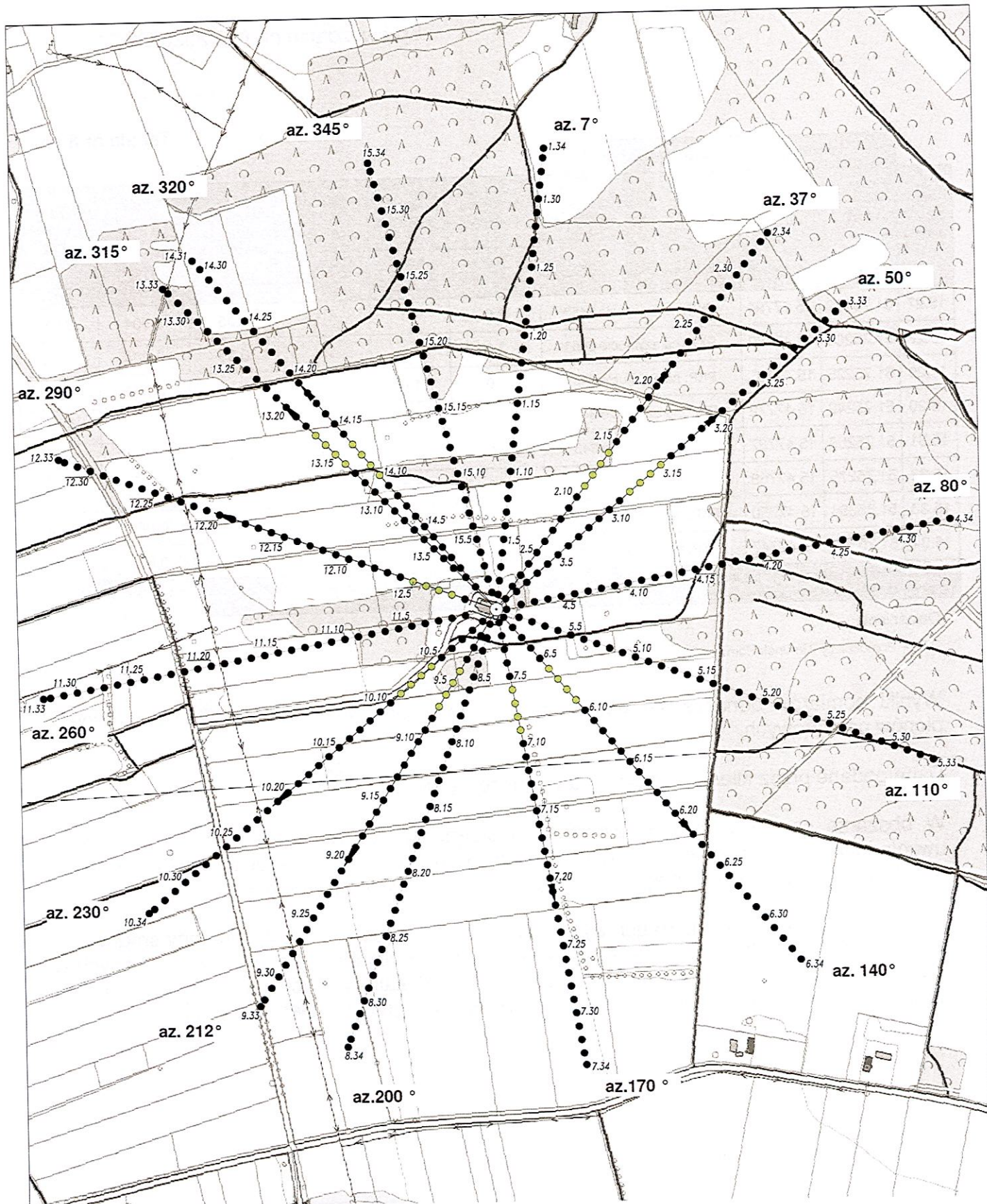
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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.



