



AB 1571

SOLDI

SOLDI s.c.
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 167/2022/OS/17

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

RTON CIECHANÓW

06-400 Ciechanów, ul. Monte Cassino
pow. ciechanowski, woj. mazowieckie

Data wydania sprawozdania:

07.06.2022 r.

Data zakończenia badania:

07.06.2022 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 2001r. Prawo ochrony środowiska. (Tekst jednolity: Dz. U. 2021 poz. 1973 z zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2019 poz. 2448)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

Tabela nr 1

Miernik szerokopasmowy	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF0392 nr G-0072	0,1 – 3 600MHz	0,8-1000 V/m	LWiMP/W/345/20; data wydania: 18.12.2020
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF6091 nr 01096	80 – 90 000MHz	0,8-300 V/m	LWiMP/W/345/20; data wydania: 18.12.2020

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 35%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola) [UP/30/Sw]
- Termohigrometr TFA nr 4433 (Świadectwo Wzorcowania: 0197/AH/21; data wydania: 12.02.2021)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m (Świadectwo Wzorcowania: U/21/51-512120028.3; data wydania: 10.03.2021)
- Odbiornik GPS XIAOMI MI 9 SE

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. 2020 poz. 258)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o najwyższych spodziewanych poziomach. 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.

Za wynik pomiaru wpisany w Tabeli nr 6 kolumnie 8 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$.

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 31982 z dnia 06.05.2022 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Głuch - Koordynator wiodący

Tabela Nr 3

OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RTON CIECHANÓW
Rodzaj instalacji:	Radiowo- Telewizyjne centrum Nadawcze
Adres:	06-400 Ciechanów, ul. Monte Cassino
Współrzędne geograficzne:	52°52'19.2"N 20°34'48.4"E
Charakterystyka otoczenia:	Stacja bazowa zlokalizowana jest na terenie leśnym.
Wysokość posadowienia wieży:	151 m n.p.m.
Wysokość wieży:	95 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	38 GHz	18 GHz	38 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	36	55	73	74
	Typ anteny	VHLP1-38-NC3	VHLPX2-18-2WH	VHLP1-38-NC3	VHLP1-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	232,8 kier Cedrob Ujazdów	68 kier SLR Ciechanów	88,3 kier ZUS Ciechanów/ Rzeczowska 8	6,9 kier MZD Leśna 30
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5	6		
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.		
	Typ nadajnika	Linia Radiowa	Linia Radiowa		
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz	Brak danych		
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	74	74,5		
	Typ anteny	VHLP2-13-NC3	HPA1.2D 130 fr-2nec		
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1		
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych		
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa		
	Azymut [°]	51 kier RON Przasnysz	51,5 kier RON Przasnysz INFO		
	Producent	Andrew Corp.	NEC		
URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	7	8	9	10
	Użytkownik	DVB-T MUX 3	DVB-T2 MUX 2	DVB-T2 MUX TVP Testowy	DVB-T MUX 8
	Typ nadajnika	TDV 3003 ID	DTT TRANSMITTER 3Ucn 400 UWBD FS	DTT TRANSMITTER MP-2.4K DD FS ASYM	DTV-H20/5R2P
	Częstotliwość znamionowa	642 MHz	658 MHz	506 MHz	226,5 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	1,51 kW	0,32 kW	1,321 kW	3,45 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	96	96	96	101,5
	Typ anteny	AT 15-240	AT 15-240	AT 15-240	3VTV-11/G
	Konfiguracja	4x4	4x4	4x4	4x1
	Moc promieniowania (ERP)	11 kW	2,5 kW	10 kW	16 kW
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Kierunkowa
	Azymut [°]	80; 170; 260; 350	80; 170; 260; 350	80; 170; 260; 350	0
	Producent	RYMSA	RYMSA	RYMSA	SIRA

