



AB 1571



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

Sprawozdanie nr 005/2024/OS/02

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 zakończenia badania:

05.02.2024 r.

Klient:

Emitel S.A.

ul. Klimczaka 1
02-797 Warszawa

Autoryzacja / wydanie sprawozdania:

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 (Dz. U. 2022 poz. 2556 z zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela nr 1

Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy*	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM-520 Nr D-1583	EF-0392 nr E-0004	0,1 – 3 600 MHz	0,5 – 800 V/m	LWiMP/W/295/23; data wydania: 26.07.2023
Narda NBM-520 Nr D-1583	EF-6091 nr 01164	80 – 90 000 MHz	0,5 – 300 V/m	LWiMP/W/295/23; data wydania: 26.07.2023
*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 39%.

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. 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. 2022 poz. 2630).

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w punkcie 4 sprawozdania przeprowadzono w pionach pomiarowych na kierunkach zbliżonych do azymutów badanej instalacji, w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól-EM o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych oraz do odległości wyznaczonej zgodnie z pkt 18 ppkt 3 ww. rozporządzenia Ministra Klimatu. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych 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 iż pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego.

4. Informacje przekazane przez klienta

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

Tabela nr 2

ZLECENIE	
Zleceniodawca pomiarów:	Emitel S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. F. Klimczaka 1
Zlecenie:	Zamówienie nr ZZ0035885 z dnia 04.01.2024 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy

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, gm. Gołańcz
Współrzędne geograficzne:	53°00'47.0"N, 17°17'25.0"E
Charakterystyka otoczenia:	Obiekt zlokalizowany jest na terenie podmiejskim. W najbliższym otoczeniu obiektu znajdują się tereny rolne i leśne.
Wysokość posadowienia wieży:	129 m n.p.m.
Wysokość wieży:	120 m n.p.t.

Tabela nr 4

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	1	2	3	4
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	18 GHz	7 GHz	7 GHz	23 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	61,0	68,0	70,0	76,5
	Typ anteny	VHLP2-18	VHLP4-7W-CR5B	HPX12-65-DUM	VHLP1-23-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	235 k. Sulaszewo_OM02 (Sulaszewo 1 KONINK LIJKIE)	151.2 k. Gniezno_ST02 TON Gniezno / Dębowiec	64.1 k. RTCN Bydgoszcz/ Trzeciewiec	4.2 k. Osiek ul. Przemysłowa 15G
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5	6	7	
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	
	Częstotliwość znamionowa	7 GHz	7 GHz	80 GHz	
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	78,0	80,0	81,0	
	Typ anteny	HPX-65-D1A 0108	HPX12-65-DUM	BFZ 622 32/ 2S14H-80 ANT2 A 0.6 80 HP	
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	
	Moc promieniowania (EIRP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	
	Azymut [°]	151.2 k. Gniezno_ST02 (TON Gniezno / Dębowiec)	64.1 k. RTCN Bydgoszcz/ Trzeciewiec	122.1 k. Szkoła Podstawowa Dobieszewo 22	
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Ericsson	
URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	8	9	10	11
	Użytkownik	Radio Poznań	RMF FM	Radio ZET	Radio Maryja
	Typ nadajnika	ECRESO FM 2000W	EXC 1000 GT	EXC 2000 GX	EXC 1000 GT
	Częstotliwość znamionowa	98,3 MHz	91,7 MHz	88 MHz	88,7 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,558 kW	0,788 kW	1,674 kW	0,967 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	92,5	97,0	100,2	103,4
	Typ anteny	K 52 31 187	AT12-221	AT12-220	FM-05H + FM-03
	Konfiguracja	(2 x 1) + (1 x 3)	1 x 3	1 x 3	1 x 3
	Moc promieniowania (ERP)	10,0 kW	2,0	3,0 kW kW	1,6 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	2; 96; 180; 255	64; 187; 284	20; 105; 198	15; 175; 275
	Producent	Kathrein	RYMSA	RYMSA	SIRA
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	12	13	14	15
	Użytkownik	DVB-T MUX 8	DVB-T2 MUX 3	DVB-T2 MUX 4	DVB-T2 MUX 2
	Typ nadajnika	DTV-H20/5R2P	THU9	THU9evo	THU9evo
	Częstotliwość znamionowa	205,5 MHz	554 MHz	642 MHz	658 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	3,781 kW	1,357 kW	1,148 kW	1,15 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	110,2	120,0	120,0	120,0
	Typ anteny	K 52 30 57	PHP-4S	PHP-4S	PHP-4S
	Konfiguracja	6 x 4	8 x 4	8 x 4	8 x 4
	Moc promieniowania (ERP)	40,0 kW	23,0 kW	20,0 kW	20,0 kW
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	10; 95; 190; 280	81; 171; 261; 351	81; 171; 261; 351	81; 171; 261; 351
	Producent	Kathrein	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems

