



AB 1571

SOLDI

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

Sprawozdanie nr 470/2021/OS

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od klienta)

BT14193

CIECHANÓW MONTE CASINO A2

06-400 Ciechanów, ul. Monte Cassino

dz. nr 3229/3

pow. ciechanowski, woj. mazowieckie

Data wykonania badania:

28.12.2021 r.

Data wydania sprawozdania:

29.12.2021 r.

Inwestor:

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

ul. Konstruktorska 4

02-673 Warszawa

Klient:

EmiTel S.A.

ul. F. Klimczaka 1

02-797 Warszawa

SOLDI

Hanna Helczyk
Kierownik ds. jakości

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).
- 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	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania
Narda NBM - 550 Nr B-0714	EF6091 nr 01096	80 – 90 000MHz	0,8-243 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 66%.

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 oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 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.

Za wynik pomiaru wpisany w Tabeli nr 4 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 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 2a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Tabela Nr 2

Charakterystyka promieniowania				Kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24				
Warunki pracy				Pełne obciążenie				
Rodzaj wytwarzanego pola				Stacjonarne				
RL	Linia radiowa			Antena				Współrzędne geograficzne
	Typ / Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa EIRP [W]	Typ	Średnica [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]	
1	Linia radiowa	80	380,2	HAE1-80	0,3	137	90	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E

Tabela Nr 2a

Charakterystyka promieniowania			kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24					
Warunki pracy			znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość [MHz]	Maksymalna moc nadawania EIRP [W]	Typ anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Kąt nachylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
1	900	4470	80010485	1	0	2-14	35,8	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
2	900	5373	742266V02	1	95	0-7	35,4	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
3	900	4470	80010485	1	220	2-14	90,8	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
4	1800	3497	120115	1	10	2-10	35,6	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
	2600	5202				2-10		
5	1800	3339	AMB4520R9 V06	1	80	2-11	35,4	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
	2600	4228				2-12		
	1800	3339				2-12		
	2600	4228				2-11		
6	1800	3923	AMB4520R9 V06	1	205	2-12	90,8	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
	1800	3923			265	2-12		
7	1800	5411	A264521R2 V06	1	315	2-12	90,8	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
8	2600	11677	AMB4519R6 V06	1	0	2-10	35,4	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
	2600	13719			60	2-10		
9	2600	13719	AMB4519R6 V06	1	140	2-5	35,4	52°52'19.5"N 20°34'49.3"E
	2600	13719			200	2-8		

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

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,4 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji. 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 3

Data wykonania badania	Godzina		Opady	Temperatura [°C]		Wilgotność [%]	
	Rozpoczęcia badania	Zakończenia badania		Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Maksymalna
28.12.2021	16:00	20:00	Brak	-8,3	-5,1	70	73

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 4

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu / punktu pomiarowego			Wartości obliczane zgodnie z wymaganiami załącznika do RMK z 18.02.2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258)						
	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
1	52.87222	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
2	52.87236	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
3	52.8725	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
4	52.87278	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
5	52.87278	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
6	52.87527	20.58028	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 358 m od obiektu, na azymucie 0°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
7	52.87236	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
8	52.8725	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
9	52.87264	20.58042	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
10	52.87278	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
11	52.87514	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 356 m od obiektu, na azymucie 10°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

^{*)} 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

Tabela nr 4 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
12	52.8725	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
13	52.87278	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
14	52.87291	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
15	52.87305	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
16	52.87319	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
17	52.87347	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
18	52.87361	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
19	52.87375	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
20	52.87389	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
21	52.87403	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
22	52.87278	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
23	52.87222	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
24	52.87236	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
25	52.8725	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
26	52.87264	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
27	52.87278	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
28	52.87236	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	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 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 4 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
29	52.8725	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
30	52.87264	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
31	52.87264	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
32	52.87222	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
33	52.87222	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
34	52.87236	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
35	52.8725	20.58125	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
36	52.87208	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
37	52.87222	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
38	52.87236	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
39	52.87236	20.58139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
40	52.87361	20.58486	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 354 m od obiektu, na azymucie 60°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
41	52.87222	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
42	52.87236	20.58153	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
43	52.87208	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10