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	11			
	Użytkownik	DVB-T2 MUX 1			
	Typ nadajnika	DTT TRANSMITTER 3Ucn 400 UWBD FS			
	Częstotliwość znamionowa	546 MHz			
	Moc wyjściowa rzeczywista	0,28 kW			
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	77,5			
	Typ anteny	UTV-01			
	Konfiguracja	2x3 + 2x1			
	Moc promieniowania (ERP)	2,5 kW			
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna			
	Azymut [°]	45; 135; 225; 315			
	Producent	SIRA			
URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	12	13	14	15
	Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	35,4	36	36	36
	Typ anteny	AMB4519R6v06	CMA- UBDHH/6520/E 2	742266V02	ANB4520R9V06
	Konfiguracja	1 x 2	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 [°]	30; 170	95	0	95
	Producent	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	16	17	18	19
	Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	Orange Polska S.A. - PTK	Orange Polska S.A. - PTK	P4 Sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Linia Radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	80 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	38	40	40	60
	Typ anteny	HUAWEI A9451700v02	ATR4518R11	ATR4518R6	VHLP1-80
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 3	1 x 3	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	95	10; 120; 240	10; 120; 240	137
Producent	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Andrew Corp.	
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	20	21	22	23
	Użytkownik	P4 Sp. z o.o.	YOY.PL JANUSZ MIERZEJEWSKI	Brak danych	Towerlink Poland sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Linia Radiowa	Antena Sektorowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	60	79	79	91
	Typ anteny	2 x ATR4518R6V06	Brak danych	Brak danych	HUAWEI A9451700v02
	Konfiguracja	1 x 3	1 x 3	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	60; 180; 300	100; 200; 300	Ok. 70	220
Producent	Huawei Technologies Co., Ltd.	Brak danych	NEC	Huawei Technologies Co., Ltd.	
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	24	25	26	27
	Użytkownik	Towerlink Poland sp. z o.o.	Towerlink Poland sp. z o.o.	Brak danych	Brak danych
	Typ nadajnika	Antena Sektorowa	Antena Sektorowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	91	91	40	55
	Typ anteny	ANB4520R9V06	A264521R2V06	Brak danych	Brak danych
	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 [°]	220	0	Ok. 290	Ok. 340
Producent	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Brak danych	Brak danych	

Tabela Nr 4 cd.

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW			
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	28	29
	Użytkownik	Brak danych	Brak danych
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	91	60,5
	Typ anteny	Brak danych	Brak danych
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (ERP)	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	Ok. 140	Ok. 340
	Producent	Brak danych	Brak danych

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

Badania pól elektromagnetycznych z użyciem selektywnego miernika potwierdzają, że źródłem pól elektromagnetycznych o charakterze dominującym wokół Radiowo Telewizyjnych Centrów Nadawczych są pola pochodzące od anten UKF, DVB-T, DAB. Anteny te pracują ze stałą mocą EiRP, w związku z czym przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,0

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,0 co wynika z faktu iż, dla anten linii radiowych nie występuje istotna delta mocy EiRP w funkcji czasu.

Ze względu na fakt, że pomiary wykonywane są przy użyciu miernika szerokopasmowego, wartość poprawki pomiarowej nie odnosi się oddzielnie ani do poszczególnych systemów i zakresów częstotliwości, ani do obecności innych instalacji emitujących pole – EM w sąsiedztwie lecz uwzględnia wszystkie te czynniki łącznie.

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.

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
10.05.2022	7:00	11:30	Brak	12,5	14,0	45	50

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 6

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wysokość pomiaru [m]	Wartość zmierzona [V/m]	Wynik badania z niepewnością [V/m]	Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)			
	LAT	LON	Opis				Wynik pomiaru pola-E ^{*)} [V/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	52.87222	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
2	52.87236	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
3	52.8725	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
4	52.87264	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
5	52.87291	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
6	52.87305	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
7	52.87319	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
8	52.87347	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
9	52.87361	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
10	52.87375	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
11	52.87403	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
12	52.87416	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
13	52.8743	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

