

INFORMACJA O ZMIANIE PARAMETRÓW INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

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

**Starostwo Powiatowe w Wągrowcu
ul. Kościuszki 15
62-100 Wągrowiec**

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RTCN Gniezno/Chojna

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 Gniezno Chojna, dz. nr 130/1; 62-130 Chojna

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 (8x4)PHP-4S (DVB-T2 MUX4; DVB-T MUX3; DVB-T2 MUX1; DVB-T2 MUX2; 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	PHP-4S	Emitel S.A.	658	81	124,9	0	5279
2	PHP-4S	Emitel S.A.			123,5	0	5279
3	PHP-4S	Emitel S.A.			122,1	0	5279
4	PHP-4S	Emitel S.A.			120,7	0	5279
5	PHP-4S	Emitel S.A.			119,3	0	5279
6	PHP-4S	Emitel S.A.			117,9	0	5279
7	PHP-4S	Emitel S.A.			116,5	0	5279
8	PHP-4S	Emitel S.A.			115,1	0	5279
9	PHP-4S	Emitel S.A.		171	124,9	0	5279
10	PHP-4S	Emitel S.A.			123,5	0	5279
11	PHP-4S	Emitel S.A.			122,1	0	5279
12	PHP-4S	Emitel S.A.			120,7	0	5279
13	PHP-4S	Emitel S.A.			119,3	0	5279
14	PHP-4S	Emitel S.A.			117,9	0	5279
15	PHP-4S	Emitel S.A.			116,5	0	5279
16	PHP-4S	Emitel S.A.			115,1	0	5279
17	PHP-4S	Emitel S.A.		261	124,9	0	5279
18	PHP-4S	Emitel S.A.			123,5	0	5279
19	PHP-4S	Emitel S.A.			122,1	0	5279
20	PHP-4S	Emitel S.A.			120,7	0	5279
21	PHP-4S	Emitel S.A.			119,3	0	5279
22	PHP-4S	Emitel S.A.			117,9	0	5279
23	PHP-4S	Emitel S.A.			116,5	0	5279
24	PHP-4S	Emitel S.A.			115,1	0	5279
25	PHP-4S	Emitel S.A.		351	124,9	0	5279
26	PHP-4S	Emitel S.A.			123,5	0	5279
27	PHP-4S	Emitel S.A.			122,1	0	5279
28	PHP-4S	Emitel S.A.			120,7	0	5279
29	PHP-4S	Emitel S.A.			119,3	0	5279
30	PHP-4S	Emitel S.A.			117,9	0	5279
31	PHP-4S	Emitel S.A.			116,5	0	5279
32	PHP-4S	Emitel S.A.			115,1	0	5279

Tabela 2. Parametry techniczne układu antenowego (6x4) K 52 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	K 52 30 57	Emitel S.A.	205,5	10	113,7	0	2733,33
2	K 52 30 57	Emitel S.A.			112,3	0	2733,33
3	K 52 30 57	Emitel S.A.			110,9	0	2733,33
4	K 52 30 57	Emitel S.A.			109,5	0	2733,33
5	K 52 30 57	Emitel S.A.			108,1	0	2733,33
6	K 52 30 57	Emitel S.A.			106,7	0	2733,33
7	K 52 30 57	Emitel S.A.		95	113,7	0	2733,33
8	K 52 30 57	Emitel S.A.			112,3	0	2733,33
9	K 52 30 57	Emitel S.A.			110,9	0	2733,33
10	K 52 30 57	Emitel S.A.			109,5	0	2733,33
11	K 52 30 57	Emitel S.A.			108,1	0	2733,33
12	K 52 30 57	Emitel S.A.			106,7	0	2733,33
13	K 52 30 57	Emitel S.A.		190	113,7	0	2733,33
14	K 52 30 57	Emitel S.A.			112,3	0	2733,33
15	K 52 30 57	Emitel S.A.			110,9	0	2733,33
16	K 52 30 57	Emitel S.A.			109,5	0	2733,33
17	K 52 30 57	Emitel S.A.			108,1	0	2733,33
18	K 52 30 57	Emitel S.A.			106,7	0	2733,33
19	K 52 30 57	Emitel S.A.		280	113,7	0	2733,33
20	K 52 30 57	Emitel S.A.			112,3	0	2733,33
21	K 52 30 57	Emitel S.A.			110,9	0	2733,33
22	K 52 30 57	Emitel S.A.			109,5	0	2733,33
23	K 52 30 57	Emitel S.A.			108,1	0	2733,33
24	K 52 30 57	Emitel S.A.			106,7	0	2733,33