^{*)} 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

Tabela nr 4 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
44	52.87208	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
45	52.87208	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
46	52.87222	20.58153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
47	52.87264	20.58542	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 354 m od obiektu, na azymucie 80°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
48	52.87194	20.58097	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
49	52.87194	20.58125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
50	52.87194	20.58167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
51	52.87181	20.58583	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 375 m od obiektu, na azymucie 95°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
52	52.87194	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
53	52.87194	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
54	52.8718	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
55	52.8718	20.58153	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
56	52.8718	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
57	52.8718	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
58	52.87167	20.58139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

^{*)} 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 4 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
59	52.8718	20.58056	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
60	52.87167	20.58083	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
61	52.87152	20.58097	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
62	52.87139	20.58111	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
63	52.86958	20.58361	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 354 m od obiektu, na azymucie 140'	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
64	52.87152	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
65	52.87139	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
66	52.87125	20.58125	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
67	52.87111	20.58139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
68	52.87083	20.58153	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
69	52.87069	20.58181	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
70	52.87055	20.58195	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
71	52.87041	20.58208	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
72	52.87041	20.58222	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
73	52.8718	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
74	52.87152	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
75	52.87139	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

^{*)} 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

Tabela nr 4 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
76	52.87125	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
77	52.87125	20.5807	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
78	52.87111	20.58083	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
79	52.87083	20.58097	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
80	52.87069	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
81	52.87055	20.58111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
82	52.87041	20.58125	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
83	52.87028	20.58139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
84	52.87014	20.58139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
85	52.8718	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
86	52.87152	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
87	52.87139	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
88	52.87125	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
89	52.87097	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
90	52.87083	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
91	52.87069	20.58042	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
92	52.87055	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

^{*)} 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 4 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
93	52.87028	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
94	52.87014	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
95	52.87	20.58056	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
96	52.8718	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
97	52.87152	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
98	52.87139	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
99	52.87125	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
100	52.87111	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
101	52.87083	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
102	52.87069	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
103	52.87055	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
104	52.87028	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
105	52.87014	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
106	52.87	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
107	52.8718	20.58014	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
108	52.87167	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
109	52.87139	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

*) 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

Tabela nr 4 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
110	52.87125	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
111	52.86903	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-354 m od obiektu, na azymucie 200°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
112	52.87125	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
113	52.87111	20.57958	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
114	52.87097	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
115	52.87083	20.57931	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
116	52.87055	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
117	52.87041	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
118	52.87028	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
119	52.87014	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
120	52.86458	20.57458	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-908 m od obiektu, na azymucie 205°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
121	52.8718	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
122	52.87167	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
123	52.87152	20.57958	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
124	52.87139	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
125	52.87125	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	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

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 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
126	52.87111	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
127	52.87097	20.57889	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
128	52.87083	20.57861	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
129	52.87069	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
130	52.87055	20.57833	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
131	52.87041	20.57806	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
132	52.86583	20.57153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-908 m od obiektu, na azymucie 220°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
133	52.87194	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09
134	52.8718	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
135	52.87167	20.57958	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
136	52.87152	20.57931	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
137	52.87152	20.57931	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
138	52.87139	20.57875	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
139	52.87125	20.57847	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
140	52.87125	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
141	52.87111	20.57806	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

*) 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

Tabela nr 4 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
142	52.87097	20.57778	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
143	52.87083	20.5775	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
144	52.87083	20.5775	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
145	52.87194	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,3	2,2	3,0	0,11	0,008	0,11
146	52.87194	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
147	52.8718	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
148	52.8718	20.57917	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
149	52.87167	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
150	52.87167	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
151	52.87152	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
152	52.87152	20.57806	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
153	52.87152	20.57778	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
154	52.87139	20.5775	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
155	52.87139	20.57722	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
156	52.87139	20.57708	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
157	52.8718	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
158	52.8718	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
159	52.87167	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	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

