

RS

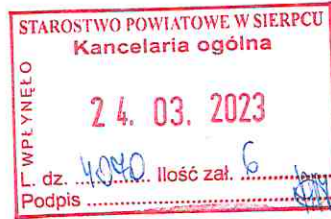

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2023-03-24

Dane nadawcy

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



Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU (09-200
SIERPC, WOJ. MAZOWIECKIE)

INFORMACJA

Informacja o zmianie parametrów instalacji, która nie wymaga ponownego zgłoszenia RTCN Płock/Rachocin

w załączeniu

Załączniki:

1. [055-2023-OS-15 RTCN PŁOCK RACHOCIN PEM.pdf](#)
2. [199_2022 RChlebda.pdf.pdf](#)
3. [48105200_7349 RTCN Płock Rachocin.pdf](#)
4. [RTCN Płock Rachocin formularz.pdf](#)
5. [SP RTCN Płock Rachocin MUX6.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2023-03-24T09:58:08.626+01:00

Podpis elektroniczny

Starostwo Powiatowe w Sierpcu
ul. Świętokrzyska 2A
09-200 Sierpc

Data: 2023-03-23

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 Płock/Rachocin, dz. nr 30/2, 09-200 Rachocin

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: 2023.03.24
09:52:41 +01'00'

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/15

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

RTCN PŁOCK RACHOCIN

Dz. nr 30/2, 09-200 Rachocin,
pow. sierpecki, woj. mazowieckie

Data wydania sprawozdania:

16.03.2023 r.

Data zakończenia badania:

16.03.2023 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 Płock Rachocin
Rodzaj instalacji:	Radiowo-Telewizyjne centrum nadawcze
Adres:	Dz. nr 30/2, 09-200 Rachocin
Współrzędne geograficzne:	52°53'27.30"N 19°38'59.50"E
Charakterystyka otoczenia:	Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie wiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny leśne.
Wysokość posadowienia wieży:	114,0m n.p.t
Wysokość wieży:	234,0m n.p.t.

Tabela Nr 4

URZĄDZENIA EMITEL			
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	1	2
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	7 GHz	7 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	108,0	119,0
	Typ anteny	VHLPX6-7W	VHLPX6-7W
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	66	66
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	3	4	5	6
	Użytkownik	MUX R3	Program 3 PR	Radio ZET	Program 2 PR
	Typ nadajnika	TDA 4303 IDL	2K10	2K10	EXC 500 GX
	Częstotliwość znamionowa	181,94 MHz	96,1 MHz	97,3 MHz	98,1 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	2,9 kW	5,74 kW	5,895 kW	0,25 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	184,0	204,0	204,0	204,0
	Typ anteny	K 52 30 57	EAR 203	EAR 203	EAR 203
	Konfiguracja	6 x 2	8 x 3	8 x 3	8 x 3
	Moc promieniowania (ERP)	35,0 kW	60,0 kW	60,0 kW	2,5 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	75,153	60,180,330	60,180,330	60,180,330
	Producent	Kathrein	ANEX	ANEX	ANEX
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	7	8	9	10
	Użytkownik	Program 1 PR	Radio dla Ciebie	Radio Maryja	RMF FM
	Typ nadajnika	2K10	2K10	2A10KA	2K10
	Częstotliwość znamionowa	92,2 MHz	101,9 MHz	106,3 MHz	94,3 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	5,835 kW	5,61 kW	5,5 kW	6,0 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	204,0	204,0	204,0	204,0
	Typ anteny	EAR 203	EAR 203	EAR 203	EAR 203
	Konfiguracja	8 x 3	8 x 3	8 x 3	8 x 3
	Moc promieniowania (ERP)	60,0 kW	60,0 kW	60,0 kW	60,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	60,180,330	60,180,330	60,180,330	60,180,330
	Producent	ANEX	ANEX	ANEX	ANEX
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	11	12	13	14
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 2	DVB-T2 MUX 4	DVB-T MUX 3	DVB-T2 MUX 1
	Typ nadajnika	THU9evo	THU9evo	THU9	THU9evo
	Częstotliwość znamionowa	658 MHz	682 MHz	618 MHz	546 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	2,94 kW	3,08 kW	3,04 kW	2,9 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	250,0	250,0	250,0	250,0
	Typ anteny	ADT 8621	ADT 8621	ADT 8621	ADT 8621
	Konfiguracja	16 x 4	16 x 4	16 x 4	16 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	100,0 kW	100,0 kW	100,0 kW	100,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	60,240,330,150	60,240,330,150	60,240,330,150	60,240,330,150
	Producent	TESLA	TESLA	TESLA	TESLA