Tabela 3. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) AT12-220 (Radio ZET; RMF FM)

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasma	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	mnpt	deg	W
1	AT12-220	Emitel S.A.	88	20	100,7	0,5	2733
2	AT12-220	Emitel S.A.		105	99,7	0,5	2733
3	AT12-220	Emitel S.A.		198	98,7	0,5	2733

Tabela 4. Parametry techniczne układu antenowego (1x3) FM-05H + FM-03 (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	FM-05H + FM-03	Emitel S.A.	88,7	15	103,9	0,5	874,7
2	FM-05H + FM-03	Emitel S.A.		175	102,9	0,5	874,7
3	FM-05H + FM-03	Emitel S.A.		275	101,9	0,5	874,7

Tabela 5. 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	HPX12-65-DUM	Emitel S.A.	7000	64,1	80	-0,17	2512
2	VHLP2-13-NC3	Emitel S.A.	13000	54,6	75	-0,5	420
3	VHLP2-18-NC3	Emitel S.A.	18000	235	61	-0,36	1380
4	HPX12-65-DUM	Emitel S.A.	7000	64,1	70	0,5	2512

8. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

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

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

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

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

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

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

2023-04-03

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

[Redacted Signature]



AB 1571



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

Sprawozdanie nr 055/2023/OS/05

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

RTCN GNIEZNO/CHOJNA
dz. nr 130/1, 62-130 Chojna,
gm. Gołańcz, pow. wągrowiecki,
woj. wielkopolskie

Data wydania sprawozdania:

24.03.2023 r.

Data zakończenia badania:

24.03.2023 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 - 520 Nr D-1583	EF0392 nr E-0004	0,1 – 3 600MHz	0,5-800 V/m	LWiMP/W/229/21; data wydania: 07.07.2021
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF6091 nr 01164	80 – 90 000MHz	0,5-300 V/m	LWiMP/W/229/21; data wydania: 07.07.2021
*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 33%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/10/Sw]
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703 nr fab. S/N:10047614 [UP/11/Sw] (Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m [UP/12/Sw] (Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20 Pro [UP/21/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 34047 z dnia 08.02.2023 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani ██████████ - Koordynator wiodący

Tabela Nr 3

OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RTCN GNIEZNO/CHOJNA
Rodzaj instalacji:	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze
Adres:	dz. nr 130/1, 62-130 Chojna pow. wągrowiecki, woj. wielkopolskie
Współrzędne geograficzne:	53°00'47.00"N 17°17'25.00"E
Charakterystyka otoczenia:	Obiekt zlokalizowany jest na terenie wiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny rolnicze.
Wysokość posadowienia wieży:	128,7m n.p.t.
Wysokość wieży:	125m n.p.t.