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 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
160	52.87167	20.57792	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
161	52.87167	20.57764	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
162	52.87152	20.57736	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
163	52.87152	20.57708	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
164	52.87152	20.57695	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
165	52.87194	20.57972	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
166	52.87194	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
167	52.87194	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
168	52.87194	20.57903	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
169	52.87194	20.57875	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
170	52.87194	20.57847	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
171	52.87194	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
172	52.87194	20.57792	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
173	52.87194	20.57764	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
174	52.8718	20.57736	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
175	52.8718	20.57708	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
176	52.8718	20.57695	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	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

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 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
177	52.87125	20.56681	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 908 m od obiektu, na azymucie 265°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
178	52.87208	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
179	52.87208	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
180	52.87208	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
181	52.87208	20.57917	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
182	52.87222	20.57875	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
183	52.87222	20.57847	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
184	52.87222	20.5782	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
185	52.87222	20.57792	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
186	52.87236	20.57764	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
187	52.87236	20.57736	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
188	52.87236	20.57708	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
189	52.87236	20.57695	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
190	52.87222	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
191	52.87236	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
192	52.87236	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

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 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

Tabela nr 4 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	52.87236	20.57792	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
194	52.8725	20.57764	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
195	52.8725	20.57736	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
196	52.8725	20.57708	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
197	52.8725	20.57695	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
198	52.87222	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
199	52.87222	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
200	52.87236	20.57917	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
201	52.87236	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
202	52.8725	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
203	52.8725	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
204	52.87264	20.57806	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
205	52.87278	20.57792	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
206	52.87278	20.57764	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
207	52.87291	20.57736	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
208	52.87291	20.57722	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
209	52.8725	20.57917	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
210	52.87222	20.58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,1	1,8	2,6	0,09	0,007	0,09

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

Tabela nr 4 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 ²⁾	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
211	52.87236	20.57986	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
212	52.8725	20.57958	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
213	52.8725	20.57944	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
214	52.87264	20.57917	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
215	52.87278	20.57903	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
216	52.87291	20.57875	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
217	52.87305	20.57861	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
218	52.87319	20.57833	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
219	52.87333	20.5782	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
220	52.87347	20.57792	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
221	52.87778	20.5707	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 908 m od obiektu, na azymucie 315°	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
222	52.87222	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	1,2	2,0	2,8	0,10	0,007	0,10
223	52.87236	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	1,0	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
224	52.8725	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
225	52.87264	20.57958	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
226	52.87278	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

²⁾ 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 4 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
227	52.87291	20.57931	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
228	52.87305	20.57903	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
229	52.87319	20.57889	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
230	52.87333	20.57875	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
231	52.87347	20.57861	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
232	52.87361	20.57847	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
233	52.87375	20.57833	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
234	52.87278	20.57958	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 1 m od ogrodzenia	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
235	52.87236	20.58014	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
236	52.8725	20.58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,9 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
237	52.87264	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
238	52.87278	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
239	52.87291	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
240	52.87305	20.57986	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
241	52.87319	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
242	52.87347	20.57972	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
243	52.87361	20.57958	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
244	52.87375	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	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

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 4 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
245	52.87389	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08
246	52.87403	20.57944	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	2,0	0,8 ^{N)}	1,7	2,3	0,08	0,006	0,08