Tabela nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	16	17		
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 6	DVB-T2 MUX 1		
	Typ nadajnika	TMU9	THU9evo		
	Częstotliwość znamionowa	498 MHz	650 MHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,167 kW	1,098 kW		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	120,0	120,0		
	Typ anteny	PHP-4S	PHP-4S		
	Konfiguracja	8 x 4	8 x 4		
	Moc promieniowania (ERP)	20,0 kW	20,0 kW		
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna		
	Azymut [°]	81; 171; 261; 351	81; 171; 261; 351		
	Producent	Radio Frequency Systems	Radio Frequency Systems		
URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	18	19	20	21
	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	Anteny sektorowe	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	44,5	50,0
	Typ anteny	Brak danych	ASI4518R10	ASI4518R10	VHLPX2-15-HW1
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 2	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	-	50; 280	185	253
	Producent	Brak danych	Huawei	Huawei	Andrew Corp.

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

Jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość 2 W/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.

5. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Tabela nr 5

Data wykonania pomiarów	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia pomiarów	Zakończenia pomiarów		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
20.01.2024	7:00	19:00	Brak	0,2	2,0	60	71

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	53.01347	17.29036	GKP; na azymucie 2°-1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.2	53.01364	17.29036	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
1.3	53.01383	17.29036	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
1.4	53.01400	17.29039	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
1.5	53.01419	17.29039	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
1.6	53.01436	17.29042	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.7	53.01456	17.29042	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.8	53.01472	17.29042	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
1.9	53.01492	17.29044	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
1.10	53.01508	17.29044	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
1.11	53.01525	17.29044	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.12	53.01545	17.29047	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
1.13	53.01561	17.29047	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
1.14	53.01580	17.29050	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
1.15	53.01586	17.29050	GKP; na azymucie 2°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,06
2.1	53.01347	17.29042	GKP; na azymucie 10°-1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.2	53.01364	17.29047	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
2.3	53.01381	17.29053	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
2.4	53.01400	17.29058	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
2.5	53.01417	17.29064	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
2.6	53.01436	17.29067	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
2.7	53.01453	17.29072	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
2.8	53.01469	17.29078	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
2.9	53.01489	17.29083	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
2.10	53.01506	17.29089	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
2.11	53.01522	17.29094	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
2.12	53.01542	17.29100	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
2.13	53.01558	17.29106	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
2.14	53.01578	17.29108	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
2.15	53.01583	17.29111	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,1	1,5	0,05	0,004	0,06
3.1	53.01344	17.29047	GKP; na azymucie 15° i 20°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
3.2	53.01364	17.29053	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
3.3	53.01381	17.29061	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.4	53.01397	17.29069	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
3.5	53.01414	17.29078	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
3.6	53.01433	17.29086	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
3.7	53.01450	17.29092	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
3.8	53.01467	17.29100	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.9	53.01483	17.29108	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
3.10	53.01503	17.29117	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
3.11	53.01519	17.29122	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
3.12	53.01536	17.29131	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
3.13	53.01553	17.29139	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
3.14	53.01572	17.29147	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
3.15	53.01578	17.29150	GKP; na azymucie 10°	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
4.1	53.01361	17.29061	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
4.2	53.01378	17.29069	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.3	53.01394	17.29081	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.4	53.01411	17.29092	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
4.5	53.01431	17.29103	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
4.6	53.01447	17.29111	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,8	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 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					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.7	53.01464	17.29122	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
4.8	53.01480	17.29133	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
4.9	53.01497	17.29142	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
4.10	53.01514	17.29153	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
4.11	53.01530	17.29164	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
4.12	53.01547	17.29172	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
4.13	53.01564	17.29183	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
4.14	53.01569	17.29186	GKP; na azymucie 20°	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
5.1	53.01333	17.29064	PKP; na azymucie 50°-1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
5.2	53.01344	17.29086	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
5.3	53.01356	17.29108	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
5.4	53.01367	17.29131	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
5.5	53.01378	17.29156	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
5.6	53.01389	17.29178	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
5.7	53.01400	17.29200	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
5.8	53.01414	17.29222	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
5.9	53.01425	17.29247	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
5.10	53.01436	17.29269	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
5.11	53.01447	17.29292	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
5.12	53.01458	17.29314	PKP; na azymucie 50°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
5.13	53.01469	17.29339	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
5.14	53.01483	17.29361	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
5.15	53.01492	17.29378	PKP; na azymucie 50°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
6.1	53.01325	17.29061	GKP; na azymucie 64°-1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
6.2	53.01333	17.29086	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
6.3	53.01342	17.29114	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
6.4	53.01347	17.29142	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
6.5	53.01356	17.29167	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
6.6	53.01364	17.29194	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,4	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