Tabela Nr 4

URZĄDZENIA EMITEL					
		1	2	3	4
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	18 GHz	7 GHz	13 GHz	7 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	61,0	70,0	75,0	80,0
	Typ anteny	VHLP2-18	HPX12-65-DUM	VHLP2-13-NC3	HPX12-65-DUM
	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 [°]	235 k. Sulaszewo_OM02 (Sulaszewo 1 KONINK)	64,1 k. RTCN Bydgoszcz/ Trzeciewiec	54,6 k. OOM Nakło nad Notecią / ul. Bohaterów 12A (ZUS)	64,1 k. RTCN Bydgoszcz/ Trzeciewiec
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Brak danych

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5	6	7	8
	Użytkownik	RMF FM	Radio ZET	Radio Maryja	DVB-T MUX 8
	Typ nadajnika	EXC 1000 GT	EXC 2000 GX	EXC 1000 GT	DTV-H20/5R2P
	Częstotliwość znamionowa	91,7 MHz	88 MHz	88,7 MHz	205,5 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	0,788 kW	1,674 kW	0,967 kW	3,781 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	97,0	100,2	103,4	110,2
	Typ anteny	AT12-221	AT12-220	FM-05H + FM-03	K 52 30 57
	Konfiguracja	1 x 3	1 x 3	1 x 3	6 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	2,0 kW	3,0 kW	1,6 kW	40,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	64,187,284	20,105,198	15,175,275	10,95,190,280
	Producent	RYMSA	RYMSA	SIRA	Kathrein
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	9	10	11	12
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 4	DVB-T MUX 3	DVB-T2 MUX 1	DVB-T2 MUX 2
	Typ nadajnika	THU9evo	THU9	THU9evo	THU9evo
	Częstotliwość znamionowa	642 MHz	554 MHz	650 MHz	658 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,148 kW	1,357 kW	1,098 kW	1,15 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	120,0	120,0	120,0	120,0
	Typ anteny	PHP-4S	PHP-4S	PHP-4S	PHP-4S
	Konfiguracja	8 x 4	8 x 4	8 x 4	8 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	20,0 kW	23,0 kW	20,0 kW	20,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	81,171,261,351	81,171,261,351	81,171,261,351	81,171,261,351
	Producent	RFS	RFS	RFS	RFS
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	13			
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 6			
	Typ nadajnika	TMU9			
	Częstotliwość znamionowa	498 MHz			
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,167 kW			
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	120,0			
	Typ anteny	PHP-4S			
	Konfiguracja	8 x 4			
	Moc promieniowania (ERP)	20,0 kW			
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna			
	Azymut [°]	81,171,261,351			
	Producent	RFS			

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	14	15	16	17
	Użytkownik	ZET Premium Sp. z o.o.	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK
	Typ nadajnika	Antena	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	15 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	3,0	42,0	42,0	50,0
	Typ anteny	Brak danych	ADU4517R0	ADU4518R6	VHLPX2-15-HW1
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 3	1 x 2	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	-	50,185,280	185,280	253
	Producent	Brak danych	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
06.03.2023	12:00	18:00	Brak	0,5	1,2	68	71

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 ^{*)}	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	53.01347	17.29042	GKP; na azymucie 10°-1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
1.2	53.01364	17.29047	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
1.3	53.01381	17.29053	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
1.4	53.01400	17.29058	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
1.5	53.01417	17.29064	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
1.6	53.01436	17.29067	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
1.7	53.01453	17.29072	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
1.8	53.01469	17.29078	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
1.9	53.01489	17.29083	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
1.10	53.01506	17.29089	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
1.11	53.01522	17.29094	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
1.12	53.01542	17.29100	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
1.13	53.01558	17.29106	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
1.14	53.01578	17.29108	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
1.15	53.01583	17.29111	GKP; na azymucie 10°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
2.1	53.01344	17.29047	GKP; na azymucie 15°-1m od ogrodzenia	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
2.2	53.01364	17.29053	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.3	53.01381	17.29061	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
2.4	53.01397	17.29069	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
2.5	53.01414	17.29078	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
2.6	53.01433	17.29086	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
2.7	53.01450	17.29092	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
2.8	53.01467	17.29100	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
2.9	53.01483	17.29108	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
2.10	53.01503	17.29117	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
2.11	53.01519	17.29122	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
2.12	53.01536	17.29131	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
2.13	53.01553	17.29139	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
2.14	53.01572	17.29147	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
2.15	53.01578	17.29150	GKP; na azymucie 15°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
3.1	53.01344	17.29050	GKP; na azymucie 20°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
3.2	53.01361	17.29061	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
3.3	53.01378	17.29069	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
3.4	53.01394	17.29081	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
3.5	53.01411	17.29092	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
3.6	53.01431	17.29103	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
3.7	53.01447	17.29111	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
3.8	53.01464	17.29122	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
3.9	53.01480	17.29133	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
3.10	53.01497	17.29142	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
3.11	53.01514	17.29153	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
3.12	53.01530	17.29164	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
3.13	53.01547	17.29172	GKP; na azymucie 20°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
3.14	53.01564	17.29183	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
3.15	53.01569	17.29186	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
4.1	53.01331	17.29061	PKP; na azymucie 50°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
4.2	53.01342	17.29083	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
4.3	53.01353	17.29106	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13