^{*)} 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

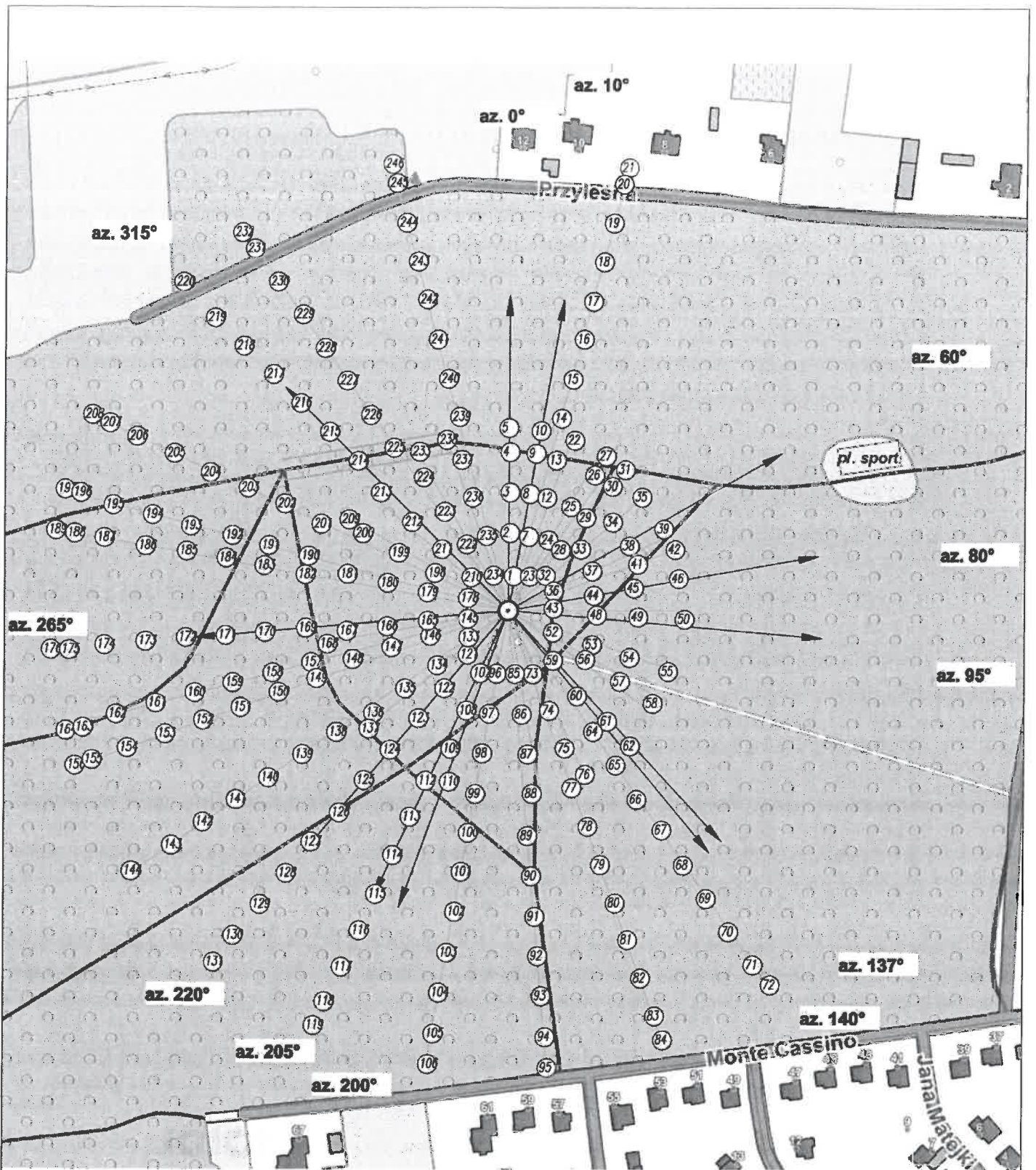
^{N)} Wartość zmierzona spoza zakresu akredytacji. Do uzyskania wyniku badania interpoluje się wartość zmierzona do wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Wartość tą wykorzystuje się do wyliczenia wyniku pomiaru i do stwierdzenia zgodności.

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

Dane podane przez klienta wpływają na ważność wyników.

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

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020, poz. 695 z późn. zm.) zgodnie z art. 31 nie przeprowadza się pomiarów w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.



SOLDI

Hanna Helczyk
Kierownik ds. jakości



LEGENDA:

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

Nr. stacji BT14193		Skala 1:2500	
Obiekt: CIECHANÓW MONTE CASSINO AZ			
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			
Nr. aprobowania: 470/2021/OS			
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 WME i WMH wynoszą odpowiednio:

Tabela nr 5

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

W wyniku przeprowadzonego badania 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].

Tabela nr 6

Badania wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Sprawdził/Autoryzował:
Paweł Wawrzak	Michalina Franica	30.12.2021 r. SOLDI Hanna Helczyk Kierownik ds. jakości

KONIEC SPRAWOZDANIA