^{*)} Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzona do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WMH
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	52.87472	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-303 m od obiektu, na azymucie 0°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
15	52.87527	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-360 m od obiektu, na azymucie 0°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
16	52.8775	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-606 m od obiektu, na azymucie 0°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
17	52.88028	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-915 m od obiektu, na azymucie 0°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
18	52.87236	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
19	52.87264	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
20	52.87291	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
21	52.87319	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
22	52.87444	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
23	52.87555	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-400 m od obiektu, na azymucie 10°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
24	52.87222	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	2,3	0,08	0,006	0,08
25	52.87236	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2
^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	52.8725	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
27	52.87264	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
28	52.87278	20.58097	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
29	52.87291	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,4	1,9	1,9	0,07	0,005	0,07
30	52.87305	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
31	52.87319	20.58153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
32	52.87347	20.58167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
33	52.87361	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
34	52.87375	20.58195	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
35	52.87389	20.58208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
36	52.87403	20.58222	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
37	52.87472	20.58292	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 354 m od obiektu, na azymucie 30°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
38	52.87222	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
39	52.87236	20.58097	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
40	52.8725	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
41	52.87264	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	52.87278	20.58153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
43	52.87291	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
44	52.87305	20.58195	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
45	52.87319	20.58222	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
46	52.87319	20.58236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
47	52.87222	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
48	52.87236	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
49	52.8725	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
50	52.87208	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	2,5	3,4	3,4	0,12	0,009	0,12
51	52.87222	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
52	52.87222	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
53	52.87236	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
54	52.8725	20.58153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
55	52.8725	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
56	52.87264	20.58208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
57	52.87278	20.58236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
58	52.87278	20.58264	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	52.87291	20.58292	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
60	52.87305	20.58319	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
61	52.87305	20.58333	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
62	52.87319	20.58361	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
63	52.87375	20.58542	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-400 m od obiektu, na azymucie 60°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
64	52.87472	20.58806	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-600 m od obiektu, na azymucie 60°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
65	52.87208	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
66	52.87222	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
67	52.87236	20.58167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
68	52.87208	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
69	52.87208	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,4	1,9	1,9	0,07	0,005	0,07
70	52.87208	20.58153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
71	52.87222	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
72	52.87222	20.58208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
73	52.87222	20.58236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
74	52.87222	20.58264	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	52.87222	20.58292	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
76	52.87236	20.58319	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
77	52.87236	20.58347	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
78	52.87236	20.58375	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
79	52.87194	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,7	2,3	2,3	0,08	0,006	0,08
80	52.87208	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,5	2,0	2,0	0,07	0,005	0,07
81	52.87208	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
82	52.87194	20.58208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
83	52.87194	20.58222	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
84	52.8718	20.58389	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
85	52.8718	20.58403	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 254 m od obiektu, na azymucie 95°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
86	52.87168	20.58583	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 375 m od obiektu, na azymucie 95°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
87	52.87167	20.58597	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 380 m od obiektu, na azymucie 95°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
88	52.87152	20.58417	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 263 m od obiektu, na azymucie 100°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

*) Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

N) Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	52.87111	20.58847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-560 m od obiektu, na azymucie 100°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
90	52.87083	20.59181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-790 m od obiektu, na azymucie 100°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
91	52.87139	20.58195	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
92	52.87083	20.58375	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-266 m od obiektu, na azymucie 120°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
93	52.87014	20.58542	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-400 m od obiektu, na azymucie 120°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
94	52.8718	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	2,0	1,9	2,6	2,6	0,09	0,007	0,09
95	52.87167	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,7	2,3	2,3	0,08	0,006	0,08
96	52.87152	20.58097	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
97	52.87139	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
98	52.87125	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
99	52.87111	20.58167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
100	52.87097	20.58181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
101	52.87097	20.58208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

^{*)} Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	52.87083	20.58236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
103	52.87083	20.58236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
104	52.87139	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
105	52.8718	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,7	2,3	2,3	0,08	0,006	0,08
106	52.87152	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,6	2,2	2,2	0,08	0,006	0,08
107	52.87139	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,5	2,0	2,0	0,07	0,005	0,07
108	52.87125	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
109	52.87097	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
110	52.87083	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
111	52.87069	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
112	52.87055	20.5807	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
113	52.87028	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
114	52.87014	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
115	52.87	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
116	52.86986	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
117	52.86889	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 354 m od obiektu, na azymucie 170°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ³⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	52.87014	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
119	52.86833	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-405 m od obiektu, na azymucie 180°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
120	52.86666	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-600 m od obiektu, na azymucie 180°	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
121	52.86972	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
122	52.86653	20.57708	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-645 m od obiektu, na azymucie 200°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
123	52.86528	20.57625	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-790 m od obiektu, na azymucie 200°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
124	52.86986	20.57736	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
125	52.86777	20.57445	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-606 m od obiektu, na azymucie 220°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
126	52.86569	20.57153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-910 m od obiektu, na azymucie 220°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
127	52.8718	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-1 m od ogrodzenia	2,0	1,4	1,9	1,9	0,07	0,005	0,07
128	52.87167	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06

³⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzona do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	52.87152	20.57958	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
130	52.87152	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
131	52.87139	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
132	52.87125	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
133	52.87111	20.57875	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
134	52.87097	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
135	52.87083	20.57833	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
136	52.87083	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
137	52.8718	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,4	1,9	1,9	0,07	0,005	0,07
138	52.87167	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
139	52.87139	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
140	52.87139	20.57861	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
141	52.87083	20.57681	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
142	52.87014	20.57514	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 400 m od obiektu, na azymucie 240°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
143	52.87194	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,4	1,9	1,9	0,07	0,005	0,07
144	52.87194	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	52.87194	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
146	52.87194	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
147	52.8718	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
148	52.8718	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
149	52.8718	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
150	52.8718	20.57792	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
151	52.87167	20.57764	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
152	52.87167	20.57736	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
153	52.87167	20.57708	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
154	52.87167	20.57681	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
155	52.87208	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
156	52.87222	20.57931	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
157	52.87236	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
158	52.87208	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
159	52.87222	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
160	52.87222	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
161	52.87236	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	52.8725	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
163	52.8725	20.57875	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
164	52.87264	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
165	52.87278	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
166	52.87278	20.57792	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
167	52.87291	20.57764	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
168	52.87305	20.57736	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
169	52.87305	20.57708	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
170	52.87319	20.57695	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
171	52.87319	20.57695	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
172	52.87375	20.57514	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 400 m od obiektu, na azymucie 300°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
173	52.8743	20.57347	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 526 m od obiektu, na azymucie 300°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
174	52.87472	20.5725	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 600 m od obiektu, na azymucie 300°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
175	52.87555	20.57014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 790 m od obiektu, na azymucie 300°	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

^{*)} Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ^{*)}	Wskaźnik poziomu emisji WME	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WMH
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	52.87222	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,2	1,6	1,6	0,06	0,004	0,06
177	52.87236	20.57958	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
178	52.8725	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
179	52.87264	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
180	52.87278	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
181	52.87291	20.57875	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
182	52.87305	20.57861	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
183	52.87319	20.57833	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
184	52.87319	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
185	52.87222	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	1,8	1,8	0,06	0,005	0,06
186	52.87236	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
187	52.8725	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
188	52.87264	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
189	52.87278	20.57958	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
190	52.87291	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
191	52.87305	20.57931	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
192	52.87319	20.57903	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

^{*)} Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzona do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 6 cd.

Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego				Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
Nr pionu/ punktu	LAT	LON	Opis	Wysokość pomiaru	Wartość zmierzona	Wynik badania z niepewnością	Wynik pomiaru pola-E ¹⁾	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wartość wyznaczona pola-H	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
				[m]	[V/m]	[V/m]	[V/m]		[A/m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	52.87333	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
194	52.87361	20.57875	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
195	52.87375	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
196	52.87389	20.57847	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
197	52.87403	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
198	52.87222	20.58014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
199	52.8725	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
200	52.87278	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
201	52.8725	20.58014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,5	1,5	0,05	0,004	0,05
202	52.87264	20.58014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
203	52.87291	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
204	52.87305	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
205	52.87319	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
206	52.87333	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
207	52.87361	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
208	52.87375	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
209	52.87389	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05
210	52.87416	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,4	1,4	0,05	0,004	0,05

¹⁾ Za wynik pomiaru przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnej chwilowej wartości zmierzonej i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzoną do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