*) 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 ^{*)}	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
4.4	53.01367	17.29131	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
4.5	53.01378	17.29153	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
4.6	53.01389	17.29175	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
4.7	53.01400	17.29197	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
4.8	53.01411	17.29222	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
4.9	53.01422	17.29244	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
4.10	53.01436	17.29267	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
4.11	53.01447	17.29289	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
4.12	53.01458	17.29314	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
4.13	53.01469	17.29336	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
4.14	53.01480	17.29358	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
4.15	53.01492	17.29378	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
5.1	53.01325	17.29058	GKP; na azymucie 64°-1m od ogrodzenia	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
5.2	53.01333	17.29083	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
5.3	53.01339	17.29111	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
5.4	53.01347	17.29139	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
5.5	53.01356	17.29164	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
5.6	53.01364	17.29192	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
5.7	53.01372	17.29219	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
5.8	53.01381	17.29244	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
5.9	53.01386	17.29272	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
5.10	53.01394	17.29300	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
5.11	53.01403	17.29325	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
5.12	53.01411	17.29353	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
5.13	53.01419	17.29380	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
5.14	53.01428	17.29406	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
5.15	53.01433	17.29433	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 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						
5.16	53.01436	17.29436	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
6.1	53.01320	17.29056	GKP; na azymucie 81°-1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
6.2	53.01322	17.29086	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
6.3	53.01325	17.29114	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
6.4	53.01328	17.29144	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
6.5	53.01331	17.29175	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
6.6	53.01333	17.29203	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
6.7	53.01336	17.29233	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
6.8	53.01339	17.29261	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
6.9	53.01342	17.29292	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
6.10	53.01344	17.29322	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
6.11	53.01347	17.29350	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
6.12	53.01350	17.29380	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
6.13	53.01353	17.29411	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
6.14	53.01356	17.29439	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
6.15	53.01358	17.29469	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
6.16	53.01358	17.29475	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
7.1	53.01317	17.29056	GKP; na azymucie 95° i 105°-1m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
7.2	53.01314	17.29083	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
7.3	53.01314	17.29114	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
7.4	53.01311	17.29144	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
7.5	53.01308	17.29172	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
7.6	53.01308	17.29203	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
7.7	53.01305	17.29233	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
7.8	53.01305	17.29264	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
7.9	53.01303	17.29292	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
7.10	53.01303	17.29322	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11

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 ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
7.11	53.01300	17.29353	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
7.12	53.01300	17.29380	GKP; na azymucie 95°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
7.13	53.01297	17.29411	GKP; na azymucie 95°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
7.14	53.01294	17.29442	GKP; na azymucie 95°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7.15	53.01294	17.29472	GKP; na azymucie 95°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
7.16	53.01294	17.29481	GKP; na azymucie 95°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
8.1	53.01308	17.29083	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
8.2	53.01305	17.29114	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
8.3	53.01300	17.29142	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
8.4	53.01294	17.29169	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
8.5	53.01289	17.29200	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
8.6	53.01286	17.29228	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
8.7	53.01281	17.29258	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
8.8	53.01275	17.29286	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
8.9	53.01272	17.29314	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
8.10	53.01266	17.29344	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
8.11	53.01261	17.29372	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
8.12	53.01258	17.29403	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
8.13	53.01253	17.29431	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
8.14	53.01247	17.29458	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
8.15	53.01247	17.29467	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 7