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					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.7	53.01372	17.29222	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
6.8	53.01381	17.29247	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
6.9	53.01389	17.29275	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
6.10	53.01394	17.29303	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
6.11	53.01403	17.29328	GKP; na azymucie 64°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
6.12	53.01411	17.29355	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
6.13	53.01419	17.29383	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
6.14	53.01428	17.29408	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
6.15	53.01436	17.29436	GKP; na azymucie 64°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.1	53.01320	17.29058	GKP; na azymucie 81°-1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.2	53.01322	17.29086	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.3	53.01325	17.29117	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
7.4	53.01328	17.29144	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
7.5	53.01331	17.29175	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
7.6	53.01333	17.29206	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
7.7	53.01336	17.29233	GKP; na azymucie 81°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
7.8	53.01339	17.29264	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
7.9	53.01342	17.29294	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
7.10	53.01344	17.29322	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.11	53.01347	17.29353	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
7.12	53.01350	17.29380	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
7.13	53.01353	17.29411	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
7.14	53.01356	17.29442	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
7.15	53.01358	17.29475	GKP; na azymucie 81°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
8.1	53.01317	17.29056	GKP; na azymucie 95° i 96°-1m od ogrodzenia	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
8.2	53.01314	17.29086	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
8.3	53.01314	17.29117	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
8.4	53.01311	17.29144	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
8.5	53.01308	17.29175	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.6	53.01308	17.29206	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
8.7	53.01305	17.29233	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
8.8	53.01305	17.29264	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
8.9	53.01303	17.29294	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
8.10	53.01303	17.29325	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
8.11	53.01300	17.29353	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
8.12	53.01297	17.29383	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
8.13	53.01297	17.29414	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
8.14	53.01294	17.29442	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
8.15	53.01294	17.29472	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
8.16	53.01294	17.29481	GKP; na azymucie 95° i 96°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
9.1	53.01314	17.29056	GKP; na azymucie 105° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.2	53.01308	17.29083	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
9.3	53.01305	17.29114	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
9.4	53.01300	17.29142	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
9.5	53.01294	17.29169	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
9.6	53.01289	17.29200	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
9.7	53.01286	17.29228	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
9.8	53.01281	17.29258	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
9.9	53.01275	17.29286	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
9.10	53.01272	17.29314	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
9.11	53.01266	17.29344	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
9.12	53.01261	17.29372	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
9.13	53.01258	17.29403	GKP; na azymucie 105°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
9.14	53.01253	17.29431	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
9.15	53.01247	17.29458	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
9.16	53.01247	17.29467	GKP; na azymucie 105°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.1	53.01305	17.29050	PKP; na azymucie 135° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
10.2	53.01294	17.29072	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.3	53.01281	17.29094	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
10.4	53.01266	17.29114	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
10.5	53.01255	17.29136	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
10.6	53.01242	17.29158	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
10.7	53.01231	17.29178	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
10.8	53.01217	17.29200	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
10.9	53.01205	17.29219	PKP; na azymucie 135°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
10.10	53.01192	17.29242	PKP; na azymucie 135°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
10.11	53.01178	17.29264	PKP; na azymucie 135°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
10.12	53.01167	17.29283	PKP; na azymucie 135°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
10.13	53.01153	17.29305	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
10.14	53.01142	17.29325	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
10.15	53.01125	17.29350	PKP; na azymucie 135°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
11.1	53.01300	17.29042	PKP; na azymucie 165°- 1m od ogrodzenia	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
11.2	53.01281	17.29050	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
11.3	53.01264	17.29058	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
11.4	53.01247	17.29064	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
11.5	53.01231	17.29072	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
11.6	53.01211	17.29081	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
11.7	53.01194	17.29089	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
11.8	53.01178	17.29094	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
11.9	53.01161	17.29103	PKP; na azymucie 165°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
11.10	53.01142	17.29111	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
11.11	53.01125	17.29119	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
11.12	53.01108	17.29128	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.13	53.01089	17.29133	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
11.14	53.01072	17.29142	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
11.15	53.01056	17.29150	PKP; na azymucie 165°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07