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	15	16		
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 6	DVB-T MUX 8		
	Typ nadajnika	THU9evo	DTV-M20/2R9P		
	Częstotliwość znamionowa	506 MHz	226,5 MHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	2,538 kW	2,019 kW		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	250,0	266,0		
	Typ anteny	ADT 8621	3VTV-11/G		
	Konfiguracja	16 x 4	6 x 1		
	Moc promieniowania (ERP)	70 kW	10 kW		
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Kierunkowa		
	Azymut [°]	60,240,330,150	245		
	Producent	TESLA	SIRA		
	URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW				
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	17	18	19	20
	Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	ENERGA Operator S.A.	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	30,0	62,0	71,0	71,0
	Typ anteny	VHLP2-23-NC3	Amphenol 5043000	ADU4518R0	K742266
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 3	1 x 3	1 x 3
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	177	0,120,240	60,180,300	55,165,290
	Producent	Andrew Corp.	Amphenol Antenna Solutions	Huawei	Kathrein
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	21	22	23	24
	Użytkownik	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK	Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
	Typ nadajnika	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	100,0	100,0	100,0	120,0
	Typ anteny	ATR 451606	736 866	7750	Brak danych
	Konfiguracja	1 x 3	1 x 2	1 x 2	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Dookólna
	Azymut [°]	55,165,290	55,220	55,165	-
Producent	Huawei	Kathrein	Powerwave Technologies Inc	ANEX	

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW		
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	25
	Użytkownik	Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
	Typ nadajnika	Antena
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	123,5
	Typ anteny	RPC MGW
	Konfiguracja	1 x 2
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna
	Azymut [°]	-
	Producent	Brak danych

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

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość $2\text{W}/\text{m}^2$, co odpowiada natężeniu składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości $28\text{ V}/\text{m}$ – 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
22.02.2023	07:00	12:30	Brak	1,8	3,2	58	63

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

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
1.1	52.89178	19.64981	PKP; na azymucie 0°-1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
1.2	52.89194	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
1.3	52.89214	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
1.4	52.89231	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
1.5	52.89248	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.6	52.89267	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.7	52.89283	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.8	52.89303	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
1.9	52.89320	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.10	52.89339	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.11	52.89356	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
1.12	52.89375	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.13	52.89392	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.14	52.89411	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.15	52.89428	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.16	52.89447	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
1.17	52.89464	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
1.18	52.89484	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
1.19	52.89500	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
1.20	52.89520	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
1.21	52.89536	19.64981	PKP; na azymucie 0°	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

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 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
1.22	52.89556	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
1.23	52.89573	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
1.24	52.89589	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
1.25	52.89608	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
1.26	52.89625	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
1.27	52.89645	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
1.28	52.89661	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
1.29	52.89681	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
1.30	52.89686	19.64981	PKP; na azymucie 0°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2.1	52.89159	19.65047	PKP; na azymucie 30° -1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.2	52.89175	19.65064	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.3	52.89192	19.65078	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.4	52.89197	19.65083	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.5	52.89206	19.65092	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.6	52.89213	19.65098	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
2.7	52.89222	19.65108	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.8	52.89228	19.65113	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
2.9	52.89236	19.65122	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.10	52.89243	19.65129	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.11	52.89253	19.65136	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.12	52.89259	19.65144	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
2.13	52.89270	19.65153	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.14	52.89283	19.65167	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
2.15	52.89300	19.65181	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.16	52.89314	19.65197	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
2.17	52.89331	19.65211	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
2.18	52.89347	19.65228	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.19	52.89361	19.65242	PKP; na azymucie 30°	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 6 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
2.20	52.89378	19.65256	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
2.21	52.89395	19.65272	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.22	52.89408	19.65286	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.23	52.89425	19.65300	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
2.24	52.89439	19.65317	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
2.25	52.89456	19.65331	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.26	52.89473	19.65347	PKP; na azymucie 30°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
2.27	52.89486	19.65361	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2.28	52.89503	19.65375	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2.29	52.89517	19.65392	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
2.30	52.89534	19.65405	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2.31	52.89550	19.65419	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
2.32	52.89564	19.65436	PKP; na azymucie 30°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.1	52.89148	19.65075	PKP; na azymucie 45°-1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
3.2	52.89159	19.65097	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.3	52.89172	19.65117	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
3.4	52.89186	19.65139	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.5	52.89198	19.65161	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.6	52.89211	19.65181	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.7	52.89222	19.65203	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.8	52.89236	19.65222	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.9	52.89248	19.65244	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
3.10	52.89261	19.65264	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.11	52.89275	19.65286	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
3.12	52.89286	19.65308	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3.13	52.89300	19.65328	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,1	1,5	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 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego		Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON		[m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.14	52.89311	19.65350	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
3.15	52.89325	19.65369	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.16	52.89336	19.65392	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.17	52.89350	19.65414	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
3.18	52.89364	19.65433	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
3.19	52.89375	19.65455	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
3.20	52.89389	19.65475	PKP; na azymucie 45°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
3.21	52.89400	19.65497	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.22	52.89414	19.65519	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.23	52.89425	19.65539	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.24	52.89439	19.65561	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.25	52.89453	19.65581	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.26	52.89464	19.65603	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.27	52.89478	19.65625	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.28	52.89489	19.65644	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
3.29	52.89503	19.65667	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
3.30	52.89511	19.65681	PKP; na azymucie 45°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4.1	52.89136	19.65113	GKP; na azymucie 60° -1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
4.2	52.89148	19.65144	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.3	52.89156	19.65169	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4.4	52.89164	19.65194	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
4.5	52.89169	19.65210	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.6	52.89183	19.65247	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.7	52.89192	19.65272	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.8	52.89200	19.65297	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.9	52.89209	19.65325	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.10	52.89217	19.65350	GKP; na azymucie 60°	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 – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 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
4.11	52.89228	19.65375	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
4.12	52.89236	19.65403	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.13	52.89244	19.65428	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.14	52.89253	19.65453	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.15	52.89264	19.65478	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
4.16	52.89272	19.65506	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.17	52.89281	19.65531	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.18	52.89289	19.65556	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.19	52.89300	19.65583	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.20	52.89309	19.65608	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.21	52.89317	19.65633	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
4.22	52.89325	19.65658	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
4.23	52.89336	19.65686	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.24	52.89345	19.65711	GKP; na azymucie 60°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
4.25	52.89353	19.65736	GKP; na azymucie 60°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4.26	52.89361	19.65764	GKP; na azymucie 60°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4.27	52.89370	19.65789	GKP; na azymucie 60°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
4.28	52.89381	19.65814	GKP; na azymucie 60°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
4.29	52.89389	19.65839	GKP; na azymucie 60°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
5.1	52.89142	19.65236	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.2	52.89151	19.65262	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.3	52.89160	19.65288	PKP; na azymucie 65°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.1	52.89107	19.65093	GKP; na azymucie 75° -1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
6.2	52.89111	19.65121	GKP; na azymucie 75°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
6.3	52.89114	19.65130	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.4	52.89116	19.65150	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.5	52.89120	19.65161	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	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
 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	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.6	52.89120	19.65179	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.7	52.89122	19.65189	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
6.8	52.89128	19.65219	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6.9	52.89133	19.65247	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.10	52.89136	19.65275	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
6.11	52.89142	19.65306	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
6.12	52.89148	19.65333	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.13	52.89150	19.65361	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.14	52.89156	19.65392	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.15	52.89161	19.65419	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.16	52.89164	19.65447	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
6.17	52.89170	19.65478	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.18	52.89175	19.65506	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
6.19	52.89178	19.65536	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.20	52.89183	19.65564	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.21	52.89189	19.65592	GKP; na azymucie 75°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
6.22	52.89192	19.65622	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.23	52.89198	19.65650	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.24	52.89203	19.65678	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.25	52.89206	19.65708	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.26	52.89211	19.65736	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.27	52.89217	19.65767	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.28	52.89220	19.65794	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.29	52.89225	19.65822	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.30	52.89231	19.65853	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
6.31	52.89236	19.65881	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.32	52.89239	19.65908	GKP; na azymucie 75°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
6.33	52.89244	19.65939	GKP; na azymucie 75°	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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 7