Data wykonania badania w terenie	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
11.03.2023	07:00	14:00	Brak	1,2	2,1	66	70

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 8

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania pola-E ¹⁾ [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
9.1	53.01305	17.29050	PKP; na azymucie 140°-1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
9.2	53.01292	17.29069	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
9.3	53.01278	17.29089	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
9.4	53.01264	17.29108	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
9.5	53.01250	17.29128	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
9.6	53.01236	17.29147	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
9.7	53.01222	17.29167	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
9.8	53.01208	17.29186	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
9.9	53.01194	17.29206	PKP; na azymucie 140°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
9.10	53.01181	17.29225	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
9.11	53.01167	17.29242	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.12	53.01153	17.29261	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
9.13	53.01139	17.29280	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9.14	53.01125	17.29300	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
9.15	53.01111	17.29319	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
9.16	53.01111	17.29322	PKP; na azymucie 140°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
10.1	53.01300	17.29039	GKP; na azymucie 171° i 175°-1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
10.2	53.01281	17.29042	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
10.3	53.01264	17.29047	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
10.4	53.01247	17.29053	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
10.5	53.01228	17.29056	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
10.6	53.01211	17.29061	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14

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						
10.7	53.01192	17.29067	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
10.8	53.01175	17.29069	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
10.9	53.01159	17.29075	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
10.10	53.01139	17.29081	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
10.11	53.01122	17.29086	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
10.12	53.01103	17.29089	GKP; na azymucie 171°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
10.13	53.01086	17.29094	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
10.14	53.01069	17.29100	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
10.15	53.01050	17.29103	GKP; na azymucie 171°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
11.1	53.01281	17.29039	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
11.2	53.01264	17.29042	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
11.3	53.01244	17.29044	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
11.4	53.01228	17.29047	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
11.5	53.01208	17.29050	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
11.6	53.01192	17.29053	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
11.7	53.01175	17.29056	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
11.8	53.01155	17.29056	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
11.9	53.01139	17.29058	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
11.10	53.01120	17.29061	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
11.11	53.01103	17.29064	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
11.12	53.01083	17.29067	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
11.13	53.01067	17.29069	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
11.14	53.01047	17.29072	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
12.1	53.01300	17.29030	GKP; na azymucie 187° i 190°-1m od ogrodzenia	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
12.2	53.01283	17.29025	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
12.3	53.01264	17.29022	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,5	3,3	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.

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						
12.4	53.01247	17.29019	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
12.5	53.01228	17.29017	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,9	3,9	0,14	0,010	0,14
12.6	53.01211	17.29011	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,9	3,9	0,14	0,010	0,14
12.7	53.01192	17.29008	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
12.8	53.01175	17.29005	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
12.9	53.01159	17.29000	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
12.10	53.01139	17.28997	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
12.11	53.01122	17.28994	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
12.12	53.01103	17.28989	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
12.13	53.01086	17.28986	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
12.14	53.01067	17.28983	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
12.15	53.01050	17.28978	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
13.1	53.01283	17.29022	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
13.2	53.01264	17.29019	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
13.3	53.01247	17.29014	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
13.4	53.01231	17.29008	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
13.5	53.01211	17.29003	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,9	3,9	0,14	0,010	0,14
13.6	53.01194	17.28997	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
13.7	53.01175	17.28992	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
13.8	53.01159	17.28986	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
13.9	53.01142	17.28980	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
13.10	53.01122	17.28978	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
13.11	53.01105	17.28972	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
13.12	53.01089	17.28967	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
13.13	53.01069	17.28961	GKP; na azymucie 190°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
13.14	53.01053	17.28955	GKP; na azymucie 190°	2,0	1,9	2,5	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