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

Objaśnienia:

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.1	53.01300	17.29039	GKP; na azymucie 171°, 175° i 180°-1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
12.2	53.01281	17.29042	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
12.3	53.01264	17.29047	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
12.4	53.01247	17.29053	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
12.5	53.01228	17.29056	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
12.6	53.01211	17.29061	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
12.7	53.01192	17.29067	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
12.8	53.01175	17.29069	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
12.9	53.01159	17.29075	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
12.10	53.01139	17.29081	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
12.11	53.01122	17.29086	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
12.12	53.01103	17.29089	GKP; na azymucie 171°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
12.13	53.01086	17.29094	GKP; na azymucie 171°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
12.14	53.01069	17.29100	GKP; na azymucie 171°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
12.15	53.01050	17.29103	GKP; na azymucie 171°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.1	53.01281	17.29039	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
13.2	53.01264	17.29042	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
13.3	53.01244	17.29044	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
13.4	53.01228	17.29047	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
13.5	53.01208	17.29050	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
13.6	53.01192	17.29053	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
13.7	53.01175	17.29056	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
13.8	53.01155	17.29056	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
13.9	53.01139	17.29058	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
13.10	53.01120	17.29061	GKP; na azymucie 175°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
13.11	53.01103	17.29064	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
13.12	53.01083	17.29067	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
13.13	53.01067	17.29069	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
13.14	53.01047	17.29072	GKP; na azymucie 175°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
14.1	53.01281	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
14.2	53.01264	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
14.3	53.01247	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
14.4	53.01228	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
14.5	53.01211	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
14.6	53.01192	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
14.7	53.01175	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
14.8	53.01155	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
14.9	53.01139	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
14.10	53.01120	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
14.11	53.01103	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
14.12	53.01083	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
14.13	53.01067	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
14.14	53.01047	17.29033	GKP; na azymucie 180°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
15.1	53.01300	17.29030	GKP; na azymucie 187° i 190°. 1m od ogrodzenia	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
15.2	53.01283	17.29025	GKP; na azymucie 187° i 190°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
15.3	53.01264	17.29022	GKP; na azymucie 187° i 190°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
15.4	53.01247	17.29019	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
15.5	53.01228	17.29017	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
15.6	53.01211	17.29011	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
15.7	53.01192	17.29008	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
15.8	53.01175	17.29005	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
15.9	53.01159	17.29000	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
15.10	53.01139	17.28997	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
15.11	53.01122	17.28994	GKP; na azymucie 187°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
15.12	53.01103	17.28989	GKP; na azymucie 187°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
15.13	53.01086	17.28986	GKP; na azymucie 187°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
15.14	53.01067	17.28983	GKP; na azymucie 187°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
15.15	53.01050	17.28978	GKP; na azymucie 187°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
16.1	53.01247	17.29014	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
16.2	53.01231	17.29008	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
16.3	53.01211	17.29003	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
16.4	53.01194	17.28997	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
16.5	53.01175	17.28992	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
16.6	53.01159	17.28986	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
16.7	53.01142	17.28980	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
16.8	53.01122	17.28978	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
16.9	53.01105	17.28972	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
16.10	53.01089	17.28967	GKP; na azymucie 190°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
16.11	53.01069	17.28961	GKP; na azymucie 190°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
16.12	53.01050	17.28955	GKP; na azymucie 190°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
17.1	53.01300	17.29025	GKP; na azymucie 198°- 1m od ogrodzenia	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
17.2	53.01283	17.29017	GKP; na azymucie 198°	2,0	3,0	4,2	0,15	0,011	0,15
17.3	53.01266	17.29005	GKP; na azymucie 198°	2,0	3,2	4,4	0,16	0,012	0,16