Data wykonania badania w terenie	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
25.02.2023	07:00	17:00	Brak	2,2	3,7	60	65

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 8

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego									
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ⁽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
7.1	52.89075	19.65072	PKP; na azymucie 105° -1m od ogrodzenia	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
7.2	52.89070	19.65103	PKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
7.3	52.89064	19.65130	PKP; na azymucie 105°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
7.4	52.89061	19.65158	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.5	52.89056	19.65189	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
7.6	52.89050	19.65217	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.7	52.89047	19.65244	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.8	52.89042	19.65275	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.9	52.89036	19.65303	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.10	52.89034	19.65333	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
7.11	52.89028	19.65361	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.12	52.89022	19.65389	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.13	52.89020	19.65419	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.14	52.89014	19.65447	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.15	52.89008	19.65475	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.16	52.89006	19.65506	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
7.17	52.89000	19.65533	PKP; na azymucie 105°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
7.18	52.88995	19.65561	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
7.19	52.88992	19.65592	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
7.20	52.88986	19.65619	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.21	52.88981	19.65650	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
7.22	52.88978	19.65678	PKP; na azymucie 105°	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

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
7.23	52.88972	19.65705	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.24	52.88967	19.65736	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.25	52.88964	19.65764	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
7.26	52.88958	19.65792	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.27	52.88953	19.65822	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.28	52.88950	19.65846	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.29	52.88942	19.65891	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
7.30	52.88939	19.65908	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
7.31	52.88934	19.65939	PKP; na azymucie 105°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.1	52.89047	19.65050	PKP; na azymucie 135° -1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.2	52.89036	19.65069	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.3	52.89022	19.65092	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.4	52.89011	19.65111	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.5	52.88997	19.65133	PKP; na azymucie 135°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
8.6	52.88984	19.65156	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.7	52.88972	19.65175	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
8.8	52.88958	19.65197	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.9	52.88945	19.65213	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.10	52.88934	19.65239	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.11	52.88919	19.65261	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
8.12	52.88908	19.65281	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
8.13	52.88895	19.65303	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.14	52.88884	19.65322	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.15	52.88869	19.65344	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
8.16	52.88858	19.65367	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8.17	52.88845	19.65386	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
8.18	52.88827	19.65417	PKP; na azymucie 135°	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:

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 ³⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
8.19	52.88820	19.65428	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
8.20	52.88806	19.65450	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
8.21	52.88795	19.65469	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
8.22	52.88777	19.65505	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
8.23	52.88770	19.65514	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.24	52.88756	19.65533	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
8.25	52.88742	19.65556	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.26	52.88731	19.65575	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.27	52.88717	19.65597	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
8.28	52.88706	19.65619	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.29	52.88692	19.65639	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.30	52.88678	19.65661	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
8.31	52.88667	19.65681	PKP; na azymucie 135°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9.1	52.89061	19.65008	GKP; na azymucie 150° -1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.2	52.89045	19.65022	GKP; na azymucie 150°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
9.3	52.89031	19.65039	GKP; na azymucie 150°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
9.4	52.89014	19.65053	GKP; na azymucie 150°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
9.5	52.88997	19.65067	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.6	52.88984	19.65083	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.7	52.88967	19.65097	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.8	52.88940	19.65122	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.9	52.88936	19.65128	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.10	52.88919	19.65142	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.11	52.88906	19.65158	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.12	52.88889	19.65172	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
9.13	52.88873	19.65186	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.14	52.88858	19.65203	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

³⁾ 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 ³⁾ [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
9.15	52.88842	19.65217	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.16	52.887923	19.652641	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.17	52.88781	19.65278	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
9.18	52.88776	19.65270	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
9.19	52.88760	19.65285	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.20	52.88745	19.65299	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
9.21	52.88734	19.65322	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
9.22	52.88717	19.65336	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
9.23	52.88703	19.65350	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
9.24	52.88686	19.65367	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
9.25	52.88672	19.65380	GKP; na azymucie 150°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
9.26	52.88656	19.65394	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
9.27	52.88639	19.65411	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9.28	52.88625	19.65425	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9.29	52.88609	19.65442	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
9.30	52.88594	19.65455	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9.31	52.88578	19.65469	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
9.32	52.88572	19.65475	GKP; na azymucie 150°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10.1	52.89057	19.65004	PKP; na azymucie 153°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
10.2	52.89041	19.65017	PKP; na azymucie 153°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
10.3	52.89025	19.65031	PKP; na azymucie 153°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
10.4	52.89011	19.65051	PKP; na azymucie 153°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
10.5	52.88995	19.65065	PKP; na azymucie 153°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
10.6	52.88992	19.65068	PKP; na azymucie 153°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.7	52.88981	19.65072	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.8	52.88964	19.65086	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.9	52.88947	19.65100	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

³⁾ 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				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
10.10	52.88934	19.65114	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10.11	52.88917	19.65128	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.12	52.88900	19.65142	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
10.13	52.88884	19.65153	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
10.14	52.88869	19.65167	GKP; na azymucie 153°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
10.15	52.88853	19.65181	GKP; na azymucie 153°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
10.16	52.88836	19.65194	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.17	52.88820	19.65208	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.18	52.88803	19.65222	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.19	52.88789	19.65236	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.20	52.88773	19.65247	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.21	52.88756	19.65261	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
10.22	52.88739	19.65275	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.23	52.88725	19.65289	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
10.24	52.88708	19.65303	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.25	52.88692	19.65317	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
10.26	52.88675	19.65331	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.27	52.88661	19.65344	GKP; na azymucie 153°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
10.28	52.88645	19.65355	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.29	52.88628	19.65369	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.30	52.88611	19.65383	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
10.31	52.88594	19.65397	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10.32	52.88581	19.65411	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10.33	52.88564	19.65425	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
10.34	52.88556	19.65430	GKP; na azymucie 153°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11.1	52.89071	19.64977	GKP; na azymucie 180° -1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
11.2	52.89053	19.64981	GKP; na azymucie 180°	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 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
11.3	52.89034	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
11.4	52.89017	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
11.5	52.88997	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.6	52.88981	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.7	52.88961	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11.8	52.88945	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.9	52.88925	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.10	52.88908	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.11	52.88889	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
11.12	52.88873	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
11.13	52.88853	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.14	52.88836	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.15	52.88817	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
11.16	52.88800	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
11.17	52.88781	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
11.18	52.88764	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
11.19	52.88745	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.20	52.88728	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
11.21	52.88711	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.22	52.88692	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.23	52.88675	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.24	52.88656	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.25	52.88639	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.26	52.88620	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
11.27	52.88603	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
11.28	52.88583	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11.29	52.88567	19.64981	GKP; na azymucie 180°	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