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
14.1	53.01300	17.29025	GKP; na azymucie 198°-1m od ogrodzenia	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
14.2	53.01283	17.29017	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
14.3	53.01266	17.29005	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
14.4	53.01250	17.28997	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
14.5	53.01233	17.28989	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,8	3,7	0,13	0,010	0,14
14.6	53.01214	17.28978	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
14.7	53.01197	17.28969	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
14.8	53.01181	17.28961	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
14.9	53.01164	17.28950	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
14.10	53.01147	17.28942	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
14.11	53.01131	17.28933	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
14.12	53.01114	17.28922	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
14.13	53.01094	17.28914	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
14.14	53.01078	17.28905	GKP; na azymucie 198°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
14.15	53.01061	17.28894	GKP; na azymucie 198°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
15.1	53.01303	17.29008	PKP; na azymucie 228°-1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,7	0,10	0,007	0,10
15.2	53.01292	17.28986	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
15.3	53.01278	17.28964	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
15.4	53.01266	17.28942	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
15.5	53.01255	17.28919	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,7	3,6	0,13	0,010	0,13
15.6	53.01242	17.28897	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,9	3,9	0,14	0,010	0,14
15.7	53.01231	17.28875	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
15.8	53.01220	17.28853	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
15.9	53.01205	17.28831	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,5	3,3	0,12	0,009	0,12
15.10	53.01194	17.28808	PKP; na azymucie 228°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
15.11	53.01183	17.28786	PKP; na azymucie 228°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
15.12	53.01170	17.28764	PKP; na azymucie 228°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _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
15.13	53.01159	17.28742	PKP; na azymucie 228°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15.14	53.01147	17.28719	PKP; na azymucie 228°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
15.15	53.01136	17.28700	PKP; na azymucie 228°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.1	53.01314	17.28989	GKP; na azymucie 261°-1m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
16.2	53.01311	17.28958	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
16.3	53.01308	17.28928	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
16.4	53.01305	17.28900	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
16.5	53.01300	17.28869	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
16.6	53.01297	17.28839	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
16.7	53.01294	17.28811	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
16.8	53.01292	17.28781	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
16.9	53.01289	17.28753	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
16.10	53.01286	17.28722	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.11	53.01283	17.28692	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
16.12	53.01281	17.28664	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
16.13	53.01278	17.28633	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
16.14	53.01275	17.28603	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
16.15	53.01275	17.28592	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
17.1	53.01320	17.28992	GKP; na azymucie 275°-1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
17.2	53.01320	17.28961	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
17.3	53.01322	17.28933	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
17.4	53.01325	17.28903	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
17.5	53.01325	17.28872	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.6	53.01328	17.28842	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.7	53.01328	17.28814	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
17.8	53.01331	17.28783	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17.9	53.01331	17.28753	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 8 cd.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _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
17.10	53.01333	17.28725	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
17.11	53.01336	17.28694	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
17.12	53.01336	17.28664	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
17.13	53.01339	17.28633	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
17.14	53.01339	17.28605	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
17.15	53.01342	17.28586	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
18.1	53.01322	17.28992	GKP; na azymucie 280° i 284°-1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
18.2	53.01325	17.28964	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
18.3	53.01328	17.28933	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
18.4	53.01331	17.28903	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
18.5	53.01333	17.28875	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
18.6	53.01336	17.28844	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
18.7	53.01339	17.28817	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.8	53.01344	17.28786	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18.9	53.01347	17.28756	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
18.10	53.01350	17.28728	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
18.11	53.01353	17.28697	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
18.12	53.01356	17.28669	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
18.13	53.01358	17.28639	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
18.14	53.01361	17.28608	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
18.15	53.01364	17.28592	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
19.1	53.01328	17.28964	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
19.2	53.01331	17.28936	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
19.3	53.01336	17.28908	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,3	3,1	0,11	0,008	0,11
19.4	53.01339	17.28878	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
19.5	53.01344	17.28850	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,9	2,5	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