17.4	53.01250	17.28997	GKP; na azymucie 198°	2,0	3,4	4,7	0,17	0,013	0,17
17.5	53.01233	17.28989	GKP; na azymucie 198°	2,0	3,2	4,4	0,16	0,012	0,16
17.6	53.01214	17.28978	GKP; na azymucie 198°	2,0	3,0	4,2	0,15	0,011	0,15
17.7	53.01197	17.28969	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,9	4,0	0,14	0,011	0,15
17.8	53.01181	17.28961	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,8	3,9	0,14	0,010	0,14
17.9	53.01164	17.28950	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
17.10	53.01147	17.28942	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,7	3,8	0,13	0,010	0,14
17.11	53.01131	17.28933	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
17.12	53.01114	17.28922	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
17.13	53.01094	17.28914	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
17.14	53.01078	17.28905	GKP; na azymucie 198°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
17.15	53.01061	17.28894	GKP; na azymucie 198°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
18.1	53.01303	17.29011	PKP; na azymucie 225°- 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
18.2	53.01292	17.28989	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.3	53.01278	17.28969	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
18.4	53.01266	17.28947	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
18.5	53.01253	17.28928	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
18.6	53.01239	17.28905	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
18.7	53.01228	17.28883	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
18.8	53.01214	17.28864	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
18.9	53.01203	17.28842	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
18.10	53.01189	17.28822	PKP; na azymucie 225°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
18.11	53.01178	17.28800	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
18.12	53.01164	17.28778	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
18.13	53.01150	17.28758	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
18.14	53.01139	17.28736	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
18.15	53.01125	17.28717	PKP; na azymucie 225°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
19.1	53.01308	17.28986	GKP; na azymucie 255° 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
19.2	53.01305	17.28958	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
19.3	53.01300	17.28930	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
19.4	53.01294	17.28900	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
19.5	53.01292	17.28872	GKP; na azymucie 255°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
19.6	53.01286	17.28842	GKP; na azymucie 255°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
19.7	53.01281	17.28814	GKP; na azymucie 255°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
19.8	53.01278	17.28786	GKP; na azymucie 255°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
19.9	53.01272	17.28756	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
19.10	53.01266	17.28728	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
19.11	53.01264	17.28697	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
19.12	53.01258	17.28669	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
19.13	53.01253	17.28642	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
19.14	53.01250	17.28611	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
19.15	53.01247	17.28600	GKP; na azymucie 255°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
20.1	53.01314	17.28989	GKP; na azymucie 261° 1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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					[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.2	53.01311	17.28958	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
20.3	53.01308	17.28930	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
20.4	53.01305	17.28900	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
20.5	53.01303	17.28872	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
20.6	53.01300	17.28842	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
20.7	53.01297	17.28811	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
20.8	53.01292	17.28783	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
20.9	53.01289	17.28753	GKP; na azymucie 261°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
20.10	53.01286	17.28722	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
20.11	53.01283	17.28694	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
20.12	53.01281	17.28664	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
20.13	53.01278	17.28636	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
20.14	53.01275	17.28605	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
20.15	53.01275	17.28592	GKP; na azymucie 261°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
21.1	53.01320	17.28992	GKP; na azymucie 275°, 280° i 284°-1m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
21.2	53.01320	17.28961	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
21.3	53.01322	17.28933	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
21.4	53.01325	17.28903	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
21.5	53.01325	17.28872	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
21.6	53.01328	17.28842	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
21.7	53.01328	17.28814	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
21.8	53.01331	17.28783	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
21.9	53.01331	17.28753	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
21.10	53.01333	17.28725	GKP; na azymucie 275°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
21.11	53.01336	17.28694	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
21.12	53.01336	17.28664	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
21.13	53.01339	17.28633	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
21.14	53.01339	17.28605	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
21.15	53.01342	17.28586	GKP; na azymucie 275°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08

