WŚiE. 6222. 18. 2020. MB

Grupa RMF sp. z o.o. sp.k.
ul. Fabryczna 5a, 00-446 Warszawa
tel. 222 031 031, www.gruparmf.pl

MIASTA TORUNIA
Wydział Środowiska i Ekologii
03. 08. 2020
Nr sprawy PP. 67140. 2020

Kraków, dnia 31 lipca 2020

Prezydent Miasta Toruń
Wydział Środowiska i Ekologii
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

Dotyczy: Zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne dla instalacji radiokomunikacyjnej o nazwie: **Radiowa stacja nadawcza Toruń Cergia** zgodnie z Art.152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

Działając w imieniu firmy **Grupa RMF Sp. z o.o. Sp.k.** z siedzibą w Warszawie przy ul. Fabrycznej 5a stosownie do art. 152 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska, **dokonuję zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne pn. Radiowa stacja nadawcza Toruń Cergia.**

Inwestor:
Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k.
ul. Fabryczna 5A
00-446 Warszawa

Adres do korespondencji:
Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k.
Al. Waszyngtona 1
30-204 Kraków
eryk.wozniak@rmf.pl
tel. 600 002 997

Z poważaniem:

Paweł Gospodarczyk

Prokurent Spółki

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Paweł Gospodarczyk
Data: 2020.08.02 [illegible]:12:28 CEST

Załączniki:
- formularz zgłoszenia
- Sprawozdanie z pomiarów dla celów ochrony środowiska (OŚ)
- Opłata skarbowa
- Wypis z KRS

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia **Prezydent Miasta Toruń** **Wydział Środowiska i Ekologii,** **ul. Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację **Radiowa stacja nadawcza Toruń Cergia**
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS[1)] jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja **Województwo Kujawsko-pomorskie: 10040400000000,** **Powiat Toruń: 10040410663000,** **Gmina Toruń: 10040410663011**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby **Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k., ul. Fabryczna 5A, 00-446 Warszawa,** **Adres do korespondencji: Grupa RMF Sp. z o.o. sp. k., 30-204 Kraków, al. Waszyngtona 1 (eryk.wozniak@rmf.pl) tel. 600 002 997**
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji **Komin Elektrociepłowni przy ul. Ceramicznej 6, 87-100 Toruń**
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879) **Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowania izotropowego wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pole elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.**
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług **Radiofoniczna stacja nadawcza (88,8 MHz oraz 105,5 MHz). Wielkość produkcji – nie dotyczy.**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) **Instalacja jest monitorowana oraz funkcjonuje 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu**
9. Wielkość i rodzaj emisji[2)] **EIRP poszczególnych anten w punkcie 12 formularza, podpunkt 4)**
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji **W celu ograniczenia emisji prowadzący instalacje podjął działania techniczne prowadzące do izolacji obszarów o zwiększonym poziomie promieniowania od miejsc dostępnych dla ludzi (montaż systemów antenowych na znacznej wysokości, dobór typów anten, kształtowanie charakterystyki promieniowania)**
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami **Konstrukcja instalacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane. Prowadzący instalację potwierdza to pomiarami natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludzi zgodnie z art. 122a ustawy Prawo ochrony środowiska i innymi stosownymi przepisami.**

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp.[3]	1)	2)	3)	4)	5)		6)
Ilość el. antenowych	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości [MHz]	Wys. zawieszenia środka elektrycznego anteny n.p.t. [m]	Równoważna moc promieniowania izotropowego [W]	Azymut [°]	Kat pochylenia [°]	Kwalifikację instalacji
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	168,75	820	0	0	TAK
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	171,25	820	0	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	168,75	820	90	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	171,25	820	90	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	168,75	820	180	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	171,25	820	180	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	168,75	820	270	0	
1	53°02'52,37"N 18°41'36,00"E	88,8 oraz 105,5	171,25	820	270	0	

Analizowane przedsięwzięcie nie stalowi przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w odległościach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019. poz. 1839)

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na ternie otaczającym instalacje nie występują natężania pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności.

8	Wyniki pomiarów w załączniku

13. Miejscowość, data (rok — miesiąc — dzień): Kraków, 2020-07-31

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Paweł Gospodarczyk – Prokurent

Podpis jest prawidłowy

Podpis: Dokument podpisany przez Paweł Gospodarczyk
Data: 2020.08.02 20:12:47 CEST

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
03.08.2020r	HSIE.6222.18.2020

Objaśnienia:

[1] Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

[2] W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych — napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji — równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

[3] Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 1571

SOLDI

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

Sprawozdanie nr 141/2020/OS/02

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania: (dane uzyskane od zleceniodawcy)	**RSN TORUŃ CERGIA** komin elektrociepłowni dz. nr 122/139, ul. Ceramiczna 6 87-100 Toruń, pow. m. Toruń woj. kujawsko-pomorskie 53°02'52.37"N, 18°41'36.00"E
Data wykonania pomiarów:	06.07.2020 r.
Data wykonania sprawozdania:	20.07.2020 r.
Zleceniodawca:	Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k. ul. Fabryczna 5A 00-446 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. 2020 poz. 1219).
- 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:

Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Ważne do
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF0392 nr E-0004	1,0 – 3 000MHz	1,0-772 V/m	LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019	08.02.2021r.