LEGENDA:

- - Punkty (piony) pomiarowe referencyjne z Programu Badani - Emitel
- - Punkt (pion) pomiarowe
- - Lokalizacja źródła pola-EM

UWAGA: Punkty/piony pomiarowe zlokalizowane pomiędzy punktami/pionami ponumerowanymi na mapie, są ustalone w kolejności chronologicznej!



RTCN ZAGAŃ WICHÓW ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Skala 1:7000
LAB PRACOWNI BADAŃ ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Nr rysunku 01

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 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 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

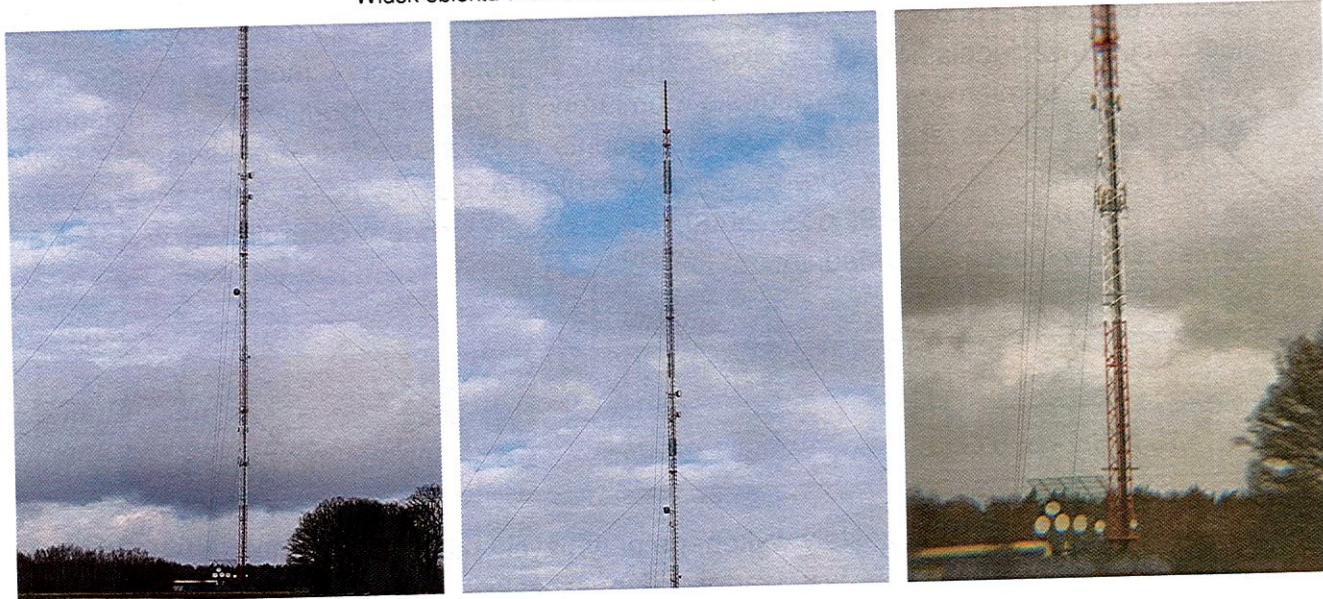


Tabela nr 10

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:
Robert Kłosek	Oliwia Gosek
Sprawdził:	Autoryzował:
23.03.2023 r. Dawid Sienkiewicz	 <p>Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Leszek Duda Data: 2023.03.28 12:33:37 CEST</p>  Leszek Duda Kierownik ds. Technicznych

KONIEC SPRAWOZDANIA

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Starostwo Powiatowe w Żaganiu
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Żagań Wichów

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 Żagań Wichów, 68-113 Brzeźnica

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 (8x3) EAR 203T (R. Zachód; R. maryja; PR PR3; PR PR2; RMF FM; R. ZET; PR PR1)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203T	Emitel S.A.	106	50	194,75	0	12983
2	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	12983
3	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	12983
4	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	12983
5	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	12983
6	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	12983
7	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	12983
8	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	12983
9	EAR 203T	Emitel S.A.		170	194,75	0	12983
10	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	12983
11	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	12983
12	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	12983
13	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	12983
14	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	12983
15	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	12983
16	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	12983
17	EAR 203T	Emitel S.A.		290	194,75	0	12983
18	EAR 203T	Emitel S.A.			196,25	0	12983
19	EAR 203T	Emitel S.A.			197,75	0	12983
20	EAR 203T	Emitel S.A.			199,25	0	12983
21	EAR 203T	Emitel S.A.			200,75	0	12983
22	EAR 203T	Emitel S.A.			202,25	0	12983
23	EAR 203T	Emitel S.A.			203,75	0	12983
24	EAR 203T	Emitel S.A.			205,25	0	12983