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

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Nr pionu / punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
	LAT	LON	Opis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.1	53.01325	17.28964	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
22.2	53.01328	17.28933	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
22.3	53.01331	17.28903	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
22.4	53.01333	17.28875	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
22.5	53.01336	17.28844	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
22.6	53.01339	17.28817	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
22.7	53.01344	17.28786	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
22.8	53.01347	17.28756	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
22.9	53.01350	17.28728	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
22.10	53.01353	17.28697	GKP; na azymucie 280°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
22.11	53.01356	17.28669	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
22.12	53.01358	17.28639	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
22.13	53.01361	17.28608	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
22.14	53.01364	17.28592	GKP; na azymucie 280°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
23.1	53.01328	17.28964	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
23.2	53.01331	17.28936	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
23.3	53.01336	17.28905	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
23.4	53.01342	17.28878	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
23.5	53.01344	17.28847	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,4	3,3	0,12	0,009	0,12
23.6	53.01350	17.28819	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,5	3,5	0,12	0,009	0,13
23.7	53.01353	17.28789	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
23.8	53.01358	17.28761	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
23.9	53.01361	17.28731	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
23.10	53.01367	17.28703	GKP; na azymucie 284°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
23.11	53.01372	17.28675	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
23.12	53.01375	17.28644	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
23.13	53.01381	17.28617	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
23.14	53.01383	17.28597	GKP; na azymucie 284°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
24.1	53.01336	17.29000	PKP; na azymucie 314°- 1m od ogrodzenia	2,0	1,8	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	Wartość zmierzona	Wynik badania pola-E ^{*)}	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
24.2	53.01350	17.28978	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
24.3	53.01361	17.28958	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
24.4	53.01375	17.28936	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
24.5	53.01386	17.28914	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,3	3,2	0,11	0,008	0,12
24.6	53.01400	17.28892	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
24.7	53.01411	17.28872	PKP; na azymucie 314°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
24.8	53.01425	17.28850	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
24.9	53.01436	17.28828	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
24.10	53.01450	17.28806	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
24.11	53.01461	17.28786	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
24.12	53.01475	17.28764	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
24.13	53.01486	17.28742	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
24.14	53.01500	17.28719	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
24.15	53.01506	17.28711	PKP; na azymucie 314°	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
25.1	53.01350	17.29017	PKP; na azymucie 344° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
25.2	53.01367	17.29008	PKP; na azymucie 344°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
25.3	53.01383	17.29000	PKP; na azymucie 344°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
25.4	53.01403	17.28992	PKP; na azymucie 344°	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
25.5	53.01419	17.28986	PKP; na azymucie 344°	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
25.6	53.01436	17.28978	PKP; na azymucie 344°	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
25.7	53.01453	17.28969	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
25.8	53.01472	17.28961	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
25.9	53.01489	17.28953	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
25.10	53.01506	17.28944	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
25.11	53.01522	17.28936	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
25.12	53.01539	17.28928	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
25.13	53.01558	17.28919	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
25.14	53.01575	17.28911	PKP; na azymucie 344°	2,0	1,2	1,7	0,06	0,004	0,06
26.1	53.01350	17.29025	GKP; na azymucie 351° - 1m od ogrodzenia	2,0	1,8	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	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]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.2	53.01367	17.29019	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,9	2,6	0,09	0,007	0,10
26.3	53.01383	17.29017	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
26.4	53.01403	17.29011	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
26.5	53.01419	17.29005	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,1	2,9	0,10	0,008	0,11
26.6	53.01439	17.29003	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,2	3,1	0,11	0,008	0,11
26.7	53.01456	17.28997	GKP; na azymucie 351 °	2,0	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
26.8	53.01472	17.28992	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,8	2,5	0,09	0,007	0,09
26.9	53.01492	17.28989	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
26.10	53.01508	17.28983	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,7	2,4	0,08	0,006	0,09
26.11	53.01528	17.28978	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,6	2,2	0,08	0,006	0,08
26.12	53.01545	17.28972	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,5	2,1	0,07	0,006	0,08
26.13	53.01561	17.28969	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07
26.14	53.01583	17.28964	GKP; na azymucie 351 °	2,0	1,3	1,8	0,06	0,005	0,07
A	53.01083	17.28789	DPP; św. okna budynku przy ul. Chojna 53	2,0	1,4	1,9	0,07	0,005	0,07