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
11.30	52.88548	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
11.31	52.88531	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11.32	52.88511	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
11.33	52.88494	19.64981	GKP; na azymucie 180°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
12.1	52.89053	19.64977	PKP; na azymucie 182°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
12.2	52.88999	19.64976	PKP; na azymucie 182°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
12.3	52.88981	19.64976	PKP; na azymucie 182°	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
12.4	52.88974	19.64977	PKP; na azymucie 182°	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
13.1	52.88972	19.64961	PKP; na azymucie 185°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
14.1	52.89075	19.64964	PKP; na azymucie 215° -1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
14.2	52.89059	19.64944	PKP; na azymucie 215°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
14.3	52.89045	19.64928	PKP; na azymucie 215°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
14.4	52.89031	19.64911	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
14.5	52.89014	19.64894	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
14.6	52.89000	19.64878	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
14.7	52.88986	19.64861	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
14.8	52.88970	19.64842	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.9	52.88956	19.64825	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14.10	52.88942	19.64808	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.11	52.88928	19.64792	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.12	52.88911	19.64775	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.13	52.88900	19.64760	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
14.14	52.88884	19.64742	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
14.15	52.88867	19.64722	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
14.16	52.88853	19.64705	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
14.17	52.88839	19.64689	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.18	52.88823	19.64672	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,1	1,5	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
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 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
14.19	52.88808	19.64655	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.20	52.88795	19.64639	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.21	52.88781	19.64619	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
14.22	52.88764	19.64603	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.23	52.88750	19.64586	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
14.24	52.88736	19.64569	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
14.25	52.88720	19.64553	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
14.26	52.88706	19.64536	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
14.27	52.88692	19.64520	PKP; na azymucie 215°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
14.28	52.88675	19.64500	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.29	52.88661	19.64483	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14.30	52.88647	19.64467	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.31	52.88631	19.64450	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.32	52.88617	19.64433	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
14.33	52.88603	19.64417	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
14.34	52.88600	19.64411	PKP; na azymucie 215°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15.1	52.89078	19.64950	GKP; na azymucie 240° -1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15.2	52.89070	19.64925	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.3	52.89062	19.64900	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.4	52.89054	19.64874	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
15.5	52.89045	19.64848	GKP; na azymucie 240°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.6	52.89036	19.64822	GKP; na azymucie 240°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
15.7	52.89025	19.64797	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.8	52.89017	19.64769	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15.9	52.89008	19.64744	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.10	52.88997	19.64719	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
15.11	52.88989	19.64692	GKP; na azymucie 240°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	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

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 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
15.12	52.88981	19.64667	GKP; na azymucie 240°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.13	52.88972	19.64642	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15.14	52.88961	19.64617	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
15.15	52.88953	19.64589	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
15.16	52.88945	19.64564	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
15.17	52.88936	19.64539	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
15.18	52.88925	19.64511	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
15.19	52.88917	19.64486	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
15.20	52.88908	19.64461	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
15.21	52.88900	19.64433	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
15.22	52.88889	19.64408	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.23	52.88881	19.64383	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.24	52.88873	19.64358	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.25	52.88864	19.64330	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
15.26	52.88854	19.64313	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.27	52.88845	19.64281	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.28	52.88836	19.64253	GKP; na azymucie 240°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
15.29	52.88828	19.64228	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.30	52.88820	19.64203	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.31	52.88808	19.64178	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
15.32	52.88800	19.64150	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15.33	52.88792	19.64125	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
15.34	52.88792	19.64122	GKP; na azymucie 240°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
16.1	52.89078	19.64944	GKP; na azymucie 245° -1m od ogrodzenia	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
16.2	52.89072	19.64917	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
16.3	52.89064	19.64889	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
16.4	52.89056	19.64864	GKP; na azymucie 245°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
16.5	52.89050	19.64836	GKP; na azymucie 245°	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	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
16.6	52.89042	19.64808	GKP; na azymucie 245°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
16.7	52.89034	19.64783	GKP; na azymucie 245°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
16.8	52.89025	19.64756	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
16.9	52.89020	19.64728	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
16.10	52.89011	19.64700	GKP; na azymucie 245°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
16.11	52.89003	19.64675	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
16.12	52.88995	19.64647	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
16.13	52.88989	19.64619	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
16.14	52.88981	19.64592	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.15	52.88972	19.64567	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.16	52.88964	19.64539	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
16.17	52.88958	19.64511	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
16.18	52.88950	19.64486	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
16.19	52.88942	19.64458	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.20	52.88934	19.64431	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
16.21	52.88928	19.64403	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
16.22	52.88919	19.64378	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
16.23	52.88911	19.64350	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.24	52.88906	19.64322	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.25	52.88897	19.64294	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.26	52.88889	19.64269	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
16.27	52.88881	19.64242	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
16.28	52.88875	19.64214	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
16.29	52.88867	19.64189	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.30	52.88858	19.64161	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
16.31	52.88850	19.64133	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
16.32	52.88845	19.64106	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
16.33	52.88836	19.64083	GKP; na azymucie 245°	2,0	1,1	1,5	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