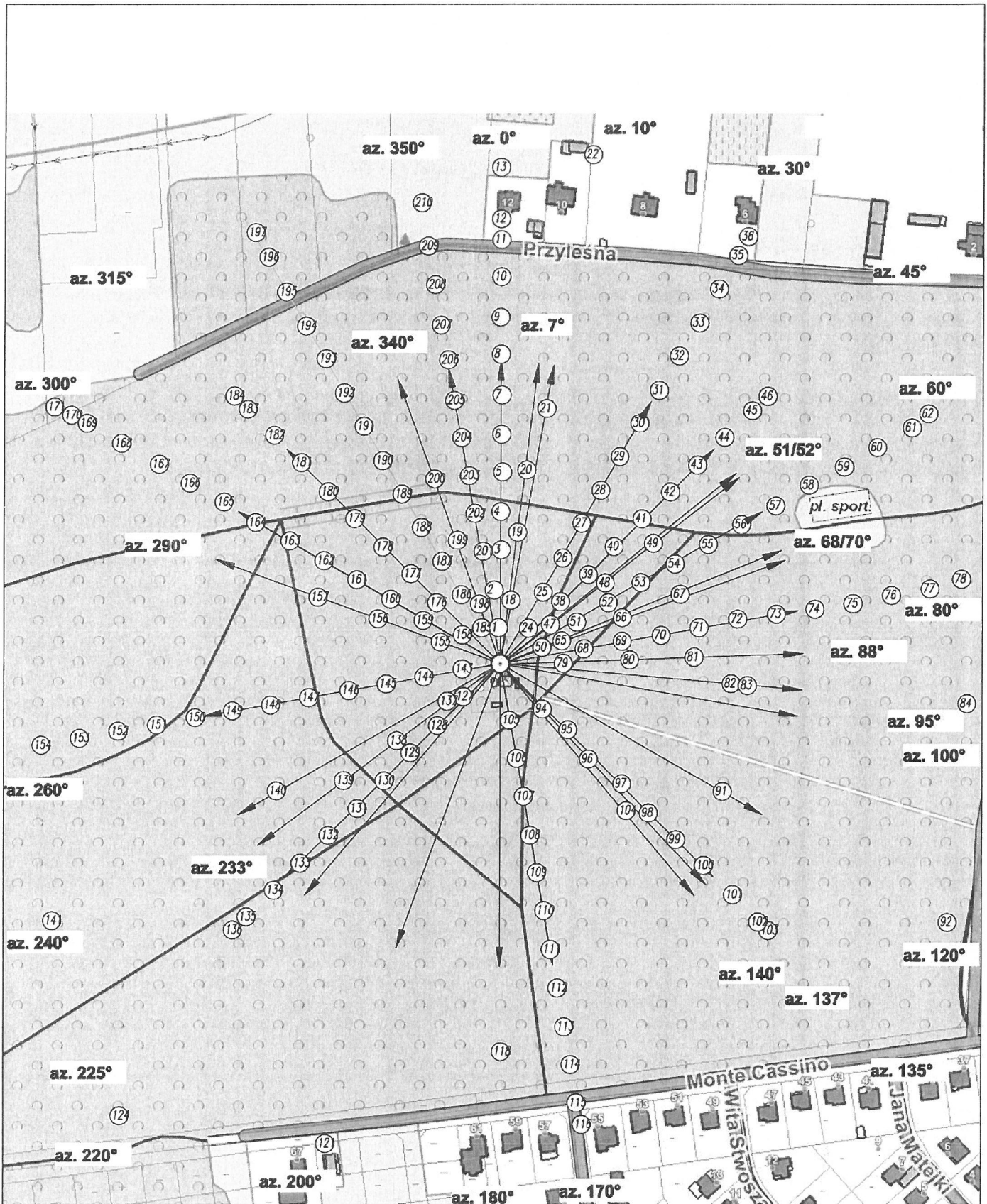
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

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

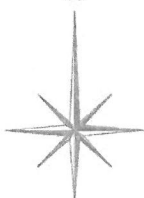
Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

W obligatoryjnym obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatów, które pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu i które mają 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.



N



UWAGA: Nie wszystkie punkty / piony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

LEGENDA:

- (Nr) – Punkty (piony) pomiarowe
- – Lokalizacja źródła pola-EM

Obiekt: RTON CIECHANÓW MONTE CASSINO Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 167/2022/OS/17		Skala 1:2500
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 7

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

W wyniku przeprowadzonych badań potwierdzono, 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. 2020, poz. 258].

8. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Tabela nr 8

Badania wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził/Autoryzował:
		07.06.2022 r. SOLDI Specjalista ds. Ochrony Środowiska

KONIEC SPRAWOZDANIA