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (16x4) EAT 402 (DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX6; DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX4; DVB-T MUX3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAT 402	Emitel S.A.			262,5	0	7688
2	EAT 402	Emitel S.A.			263,5	0	7688
3	EAT 402	Emitel S.A.			264,5	0	7688
4	EAT 402	Emitel S.A.			265,5	0	7688
5	EAT 402	Emitel S.A.			266,5	0	7688

6	EAT 402	Emitel S.A.
7	EAT 402	Emitel S.A.
8	EAT 402	Emitel S.A.
9	EAT 402	Emitel S.A.
10	EAT 402	Emitel S.A.
11	EAT 402	Emitel S.A.
12	EAT 402	Emitel S.A.
13	EAT 402	Emitel S.A.
14	EAT 402	Emitel S.A.
15	EAT 402	Emitel S.A.
16	EAT 402	Emitel S.A.
17	EAT 402	Emitel S.A.
18	EAT 402	Emitel S.A.
19	EAT 402	Emitel S.A.
20	EAT 402	Emitel S.A.
21	EAT 402	Emitel S.A.
22	EAT 402	Emitel S.A.
23	EAT 402	Emitel S.A.
24	EAT 402	Emitel S.A.
25	EAT 402	Emitel S.A.
26	EAT 402	Emitel S.A.
27	EAT 402	Emitel S.A.
28	EAT 402	Emitel S.A.
29	EAT 402	Emitel S.A.
30	EAT 402	Emitel S.A.
31	EAT 402	Emitel S.A.
32	EAT 402	Emitel S.A.
33	EAT 402	Emitel S.A.
34	EAT 402	Emitel S.A.
35	EAT 402	Emitel S.A.
36	EAT 402	Emitel S.A.
37	EAT 402	Emitel S.A.
38	EAT 402	Emitel S.A.
39	EAT 402	Emitel S.A.
40	EAT 402	Emitel S.A.
41	EAT 402	Emitel S.A.
42	EAT 402	Emitel S.A.
43	EAT 402	Emitel S.A.
44	EAT 402	Emitel S.A.
45	EAT 402	Emitel S.A.
46	EAT 402	Emitel S.A.
47	EAT 402	Emitel S.A.
48	EAT 402	Emitel S.A.
49	EAT 402	Emitel S.A.
50	EAT 402	Emitel S.A.
51	EAT 402	Emitel S.A.
52	EAT 402	Emitel S.A.
53	EAT 402	Emitel S.A.
54	EAT 402	Emitel S.A.
55	EAT 402	Emitel S.A.

562

50	267,5	0	7688	
	268,5	0	7688	
	269,5	0	7688	
	270,5	0	7688	
	271,5	0	7688	
	272,5	0	7688	
	273,5	0	7688	
	274,5	0	7688	
	275,5	0	7688	
	276,5	0	7688	
	277,5	0	7688	
	140	262,5	0	7688
		263,5	0	7688
		264,5	0	7688
265,5		0	7688	
266,5		0	7688	
267,5		0	7688	
268,5		0	7688	
269,5		0	7688	
270,5		0	7688	
271,5		0	7688	
272,5		0	7688	
273,5		0	7688	
274,5		0	7688	
275,5		0	7688	
276,5	0	7688		
277,5	0	7688		
230	262,5	0	7688	
	263,5	0	7688	
	264,5	0	7688	
	265,5	0	7688	
	266,5	0	7688	
	267,5	0	7688	
	268,5	0	7688	
	269,5	0	7688	
	270,5	0	7688	
	271,5	0	7688	
	272,5	0	7688	
	273,5	0	7688	
	274,5	0	7688	
	275,5	0	7688	
276,5	0	7688		
277,5	0	7688		
	262,5	0	7688	
	263,5	0	7688	
	264,5	0	7688	
	265,5	0	7688	
	266,5	0	7688	
	267,5	0	7688	
	268,5	0	7688	