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
19.6	53.01350	17.28819	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
19.7	53.01353	17.28792	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
19.8	53.01358	17.28761	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.9	53.01361	17.28733	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19.10	53.01367	17.28706	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
19.11	53.01369	17.28675	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,5	2,0	0,07	0,005	0,07
19.12	53.01375	17.28647	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,3	1,7	0,06	0,005	0,06
19.13	53.01381	17.28617	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
19.14	53.01383	17.28597	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,2	1,6	0,06	0,004	0,06
20.1	53.01339	17.29003	PKP; na azymucie 319°-1m od ogrodzenia	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
20.2	53.01353	17.28983	PKP; na azymucie 319°	2,0	2,1	2,8	0,10	0,007	0,10
20.3	53.01364	17.28964	PKP; na azymucie 319°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
20.4	53.01378	17.28944	PKP; na azymucie 319°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
20.5	53.01392	17.28925	PKP; na azymucie 319°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
20.6	53.01406	17.28905	PKP; na azymucie 319°	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
20.7	53.01419	17.28886	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
20.8	53.01433	17.28867	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.9	53.01447	17.28847	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.10	53.01461	17.28828	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
20.11	53.01475	17.28806	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
20.12	53.01486	17.28786	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.13	53.01500	17.28767	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20.14	53.01514	17.28747	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,6	2,1	0,08	0,006	0,08
20.15	53.01519	17.28739	PKP; na azymucie 319°	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
21.1	53.01350	17.29025	GKP; na azymucie 351°-1m od ogrodzenia	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
21.2	53.01367	17.29019	GKP; na azymucie 351°	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
21.3	53.01386	17.29017	GKP; na azymucie 351°	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13

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 WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
	1	2	3						
21.4	53.01403	17.29011	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,6	3,5	0,12	0,009	0,13
21.5	53.01422	17.29005	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,4	3,2	0,11	0,008	0,12
21.6	53.01439	17.29000	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,2	2,9	0,10	0,008	0,11
21.7	53.01456	17.28997	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
21.8	53.01475	17.28992	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,9	2,5	0,09	0,007	0,09
21.9	53.01492	17.28986	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
21.10	53.01511	17.28983	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
21.11	53.01528	17.28978	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
21.12	53.01545	17.28972	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
21.13	53.01564	17.28969	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,8	2,4	0,09	0,006	0,09
21.14	53.01580	17.28964	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
21.15	53.01583	17.28964	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