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 32%

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola)
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703 nr fab. S/N:10047614 (Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m (Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20 Pro

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 pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k.

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.

Za wynik badania wpisany w Tabeli nr 2 kolumnie 4 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiaru i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

5. Informacje przekazane przez zleceniodawcę

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól - anteny rozsiewcze

Tabela Nr 1

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Azymut	Typ anteny	Wysokość środka anten [m n.p.t.]	Nadawca	Pasmo [MHz]	Tilt [°]	Maksymalne EIRP w paśmie [W]
1	0	ANR2*	168,75	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
2	0	ANR2*	171,25	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
3	90	ANR2*	168,75	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
4	90	ANR2*	171,25	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
5	180	ANR2*	168,75	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
6	180	ANR2*	171,25	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
7	270	ANR2*	168,75	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1
8	270	ANR2*	171,25	Radio GRA	88,8	0	410,1
				Radio RMF Classic	105,5	0	410,1

*Z anten ANR 2 należących do grupy RMF korzysta również Meloradio 92,8

W załączonej tabeli podano maksymalne parametry pracy tej instalacji deklarowane przez prowadzącego instalację.

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

W obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.

6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza....: 24÷26°C

Wilgotność względna.....: 47÷49%

Opady atmosferyczne.....: brak

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1)] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.0"N 18°41'36.2"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.7"N 18°41'36.1"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.4"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.9"N 18°41'36.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.6"N 18°41'36.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.3"N 18°41'36.1"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.9"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.5"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.2"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.8"N 18°41'36.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.5"N 18°41'36.1"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.1"N 18°41'36.1"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.7"N 18°41'36.1"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.4"N 18°41'36.2"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'02.0"N 18°41'36.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'02.7"N 18°41'36.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'03.3"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'04.0"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'04.6"N 18°41'36.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'05.3"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0