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
17.1	52.89092	19.64919	PKP; na azymucie 275° -1m od ogrodzenia	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
17.2	52.89095	19.64889	PKP; na azymucie 275°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
17.3	52.89095	19.64861	PKP; na azymucie 275°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
17.4	52.89097	19.64831	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.5	52.89100	19.64800	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.6	52.89100	19.64772	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.7	52.89103	19.64742	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.8	52.89103	19.64711	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.9	52.89106	19.64683	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
17.10	52.89106	19.64653	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
17.11	52.89109	19.64622	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.12	52.89111	19.64594	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.13	52.89111	19.64564	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
17.14	52.89114	19.64533	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
17.15	52.89114	19.64503	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
17.16	52.89117	19.64475	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
17.17	52.89117	19.64444	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
17.18	52.89120	19.64414	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
17.19	52.89120	19.64386	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
17.20	52.89122	19.64355	PKP; na azymucie 275°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
17.21	52.89125	19.64325	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17.22	52.89125	19.64297	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17.23	52.89128	19.64267	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17.24	52.89128	19.64236	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.25	52.89131	19.64208	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.26	52.89131	19.64178	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.27	52.89133	19.64147	PKP; na azymucie 275°	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

Objaśnienia:

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 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
17.28	52.89136	19.64117	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.29	52.89136	19.64089	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17.30	52.89139	19.64058	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
17.31	52.89139	19.64028	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.32	52.89142	19.64000	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
17.33	52.89142	19.63994	PKP; na azymucie 275°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.1	52.89111	19.64931	PKP; na azymucie 305° -1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,008	0,10
18.2	52.89120	19.64908	PKP; na azymucie 305°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
18.3	52.89131	19.64883	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
18.4	52.89142	19.64858	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
18.5	52.89150	19.64833	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.6	52.89161	19.64808	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.7	52.89172	19.64786	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.8	52.89183	19.64761	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.9	52.89192	19.64736	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.10	52.89203	19.64711	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
18.11	52.89214	19.64689	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.12	52.89222	19.64664	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.13	52.89233	19.64639	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
18.14	52.89244	19.64614	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
18.15	52.89256	19.64589	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
18.16	52.89264	19.64567	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
18.17	52.89275	19.64542	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
18.18	52.89286	19.64517	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
18.19	52.89294	19.64492	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
18.20	52.89306	19.64467	PKP; na azymucie 305°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
18.21	52.89317	19.64444	PKP; na azymucie 305°	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

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
18.22	52.89328	19.64419	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
18.23	52.89336	19.64394	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
18.24	52.89347	19.64369	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.25	52.89359	19.64344	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.26	52.89367	19.64322	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.27	52.89378	19.64297	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
18.28	52.89389	19.64272	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.29	52.89400	19.64247	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
18.30	52.89408	19.64222	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,9	1,2	0,04	0,003	0,04
18.31	52.89420	19.64200	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.32	52.89431	19.64175	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
18.33	52.89434	19.64170	PKP; na azymucie 305°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
19.1	52.89128	19.64942	GKP; na azymucie 330° -1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,12	0,009	0,12
19.2	52.89136	19.64934	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,5	3,4	0,12	0,009	0,12
19.3	52.89145	19.64928	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
19.4	52.89152	19.64919	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
19.5	52.89161	19.64914	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
19.6	52.89167	19.64904	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
19.7	52.89175	19.64897	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
19.8	52.89183	19.6489	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
19.9	52.89192	19.64883	GKP; na azymucie 330°	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
19.10	52.89196	19.64875	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
19.11	52.89209	19.64869	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,09
19.12	52.89222	19.64853	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
19.13	52.89239	19.64839	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.14	52.89253	19.64822	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.15	52.89270	19.64808	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,7	2,3	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 [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WMH
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
19.16	52.89286	19.64794	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.17	52.89300	19.64778	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.18	52.89317	19.64764	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.19	52.89331	19.64750	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.20	52.89347	19.64733	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.21	52.89364	19.64719	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.22	52.89378	19.64703	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
19.23	52.89395	19.64689	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,06
19.24	52.89408	19.64675	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
19.25	52.89425	19.64658	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
19.26	52.89442	19.64644	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
19.27	52.89456	19.64631	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
19.28	52.89473	19.64614	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,05
19.29	52.89486	19.64600	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
19.30	52.89503	19.64586	GKP; na azymucie 330°	2,0	1,0	1,4	0,05	0,004	0,05
19.31	52.89520	19.64569	GKP; na azymucie 330°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
19.32	52.89534	19.64556	GKP; na azymucie 330°	2,0	0,8	1,1	0,04	0,003	0,04
19.33	52.89608	19.64486	GKP; na azymucie 330°	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:

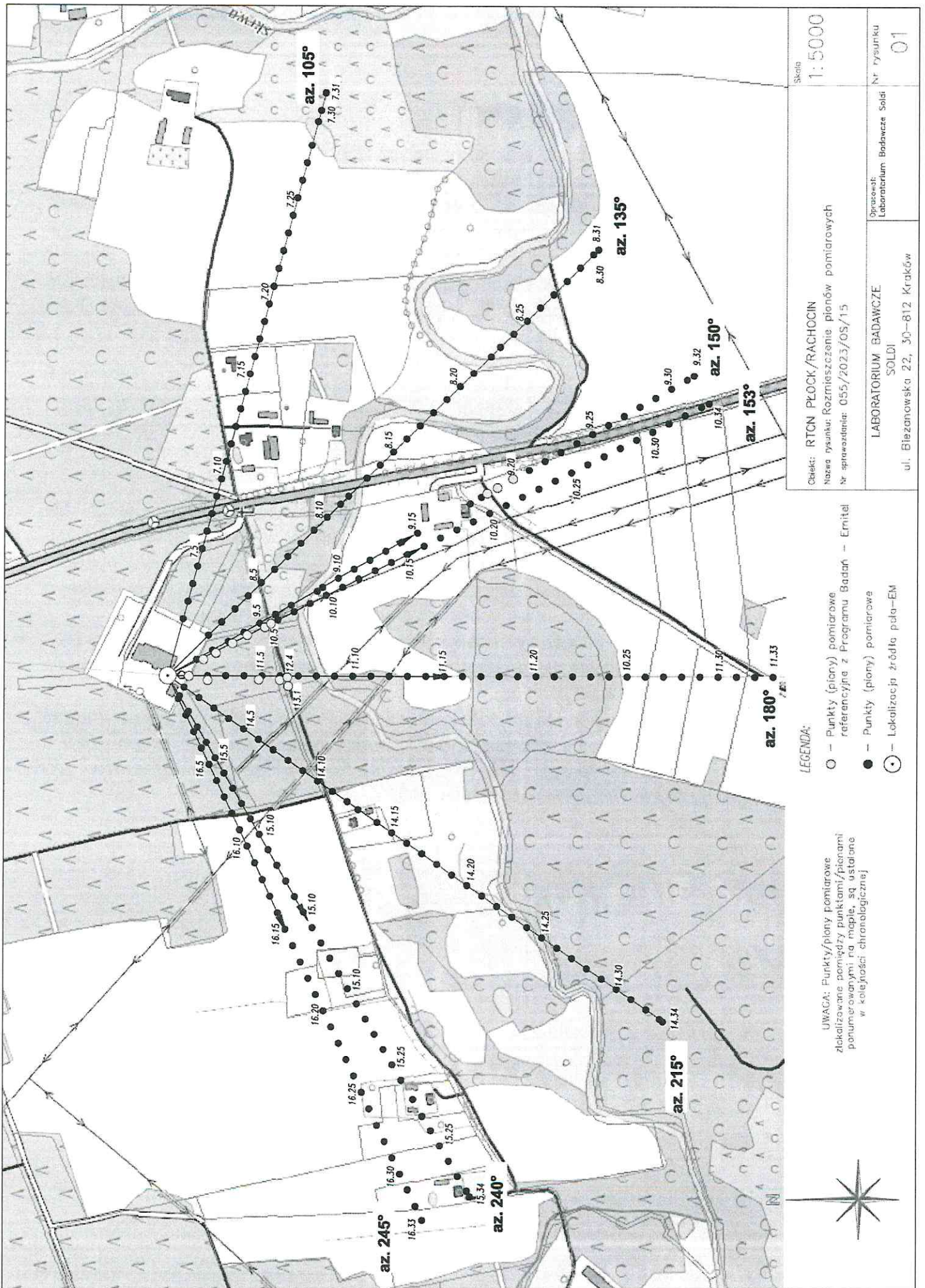
GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

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

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



Skala	1:5000
Opis: RTN PŁOCK/RACHOCIN	
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych	
Nr sprawozdania: 055/2023/OS/15	
Opis: LABORATORIUM BADAWCZE	
Opis: SOLIDI	
Opis: ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków	
Nr rysunku	01

LEGENDA:

- — Punkty (piony) pomiarowe referencyjne z Programu Badań — Emitel
- — Punkty (piony) pomiarowe
- ⊙ — Lokalizacja źródła pała-EM

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



7. Podsumowanie wyników badania

Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, opisanego w punkcie 2 niniejszego sprawozdania, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. 2019, poz. 2448], które zostały przyjęte do obliczeń wskaźników 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:
Paweł Wawrzak	Wiktoria Chłapek
Sprawdził:	Autoryzował:
16.03.2023 r. Dorota Lach	SOLDI Podpis jest prawidłowy  Leszek Duda Kierownik ds. Technicznych Dokument podpisany przez Leszek Duda Data: 2023.03.16 13:49:42 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA

INFORMACJE O INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

Starostwo Powiatowe w Sierpcu
ul. Świętokrzyska 2A,
09-200 Sierpc

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Płock/Rachocin

3. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

RTCN Płock/Rachocin, dz. nr 30/2, 09-200 Rachocin

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 16x4 ADT 8621 (DVB-T2 MUX2; DVB-T2 MUX4; DVB-T MUX3, DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX6)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	ADT 8621	Emitel S.A.	506-682	60	260,5	0	12044
2	ADT 8621				259,1	0	12044
3	ADT 8621				257,7	0	12044
4	ADT 8621				256,3	0	12044
5	ADT 8621				254,9	0	12044
6	ADT 8621				253,5	0	12044
7	ADT 8621				252,1	0	12044
8	ADT 8621				250,7	0	12044
9	ADT 8621				249,3	0	12044
10	ADT 8621				247,9	0	12044
11	ADT 8621				246,5	0	12044
12	ADT 8621				245,1	0	12044
13	ADT 8621				243,7	0	12044
14	ADT 8621				242,3	0	12044
15	ADT 8621				240,9	0	12044
16	ADT 8621				239,5	0	12044
17	ADT 8621	Emitel S.A.	506-682	240	260,5	0	12044
18	ADT 8621				259,1	0	12044
19	ADT 8621				257,7	0	12044
20	ADT 8621				256,3	0	12044
21	ADT 8621				254,9	0	12044
22	ADT 8621				253,5	0	12044
23	ADT 8621				252,1	0	12044
24	ADT 8621				250,7	0	12044
25	ADT 8621				249,3	0	12044
26	ADT 8621				247,9	0	12044
27	ADT 8621				246,5	0	12044
28	ADT 8621				245,1	0	12044
29	ADT 8621				243,7	0	12044
30	ADT 8621				242,3	0	12044
31	ADT 8621				240,9	0	12044
32	ADT 8621				239,5	0	12044
33	ADT 8621	Emitel S.A.	506-682	330	260,5	0	12044
34	ADT 8621				259,1	0	12044
35	ADT 8621				257,7	0	12044
36	ADT 8621				256,3	0	12044
37	ADT 8621				254,9	0	12044
38	ADT 8621				253,5	0	12044
39	ADT 8621				252,1	0	12044
40	ADT 8621				250,7	0	12044
41	ADT 8621				249,3	0	12044
42	ADT 8621				247,9	0	12044
43	ADT 8621				246,5	0	12044
44	ADT 8621				245,1	0	12044
45	ADT 8621				243,7	0	12044
46	ADT 8621				242,3	0	12044
47	ADT 8621				240,9	0	12044
48	ADT 8621				239,5	0	12044

49	ADT 8621	Emitel S.A.	506-682	150	260,5	0	12044
50	ADT 8621				259,1	0	12044
51	ADT 8621				257,7	0	12044
52	ADT 8621				256,3	0	12044
53	ADT 8621				254,9	0	12044
54	ADT 8621				253,5	0	12044
55	ADT 8621				252,1	0	12044
56	ADT 8621				250,7	0	12044
57	ADT 8621				249,3	0	12044
58	ADT 8621				247,9	0	12044
59	ADT 8621				246,5	0	12044
60	ADT 8621				245,1	0	12044
61	ADT 8621				243,7	0	12044
62	ADT 8621				242,3	0	12044
63	ADT 8621				240,9	0	12044
64	ADT 8621				239,5	0	12044

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego 8x3 EAR 203 (R.ZET; PR PR1; PR PR2;PR PR3; RMF FM; Radio dla Ciebie; Radio Maryja)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	EAR 203	Emitel S.A.	88-108	60	208,9	0	9289
2	EAR 203				207,5	0	9289
3	EAR 203				206,1	0	9289
4	EAR 203				204,7	0	9289
5	EAR 203				203,3	0	9289
6	EAR 203				201,9	0	9289
7	EAR 203				200,5	0	9289
8	EAR 203				199,1	0	9289
9	EAR 203	Emitel S.A.	88-108	180	208,9	0	9289
10	EAR 203				207,5	0	9289
11	EAR 203				206,1	0	9289
12	EAR 203				204,7	0	9289
13	EAR 203				203,3	0	9289
14	EAR 203				201,9	0	9289
15	EAR 203				200,5	0	9289
16	EAR 203				199,1	0	9289
17	EAR 203	Emitel S.A.	88-108	330	208,9	0	9289
18	EAR 203				207,5	0	9289
19	EAR 203				206,1	0	9289
20	EAR 203				204,7	0	9289
21	EAR 203				203,3	0	9289
22	EAR 203				201,9	0	9289
23	EAR 203				200,5	0	9289
24	EAR 203				199,1	0	9289

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego 6x1 3VTV-11/G (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	3VTV-11/G	Emitel	226,5	245	269	0	2733
2	3VTV-11/G				267,8	0	2733
3	3VTV-11/G				266,6	0	2733
4	3VTV-11/G				265,4	0	2733
5	3VTV-11/G				264,2	0	2733
6	3VTV-11/G				263	0	2733

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego 6x2 K 52 30 57 (MUX R3)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	K 52 30 57	Emitel	181,94	75	187,5	0	4783
2	K 52 30 57				186,1	0	4783
3	K 52 30 57				184,7	0	4783
4	K 52 30 57				183,3	0	4783
5	K 52 30 57				181,9	0	4783
6	K 52 30 57				180,5	0	4783
7	K 52 30 57	Emitel	181,94	153	187,5	0	4783
8	K 52 30 57				186,1	0	4783
9	K 52 30 57				184,7	0	4783
10	K 52 30 57				183,3	0	4783
11	K 52 30 57				181,9	0	4783
12	K 52 30 57				180,5	0	4783

Tabela 5. Parametry techniczne radiolinii							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	VHLPX6-7W	Emitel	7000	66	119	0,5	2570
2	VHLPX6-7W	Emitel	7000	66	108	0,5	2570
8. Opis stosowanych metod ograniczania emisji							
<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 							
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):				22.03.2023		
	Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:				Ryszard Chlebda		