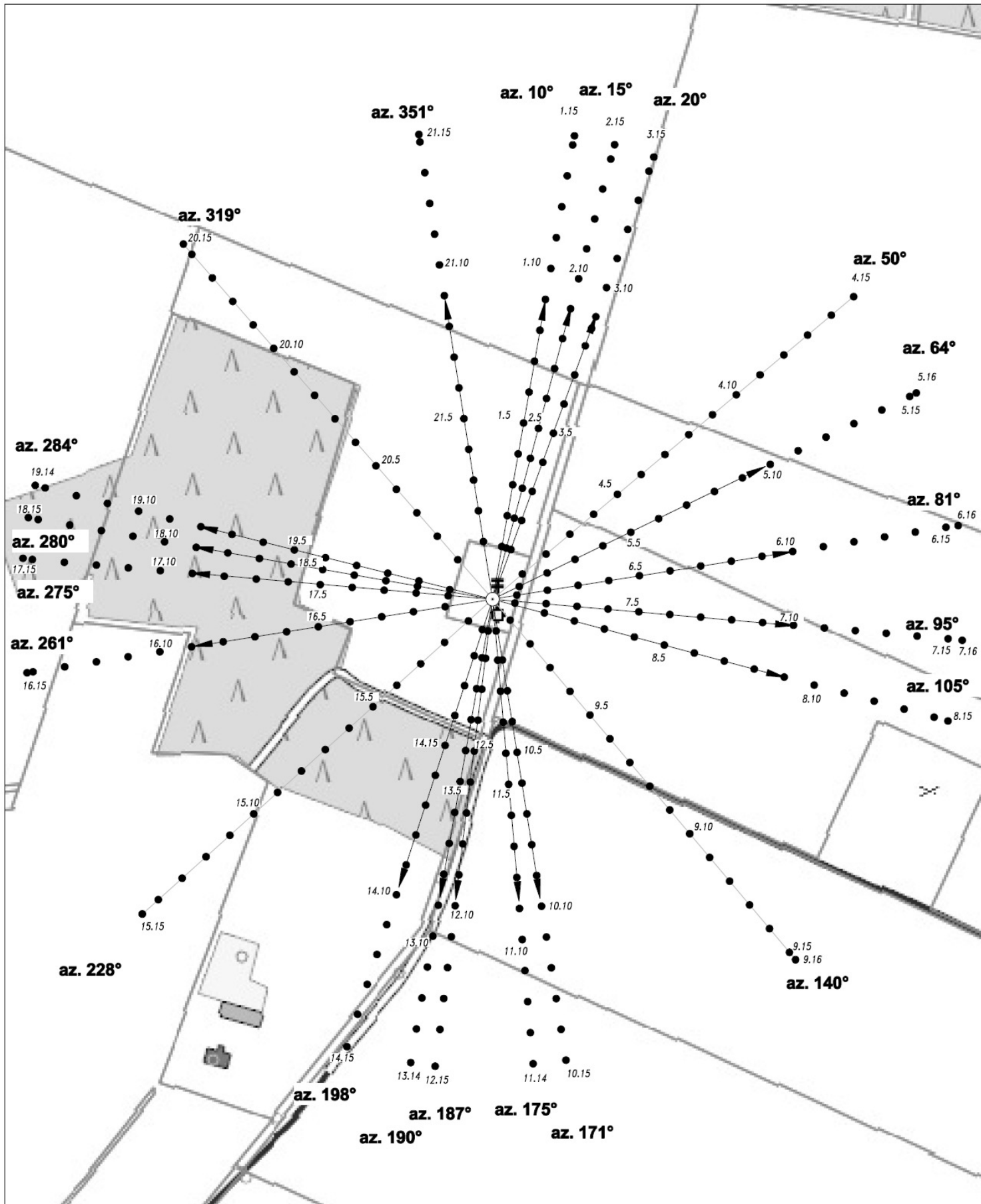
GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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
- ⊙ – Lokalizacja źródła pola-EM

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



Obiekt: RTCN GNIEZNO/CHOJNA Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 055/2023/OS/05		Skala 1: 3100
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi 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 WM_E i WM_H wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 9

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

Przeprowadzone badania zostały wykonane przy użyciu miernika szerokopasmowego i nie wykazały przekroczenia 70% ww. wartości dopuszczalnych. W wyniku przeprowadzonego badania potwierdzono także, że otrzymane wartości wskaźnikowe dla wszystkich punktów / pionów pomiarowych badanej instalacji radiokomunikacyjnej, nie przekroczyły wartości 1. Zatem poziomy pól elektromagnetycznych w badanych punktach są dopuszczalne.

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 5.

Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku do *Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. z 2022 r. poz. 2630].

8. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Tabela nr 10

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:
[REDACTED]	[REDACTED]
Sprawdził:	Autoryzował:
24.03.2023 r. [REDACTED]	 [REDACTED] [REDACTED]

KONIEC SPRAWOZDANIA