[1)] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E*) [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 415m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'06.0"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 435m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'06.5"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
23	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 455m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'07.2"N 18°41'36.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
24	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 475m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'07.9"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
25	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 495m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'08.6"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
26	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 515m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'09.2"N 18°41'36.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
27	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 535m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'09.8"N 18°41'36.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
28	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'10.4"N 18°41'36.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
29	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 0°	53°03'10.7"N 18°41'36.16"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
30	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.9"N 18°41'36.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
31	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.5"N 18°41'37.1"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
32	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.1"N 18°41'37.7"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
33	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.6"N 18°41'38.1"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
34	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.2"N 18°41'38.7"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
35	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.5"N 18°41'41.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
36	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.0"N 18°41'42.5"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
37	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.6"N 18°41'43.0"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
38	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.2"N 18°41'43.6"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
39	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.8"N 18°41'44.1"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
40	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.3"N 18°41'44.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
41	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.9"N 18°41'45.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
42	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'02.4"N 18°41'45.7"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
43	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'03.0"N 18°41'46.2"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
44	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'03.5"N 18°41'46.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
45	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'04.1"N 18°41'47.3"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
46	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'04.7"N 18°41'47.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
47	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'05.2"N 18°41'48.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
48	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 535m od obiektu, na azymucie 30°	53°03'07.4"N 18°41'50.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
49	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555m od obiektu, na azymucie 30°	53°03'07.9"N 18°41'50.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
50	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 30°	53°03'08.2"N 18°41'51.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
51	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.1"N 18°41'37.7"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
52	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.4"N 18°41'38.7"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
53	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.7"N 18°41'39.5"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
54	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.1"N 18°41'40.6"E	3,5	0,009	0,1	0,1	2,0
55	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.4"N 18°41'41.4"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
56	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.4"N 18°41'44.3"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
57	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.7"N 18°41'45.2"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
58	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.0"N 18°41'46.0"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
59	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.4"N 18°41'47.1"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
60	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.3"N 18°41'49.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
61	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.9"N 18°41'51.7"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
62	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.2"N 18°41'52.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
63	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.5"N 18°41'53.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
64	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.9"N 18°41'54.4"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
65	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.2"N 18°41'55.4"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E*) [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
66	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.5"N 18°41'56.3"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
67	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.8"N 18°41'57.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
68	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.2"N 18°41'58.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
69	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.4"N 18°41'59.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
70	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.8"N 18°41'60.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
71	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.1"N 18°42'00.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
72	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.4"N 18°42'0.8"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
73	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.6"N 18°42'02.3"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
74	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'36.9"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
75	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'38.0"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
76	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'39.0"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
77	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'40.2"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
78	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'41.1"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
79	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'42.2"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
80	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'43.3"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
81	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'44.4"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
82	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'45.4"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
83	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'46.6"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
84	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'47.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
85	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'48.7"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
86	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.3"N 18°41'46.3"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
87	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'50.3"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
88	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.6"N 18°41'51.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
89	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'52.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
90	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'53.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
91	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'54.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
92	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'57.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
93	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'58.8"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
94	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'59.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
95	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'01.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
96	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'02.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
97	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'03.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
98	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'04.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
99	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'05.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
100	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°42'05.8"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
101	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.2"N 18°41'36.5"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
102	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.0"N 18°41'37.4"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
103	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.7"N 18°41'38.3"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
104	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.3"N 18°41'39.3"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
105	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.0"N 18°41'40.1"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
106	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.7"N 18°41'41.1"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
107	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.4"N 18°41'41.7"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
108	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.4"N 18°41'44.7"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
109	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.1"N 18°41'45.7"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
110	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.8"N 18°41'46.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.4"N 18°41'47.6"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
112	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.0"N 18°41'48.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
113	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.7"N 18°41'49.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
114	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.4"N 18°41'50.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
115	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.1"N 18°41'51.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E*) [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
116	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.4"N 18°41'53.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
117	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.1"N 18°41'54.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
118	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.8"N 18°41'55.0"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
119	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.5"N 18°41'55.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
120	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°2'45.0"N 18°41'57.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
121	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.8"N 18°41'57.7"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
122	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.4"N 18°41'58.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
123	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.2"N 18°42'00.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
124	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.7"N 18°42'00.8"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
125	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.5"N 18°42'01.5"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
126	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.3"N 18°42'01.9"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
127	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.2"N 18°41'35.9"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
128	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.6"N 18°41'36.7"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
129	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.0"N 18°41'37.2"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
130	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.5"N 18°41'37.7"E	3,5	0,009	0,1	0,1	2,0
131	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.9"N 18°41'38.3"E	3,5	0,009	0,1	0,1	2,0
132	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.3"N 18°41'38.8"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
133	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.8"N 18°41'39.4"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
134	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.2"N 18°41'39.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
135	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.7"N 18°41'40.3"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
136	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.9"N 18°41'41.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
137	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.5"N 18°41'41.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
138	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.9"N 18°41'42.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
139	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.3"N 18°41'42.5"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
140	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.7"N 18°41'43.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0

*) Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
141	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.2"N 18°41'43.6"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
142	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.6"N 18°41'44.2"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
143	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.2"N 18°41'44.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
144	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'42.5"N 18°41'45.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
145	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'41.3"N 18°41'46.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
146	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'40.8"N 18°41'46.8"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
147	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'40.2"N 18°41'47.3"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
148	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'39.6"N 18°41'47.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
149	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'39.0"N 18°41'48.5"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
150	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 495m od obiektu, na azymucie 150°	53°02'38.6"N 18°41'48.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
151	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 515m od obiektu, na azymucie 150°	53°02'38.1"N 18°41'49.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
152	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 535m od obiektu, na azymucie 150°	53°02'37.4"N 18°41'50.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
153	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555m od obiektu, na azymucie 150°	53°02'36.9"N 18°41'50.4"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
154	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 150°	53°02'36.7"N 18°41'50.7"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
155	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.6"N 18°41'35.7"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
156	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.8"N 18°41'35.5"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
157	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.0"N 18°41'36.1"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
158	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.6"N 18°41'35.8"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
159	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.9"N 18°41'35.8"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
160	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.2"N 18°41'35.7"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
161	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.5"N 18°41'35.7"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
162	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.9"N 18°41'35.7"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
163	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.2"N 18°41'35.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1)] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
164	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.5"N 18°41'35.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
165	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.9"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
166	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.2"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.6"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
168	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'42.9"N 18°41'35.7"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
169	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'42.2"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
170	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'41.5"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
171	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'40.9"N 18°41'35.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
172	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'40.3"N 18°41'35.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
173	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'39.1"N 18°41'35.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
174	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 435m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'38.4"N 18°41'35.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
175	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 455m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'37.8"N 18°41'35.7"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
176	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 475m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'37.2"N 18°41'35.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
177	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 495m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'36.5"N 18°41'35.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
178	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 515m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'35.9"N 18°41'35.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
179	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 535m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'35.2"N 18°41'35.6"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
180	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 555m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'34.5"N 18°41'35.6"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 180°	53°02'34.3"N 18°41'35.6"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
182	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.2"N 18°41'35.4"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
183	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.5"N 18°41'34.6"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
184	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.8"N 18°41'34.2"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
185	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.3"N 18°41'33.7"E	3,5	0,009	0,1	0,1	2,0