56	EAT 402	Emitel S.A.	320	269,5	0	7688
57	EAT 402	Emitel S.A.		270,5	0	7688
58	EAT 402	Emitel S.A.		271,5	0	7688
59	EAT 402	Emitel S.A.		272,5	0	7688
60	EAT 402	Emitel S.A.		273,5	0	7688
61	EAT 402	Emitel S.A.		274,5	0	7688
62	EAT 402	Emitel S.A.		275,5	0	7688
63	EAT 402	Emitel S.A.		276,5	0	7688
64	EAT 402	Emitel S.A.		277,5	0	7688

Tabela 3. 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	Emitel S.A.	198,5	37	245,55	-0,5	1025
2	K52 30 57	Emitel S.A.			244,25	-0,5	1025
3	K52 30 57	Emitel S.A.			242,95	-0,5	1025
4	K52 30 57	Emitel S.A.			241,65	-0,5	1025
5	K52 30 57	Emitel S.A.			240,35	-0,5	1025
6	K52 30 57	Emitel S.A.			239,05	-0,5	1025
7	K52 30 57	Emitel S.A.			237,75	-0,5	1025
8	K52 30 57	Emitel S.A.			236,45	-0,5	1025
9	K52 30 57	Emitel S.A.		140	245,55	-0,5	1025
10	K52 30 57	Emitel S.A.			244,25	-0,5	1025
11	K52 30 57	Emitel S.A.			242,95	-0,5	1025
12	K52 30 57	Emitel S.A.			241,65	-0,5	1025
13	K52 30 57	Emitel S.A.			240,35	-0,5	1025
14	K52 30 57	Emitel S.A.			239,05	-0,5	1025
15	K52 30 57	Emitel S.A.			237,75	-0,5	1025
16	K52 30 57	Emitel S.A.			236,45	-0,5	1025
17	K52 30 57	Emitel S.A.		212	245,55	-0,5	1025
18	K52 30 57	Emitel S.A.			244,25	-0,5	1025
19	K52 30 57	Emitel S.A.			242,95	-0,5	1025
20	K52 30 57	Emitel S.A.			241,65	-0,5	1025
21	K52 30 57	Emitel S.A.			240,35	-0,5	1025
22	K52 30 57	Emitel S.A.			239,05	-0,5	1025
23	K52 30 57	Emitel S.A.			237,75	-0,5	1025
24	K52 30 57	Emitel S.A.			236,45	-0,5	1025
25	K52 30 57	Emitel S.A.		315	245,55	-0,5	1025
26	K52 30 57	Emitel S.A.			244,25	-0,5	1025
27	K52 30 57	Emitel S.A.			242,95	-0,5	1025
28	K52 30 57	Emitel S.A.			241,65	-0,5	1025
29	K52 30 57	Emitel S.A.			240,35	-0,5	1025
30	K52 30 57	Emitel S.A.			239,05	-0,5	1025
31	K52 30 57	Emitel S.A.			237,75	-0,5	1025
32	K52 30 57	Emitel S.A.			236,45	-0,5	1025

Tabela 4. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	HPA 1.2D 130FR-2NEC	Emitel S.A.	13000	94	87,0	-0,5	1890
2	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	313	157,0	-0,44	661
3	VHLP2-18S NC3	Emitel S.A.	18000	65	130,0	-0,5	818
4	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	244,1	156,0	0,5	661

5	VHLP2-13S NC3	Emitel S.A.	13000	163,7	105,0	-0,5	1213
<p>8. Opis stosowanych metod ograniczania emisji</p> <p>Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 							
<p>9. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami</p> <p>Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.</p>							
10	<p>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.</p>						
<p>Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.</p>							
<p>Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):</p>					<p>2023-04-03</p>		
<p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:</p>					<p>Ryszard Chlebda</p>		