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

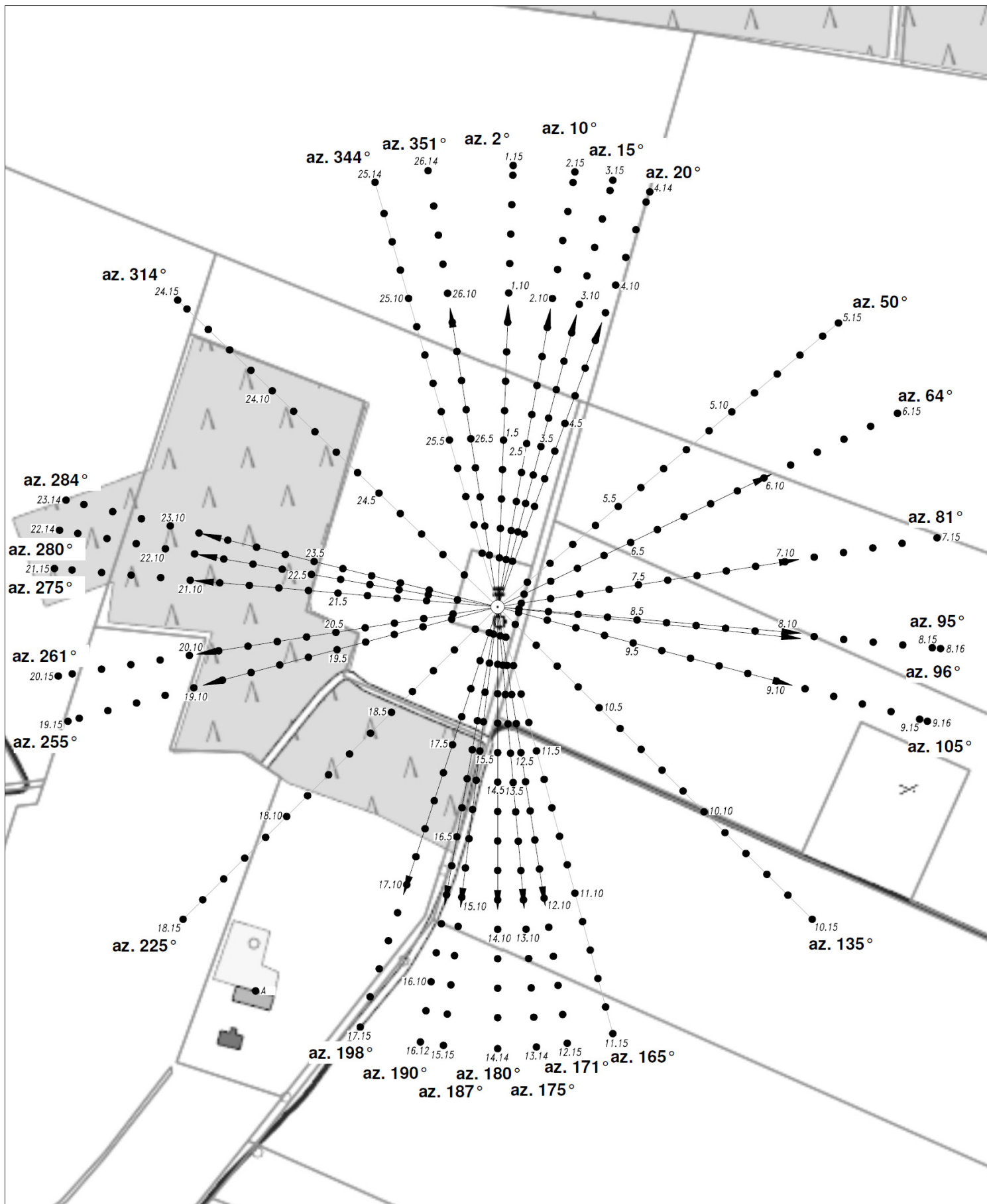
Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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.