[1)] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[)] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
186	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.4"N 18°41'30.1"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
187	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.9"N 18°41'29.6"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
188	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.3"N 18°41'29.1"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
189	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.8"N 18°41'28.5"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
190	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.2"N 18°41'28.1"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
191	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.6"N 18°41'27.5"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
192	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'42.8"N 18°41'26.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
193	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'42.3"N 18°41'26.2"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
194	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'41.8"N 18°41'25.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
195	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'41.2"N 18°41'25.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
196	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'40.2"N 18°41'24.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
197	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 465m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'39.5"N 18°41'23.5"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
198	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 485m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'39.0"N 18°41'23.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
199	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 505m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'38.4"N 18°41'22.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
200	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 525m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'37.8"N 18°41'21.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
201	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 545m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'37.3"N 18°41'21.4"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
202	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 210°	53°02'36.8"N 18°41'20.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
203	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.9"N 18°41'34.3"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
204	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'51.2"N 18°41'32.3"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
205	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.9"N 18°41'31.5"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
206	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'50.6"N 18°41'30.6"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
207	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'49.0"N 18°41'25.6"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0

[)] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
208	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.3"N 18°41'23.9"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
209	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'48.0"N 18°41'23.1"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
210	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.7"N 18°41'22.2"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
211	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.4"N 18°41'21.3"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
212	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'47.1"N 18°41'20.4"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
213	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.8"N 18°41'19.4"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
214	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.4"N 18°41'18.4"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
215	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'46.1"N 18°41'17.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
216	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.7"N 18°41'16.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
217	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.5"N 18°41'15.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
218	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'45.1"N 18°41'14.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
219	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.8"N 18°41'13.8"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
220	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.5"N 18°41'12.9"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
221	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'44.1"N 18°41'11.9"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
222	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.9"N 18°41'11.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
223	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.6"N 18°41'10.2"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
224	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'43.4"N 18°41'09.7"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
225	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'35.1"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
226	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'33.8"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
227	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'32.9"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
228	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'31.8"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
229	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'31.0"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
230	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'28.4"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
231	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.4"N 18°41'27.6"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
232	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.4"N 18°41'26.3"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
233	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'25.4"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
234	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'24.4"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
235	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'23.2"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0
236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'22.2"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
237	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'21.2"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
238	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'20.1"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
239	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'19.0"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
240	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.4"N 18°41'18.0"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
241	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'17.2"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
242	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'15.4"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
243	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'14.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
244	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'13.5"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
245	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'12.6"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
246	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'11.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
247	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'10.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
248	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'09.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
249	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'08.3"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
250	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'07.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
251	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'06.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
252	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.5"N 18°41'05.7"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
253	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'52.8"N 18°41'35.3"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
254	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53° 2'53.1"N 18°41'34.0"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
255	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.5"N 18°41'33.2"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
256	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.8"N 18°41'32.3"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
257	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.1"N 18°41'31.4"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
258	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.4"N 18°41'30.4"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
259	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.7"N 18°41'29.5"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
260	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.1"N 18°41'28.5"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
261	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.4"N 18°41'27.6"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
262	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.8"N 18°41'26.6"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
263	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.0"N 18°41'25.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
264	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.4"N 18°41'24.7"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
265	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.8"N 18°41'23.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
266	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.1"N 18°41'22.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
267	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.4"N 18°41'22.0"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
268	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.7"N 18°41'20.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
269	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.1"N 18°41'19.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
270	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.5"N 18°41'18.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
271	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.7"N 18°41'18.2"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
272	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.0"N 18°41'17.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
273	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.3"N 18°41'16.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
274	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.6"N 18°41'15.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
275	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.1"N 18°41'14.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
276	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.4"N 18°41'13.4"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
277	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.7"N 18°41'12.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
278	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.1"N 18°41'11.5"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
279	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.4"N 18°41'10.5"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
280	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.6"N 18°41'09.8"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
281	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'53.4"N 18°41'35.0"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
282	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'54.7"N 18°41'33.8"E	3,0	0,008	0,1	0,1	2,0
283	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.2"N 18°41'33.3"E	3,1	0,008	0,1	0,1	2,0
284	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'55.8"N 18°41'32.7"E	3,4	0,009	0,1	0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E[1] [V/m]	Wartość obliczona pola-M [A/m]	Wskaźnik poziomu emisji WM_E	Wskaźnik poziomu emisji WM_H	Wysokość pomiaru [m]
1	2	3	4	5	6	7	8
285	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.4"N 18°41'32.2"E	2,9	0,008	0,1	0,1	2,0
286	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'56.9"N 18°41'31.6"E	2,6	0,007	<0,1	<0,1	2,0
287	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'57.5"N 18°41'31.0"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
288	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.1"N 18°41'30.5"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
289	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'58.6"N 18°41'30.0"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
290	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.3"N 18°41'29.4"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1	2,0
291	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°02'59.8"N 18°41'28.9"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
292	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'00.4"N 18°41'28.3"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
293	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.0"N 18°41'27.8"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
294	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'01.6"N 18°41'27.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
295	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'02.2"N 18°41'26.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
296	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'02.7"N 18°41'26.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
297	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'03.2"N 18°41'25.6"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
298	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'03.9"N 18°41'25.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
299	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'04.4"N 18°41'24.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
300	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'05.1"N 18°41'23.9"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
301	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	53°03'05.5"N 18°41'23.4"E	2,1	0,006	<0,1	<0,1	2,0
303	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 495m od obiektu, na azymucie 330°	53°03'05.9"N 18°41'23.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
304	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 515m od obiektu, na azymucie 330°	53°03'06.9"N 18°41'22.1"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
305	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 535m od obiektu, na azymucie 330°	53°03'07.5"N 18°41'21.5"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0
306	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555m od obiektu, na azymucie 330°	53°03'08.0"N 18°41'21.0"E	1,9	0,005	<0,1	<0,1	2,0
307	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 563m od obiektu, na azymucie 330°	53°03'08.3"N 18°41'20.8"E	1,7	0,005	<0,1	<0,1	2,0

[1] Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

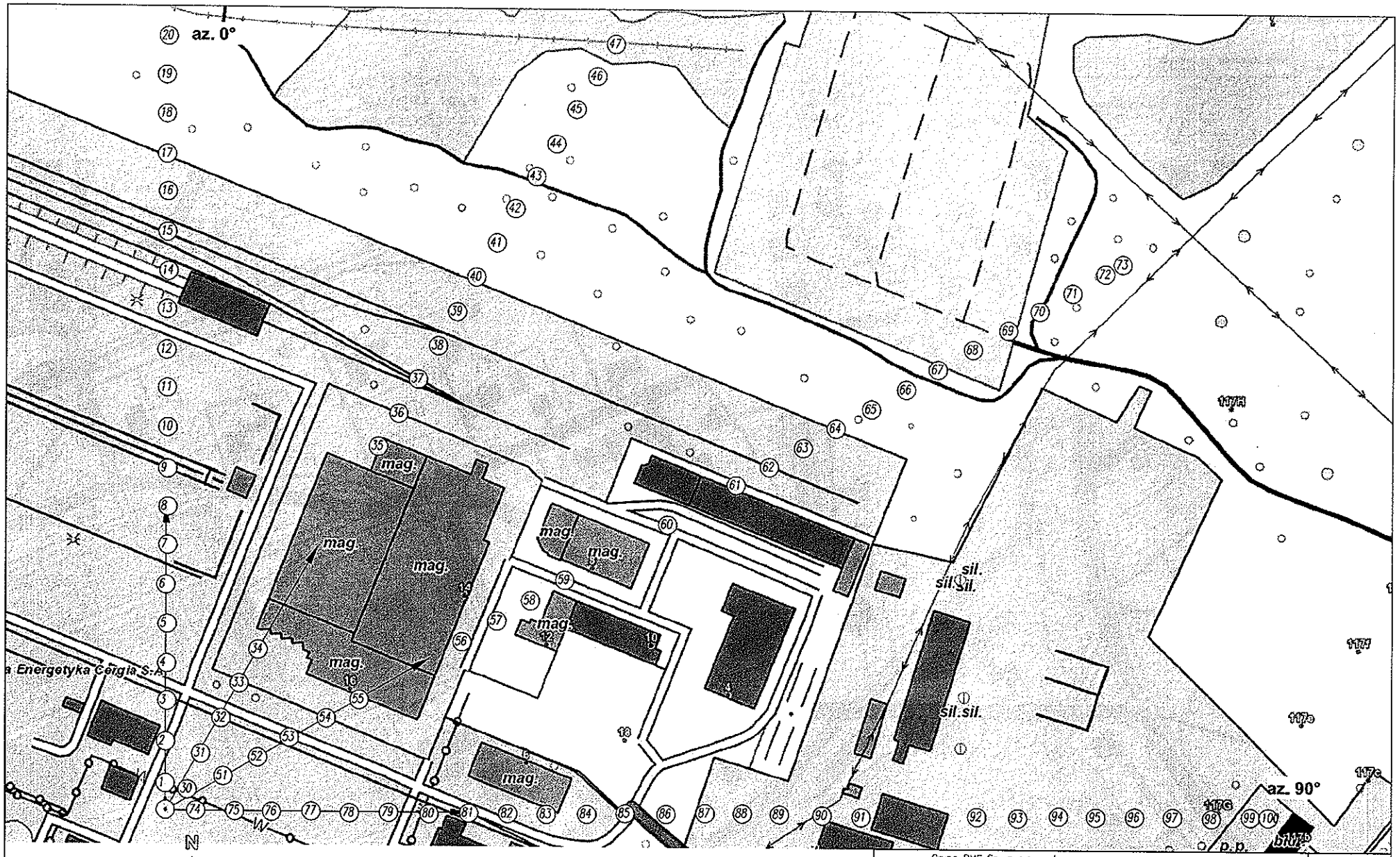
Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru.

Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż 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.

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) 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.



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

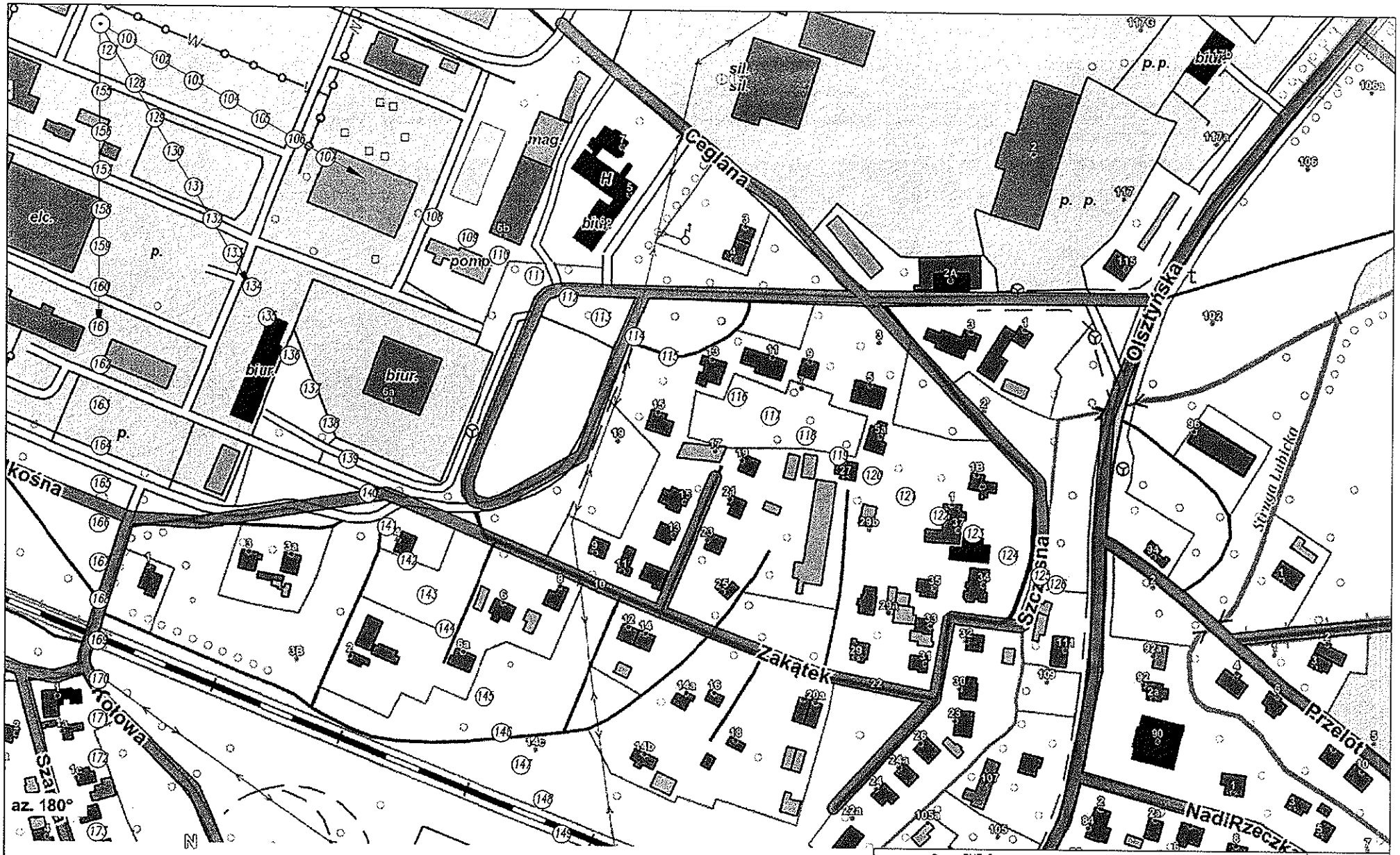
LEGENDA:

(Nr) – Punkty (piony) pomiarowe

⊙ – Lokalizacja źródła pola–EM

◯ – Obligatoryjny obszar pomiarowy

Inwestor: Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k 00–446 Warszawa, ul. Fabryczna 5a		Skala 1:2500
Obiekt: RSN TORUŃ CERGIA Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 141/2020/OS/02		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Biezanowska 22, 30–812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 01



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

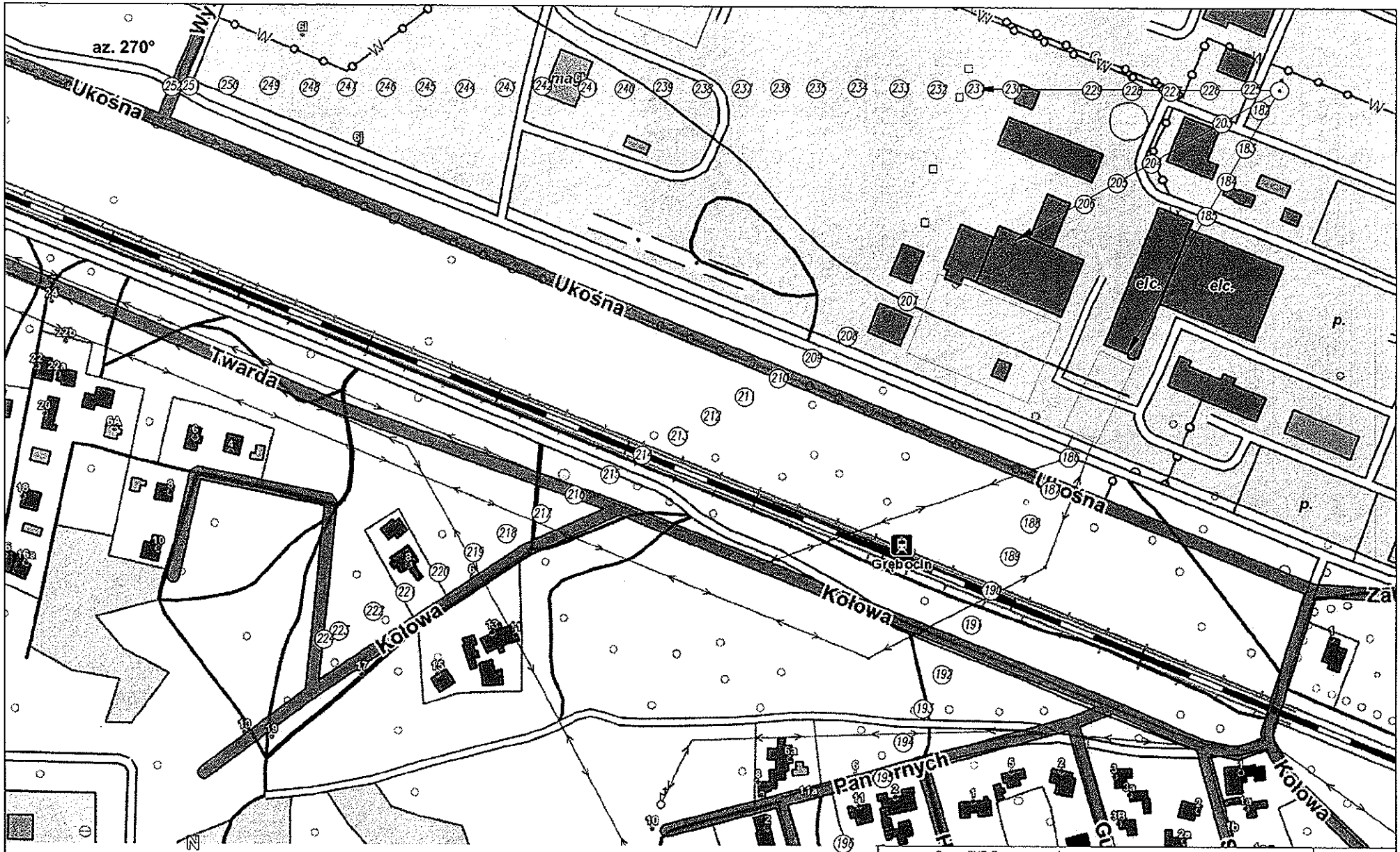
LEGENDA:

(Nr) – Punkty (piony) pomiarowe

⊙ – Lokalizacja źródła pola-EM

◯ – Obligatoryjny obszar pomiarowy

Inwestor: Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k 00-446 Warszawa, ul. Fabryczna 5a		Skala 1:2500
Obiekt: RSN TORŃ CERGIA		
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
Nr sprawozdania: 141/2020/OS/02		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 02



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

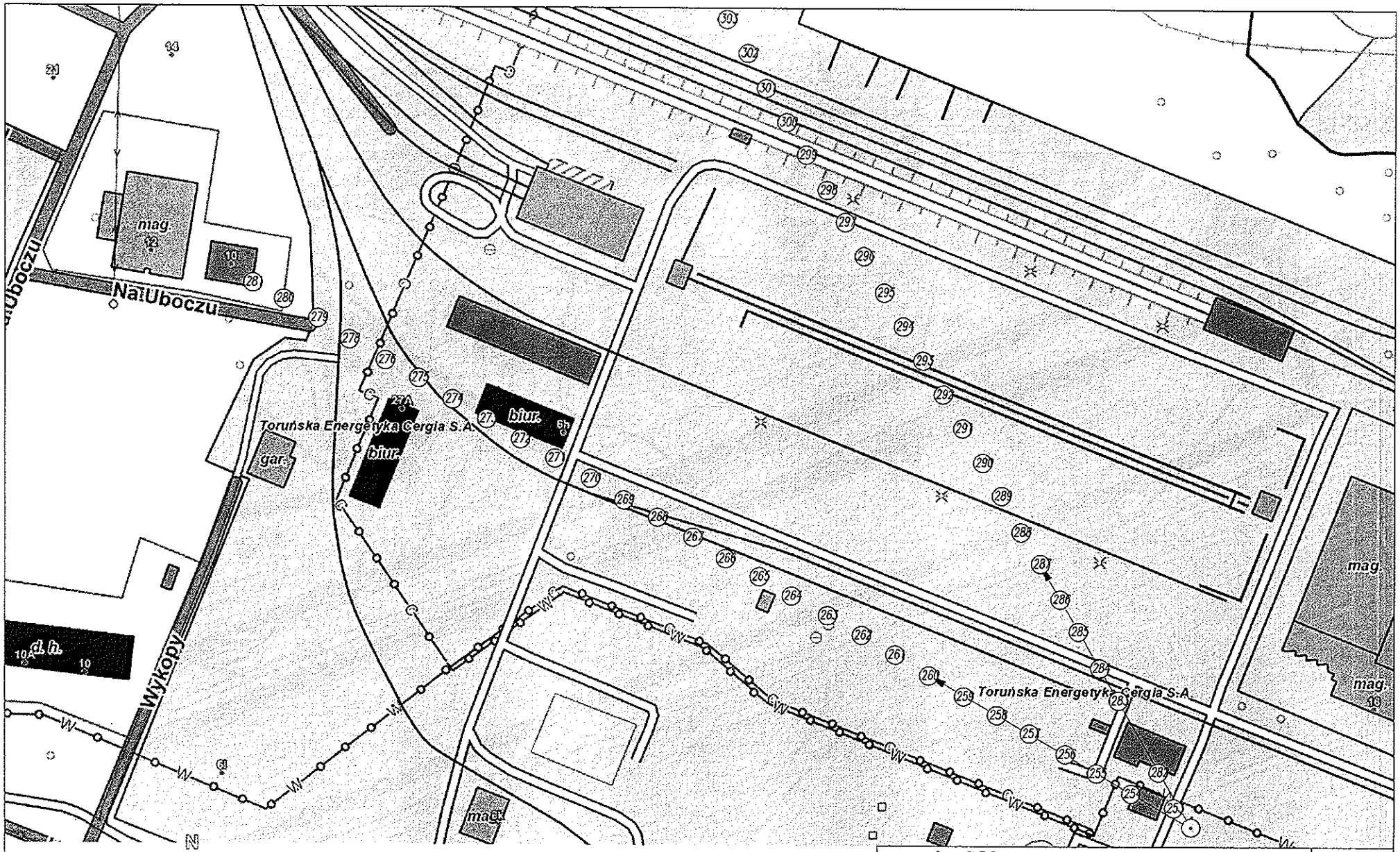
LEGENDA:

(Nr) – Punkty (piony) pomiarowe

⊙ – Lokalizacja źródła pola–EM

○ – Obligatoryjny obszar pomiarowy

Inwestor: Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k 00–446 Warszawa, ul. Fabryczna 5a		Skala 1:2500
Obiekt: RSN TORUŃ CERGIA		
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych		
Nr sprawozdania: 141/2020/OS/02		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30–812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 03



N

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

LEGENDA:

(Nr) – Punkty (piony) pomiarowe

⊙ – Lokalizacja źródła pola–EM

◯ – Obligatoryjny obszar pomiarowy

Inwestor: Grupa RMF Sp. z o.o. sp.k 00-446 Warszawa, ul. Fabryczna 5a		Skala 1:2500
Obiekt: RSN TORUŃ CERGIA Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 141/2020/OS/02		
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Biezanowska 22, 30-812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 04

7. Podsumowanie wyników pomiarów

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:

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

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 *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], stwierdza się, że w obszarze pomiarowym rozpatrywanej instalacji radiokomunikacyjnej we wszystkich punktach / pionach pomiarowych żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1, w związku z czym w punktach tych należy uznać za dotrzymane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Mateusz Skotniczny	Hanna Helczyk	Kierownik Laboratorium Kierownik ds. Jakości mgr inż. Robert Kłosek

KONIEC SPRAWOZDANIA