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: 005/2024/OS/02		Skala 1:3300
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi Nr rysunku 01

6. Podsumowanie wyników badania

Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, opisanego w punkcie 2 niniejszego sprawozdania, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448), które zostały przyjęte do obliczeń wskaźników WM_E i WM_H wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 7

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

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

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 4.

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

7. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym

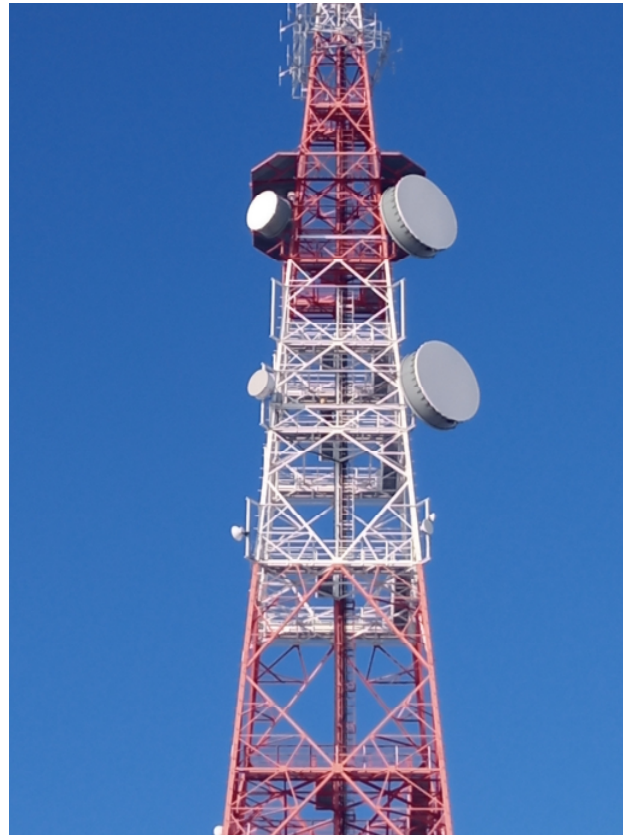


Tabela nr 8

Badanie wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził:
		05.02.2024 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA