

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							
Starostwo Powiatowe w Piasecznie, ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno							
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację							
RCN Warszawa / Raszyn							
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja							
Gmina: LESZNOWOLA KTS: 10071413018032 Powiat: PIASECZYŃSKI KTS: 10071413018000 Województwo: MAZOWIECKIE KTS: 10071400000000							
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby							
Emitel S.A. ul. F.Klimczaka 1, 02-797 Warszawa							
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji							
Aleja Krakowska 180, 05-552 Wólka Kosowska, Łazy							
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, radionawigacyjna i radiolokacyjna, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej.							
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług							
Świadczenie usług w zakresie telekomunikacji oraz emisji programów telewizyjnych i radiowych na terenie całego kraju							
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)							
Wszystkie dni tygodnia przez całą dobę							
9. Wielkość i rodzaj emisji							
Przedstawiono w tabelach w punkcie 12							
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji							
Wielkość emisji promieniowania elektromagnetycznego ograniczana jest poprzez zastosowanie najnowocześniejszych technologii używanych dziś na świecie. Są to:							
- najwyższej klasy anteny charakteryzujące się wysoką kierunkowością - cyfryzacja sygnału co pozwala na istotne obniżenie mocy nadawczych - stosowanie algorytmów przesyłu pozwalających na maksymalne wykorzystanie pasma częstotliwości							
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami							
Zastosowane ograniczenia wielkości emisji zapewniają, że w miejscach dostępnych dla ludności poziom natężenia pola elektromagnetycznego nie przekroczy dopuszczonych prawem wielkości.							
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:							
Lp wyszczególnienie							
1 współrzędne geograficzne lub współrzędne prostokątne płaskie anten instalacji, z dokładnością odpowiednio do jednej dziesiątej sekundy lub w zaokrągleniu do 1 m (współrzędne mogą być określone z użyciem technik GPS lub innych dostępnych technik, z zachowaniem wymaganej dokładności) w obowiązującym układzie odniesień przestrzennych;							
20 E 53'08" 52 N 04'24"							
Tab. 1. Parametry techniczne układu antenowego 16x4 K772550 (DVB-T MUX1, MUX2, MUX3)							
L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1.	K772550	Emitel	174 - 862	0	334,5	0,5	16906
2.	K772550				333,5	0,5	16906
3.	K772550				332,5	0,5	16906
4.	K772550				331,5	0,5	16906
5.	K772550				330,5	0,5	16906
6.	K772550				329,5	0,5	16906
7.	K772550				328,5	0,5	16906
8.	K772550				327,5	0,5	16906
9.	K772550				326,5	0,5	16906
10.	K772550				325,5	0,5	16906
11.	K772550				324,5	0,5	16906
12.	K772550				323,5	0,5	16906
13.	K772550				322,5	0,5	16906
14.	K772550				321,5	0,5	16906
15.	K772550				320,5	0,5	16906
16.	K772550				319,5	0,5	16906
17.	K772550	Emitel	174 - 862	90	334,5	0,5	16906
18.	K772550				333,5	0,5	16906
19.	K772550				332,5	0,5	16906
20.	K772550				331,5	0,5	16906
21.	K772550				330,5	0,5	16906
22.	K772550				329,5	0,5	16906
23.	K772550				328,5	0,5	16906
24.	K772550				327,5	0,5	16906
25.	K772550				326,5	0,5	16906
26.	K772550				325,5	0,5	16906
27.	K772550				324,5	0,5	16906
28.	K772550				323,5	0,5	16906
29.	K772550				322,5	0,5	16906
30.	K772550				321,5	0,5	16906
31.	K772550				320,5	0,5	16906
32.	K772550				319,5	0,5	16906
33.	K772550	Emitel	174 - 862	180	334,5	0,5	16906
34.	K772550				333,5	0,5	16906
35.	K772550				332,5	0,5	16906
36.	K772550				331,5	0,5	16906
37.	K772550				330,5	0,5	16906
38.	K772550				329,5	0,5	16906
39.	K772550				328,5	0,5	16906
40.	K772550				327,5	0,5	16906
41.	K772550				326,5	0,5	16906
42.	K772550				325,5	0,5	16906
43.	K772550				324,5	0,5	16906
44.	K772550				323,5	0,5	16906
45.	K772550				322,5	0,5	16906
46.	K772550				321,5	0,5	16906
47.	K772550				320,5	0,5	16906
48.	K772550				319,5	0,5	16906

49.	K772550	Emitel	174 - 862	270	334,5	0,5	16906
50.	K772550				333,5	0,5	16906
51.	K772550				332,5	0,5	16906
52.	K772550				331,5	0,5	16906
53.	K772550				330,5	0,5	16906
54.	K772550				329,5	0,5	16906
55.	K772550				328,5	0,5	16906
56.	K772550				327,5	0,5	16906
57.	K772550				326,5	0,5	16906
58.	K772550				325,5	0,5	16906
59.	K772550				324,5	0,5	16906
60.	K772550				323,5	0,5	16906
61.	K772550				322,5	0,5	16906
62.	K772550				321,5	0,5	16906
63.	K772550				320,5	0,5	16906
64.	K772550				319,5	0,5	16906

Tab. 2. Parametry techniczne układów antenowych 12x4 EAR 203 (RMF FM, PR3, PR1):

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Główne kierunki promieniowania	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			MHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	EAR203	Emitel	88 - 108	37	257,6	0,5	3581,6
2	EAR203				254,4	0,5	3581,6
3	EAR203				251,2	0,5	3581,6
4	EAR203				248	0,5	3581,6
5	EAR203				244,8	0,5	3581,6
6	EAR203				241,6	0,5	3581,6
7	EAR203				238,4	0,5	3581,6
8	EAR203				235,2	0,5	3581,6
9	EAR203				232	0,5	3581,6
10	EAR203				228,8	0,5	3581,6
11	EAR203				225,6	0,5	3581,6
12	EAR203				222,4	0,5	3581,6
13	EAR203			132	257,6	0,5	3581,6
14	EAR203				254,4	0,5	3581,6
15	EAR203				251,2	0,5	3581,6
16	EAR203				248	0,5	3581,6
17	EAR203				244,8	0,5	3581,6
18	EAR203				241,6	0,5	3581,6
19	EAR203				238,4	0,5	3581,6
20	EAR203				235,2	0,5	3581,6
21	EAR203				232	0,5	3581,6
22	EAR203				228,8	0,5	3581,6
23	EAR203				225,6	0,5	3581,6
24	EAR203				222,4	0,5	3581,6
25	EAR203			222	257,6	0,5	3581,6
26	EAR203				254,4	0,5	3581,6
27	EAR203				251,2	0,5	3581,6
28	EAR203				248	0,5	3581,6
29	EAR203				244,8	0,5	3581,6
30	EAR203				241,6	0,5	3581,6
31	EAR203				238,4	0,5	3581,6
32	EAR203				235,2	0,5	3581,6
33	EAR203				232	0,5	3581,6
34	EAR203				228,8	0,5	3581,6
35	EAR203				225,6	0,5	3581,6
36	EAR203				222,4	0,5	3581,6
37	EAR203			312	257,6	0,5	3581,6
38	EAR203				254,4	0,5	3581,6
39	EAR203				251,2	0,5	3581,6
40	EAR203				248	0,5	3581,6
41	EAR203				244,8	0,5	3581,6
42	EAR203				241,6	0,5	3581,6
43	EAR203				238,4	0,5	3581,6
44	EAR203				235,2	0,5	3581,6
45	EAR203				232	0,5	3581,6
46	EAR203				228,8	0,5	3581,6
47	EAR203				225,6	0,5	3581,6
48	EAR203				222,4	0,5	3581,6

Tab. 3. Parametry techniczne radiolinii

L.p.	Pojedyncza antena	Użytkownik	Pasmo	Azymut	Wysokość zawieszenia	Pochylenie wiązki głównej	EIRP pojedynczej anteny
			GHz	deg	m n.p.t.	deg	W
1	VHLP1-23-NC3	Emitel	23	264	150	1	490
2	VHLP2-13-NC3	Emitel	13	22,2	75	0,5	631
3	VHLP2-18-NC3	EmiTel	18	331,3	100	0,5	977,24
4	VHLP2-18-NC3	EmiTel	18	16,3	125	0,5	977,24
5	VHLP2-23-NC3	EmiTel	23	4,8	75	0,5	575,44
6	VHLP1-18-NC3	Emitel	18	22	75	0,5	631
7	VHLP2-18	EmiTel	18	198,4	50	0,5	977,24
8	VHLP2-18-NC3	EmiTel	18	12,8	100	0,5	977,24
9	VHLP2-18-NC3	EmiTel	18	352,2	200	0,5	524,81
10	VHLP2-18G-1B	EmiTel	18	288,9	160	0,5	977,24
11	VHLP2-130 Parabol	EmiTel	13	289,5	160	0,5	537,03
12	VHLP1-32-NC3	EmiTel	32	358,1	150	0,5	891,25
13	VHLP1-38-NC3	EmiTel	38	210	52	0,5	234,42
14	VHLP2-18-NC3	EmiTel	18	17,8	150	0,5	933
15	VHLP1-18-NC3	Emitel	18	34	50	0,5	354,81
16	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	14,8	50	0,5	977,24
17	VHLP1-23-NC3	Emitel	23	7	75	0,5	724,44
18	VHLP1-32-NC3	Emitel	32	276,5	75	0,5	891,25
19	VHLP1-38-NC3	Emitel	38	94,9	75	0,5	281,84
20	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	13,1	75	0,5	524,81
21	VHLP2-32-NC3	Emitel	32	32,5	75	0,5	446,68
22	VHLP2-32-NC3	Emitel	32	80,7	75	0,5	1659,6
23	VHLPX2-13S-NC3	Emitel	13	14,1	75	0,5	302
24	BFZ62232/2S07H	Emitel	23	18,5	75	0,5	891,25
25	VHLP2-23	Emitel	23	89,5	75	0,5	741,31
26	VHLP1-23	Emitel	23	15,1	95	0,5	1621,81
27	VHLP1-18-NC3	Emitel	18	343,9	100	0,5	1621,81
28	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	38,3	100	0,5	977,24
29	VHLP2-23-NC3	Emitel	23	354,5	100	0,5	1479,11
30	VHLP2-13-NC3	Emitel	13	301	100	0,5	660,69
31	VHLP1-32-NC3	Emitel	32	120	120	0,5	891,25
32	VHLP1-13-NC3	Emitel	13	290,5	125	0,5	194,98
33	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	34,1	125	0,5	870,96

34	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	106	125	0,5	933,25
35	VHLP2-23-NC3	Emitel	23	298	125	0,5	2630,27
36	VHLP1-18-NC3	Emitel	18	38,7	136	0,5	398,11
37	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	349	150	0,5	940
38	VHLP2-23-NC3	Emitel	22	353,7	150	0,5	831,76
39	VHLP2-13S-NC3	Emitel	13	27,3	150	0,5	742
40	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	296,1	150	0,5	296,1
41	VHLP2-23-NC3	Emitel	23	274,8	150	0,5	741,31
42	VHLP1-32-NC3	Emitel	32	310,3	192	0,5	446,68
43	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	359,5	220	0,5	1548,82
44	VHLP2-18-NC3	Emitel	18	243,8	225	0,5	1096,48

kwalfikację instalacji jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - przez podanie informacji, czy miejsca dostępne dla ludności znajdują się w określonej w rozporządzeniu odległości od środków elektrycznych poszczególnych anten, w osi ich głównych wiązek promieniowania;

Radiodifuzja - instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze lub mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko
radiolinie (tab.3) - nie dotyczy
anteny telewizyjnej i radiowej skierowane są w kierunku widnokregu (równoległe do powierzchni terenu). Osie główne maksymalnych azymutów promieniowania w żadnym punkcie nie przecinają miejsc dostępnych dla ludności.

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

Sprawozdanie z pomiarów w załączeniu.

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Kraków, 2020-09-23

Koordinator Zarządzania
Ochroną Środowiska

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Ryszard Chlebda

Podpis:

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia.....

Numer zgłoszenia.....

Ryszard Chlebda



AB 1571



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

Sprawozdanie nr 206/2020/OS

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od zleceniodawcy)

RCN WARSZAWA RASZYN

al. Krakowska 180

05-552 Wólka Kosowska, Łazy

pow. piaseczyński, woj. mazowieckie

Data wykonania pomiarów:

18.08.2020 r.

Data wykonania sprawozdania:

03.09.2020 r.

Zleceniodawca:

Emitel S.A.

ul. Klimczaka 1

02-797 Warszawa

Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

1. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
(Tekst jednolity: Dz. U. 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.
Narda NBM - 520 Nr D-1583	EF6091 nr 01164	80 – 90 000MHz	1,0-248 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 S/N:9614083
(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

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 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.

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 ogólne

Tabela Nr 1 – Informacje o zleceniu

Tabela Nr 2 – Informacje o obiekcie

Tabela Nr 3 – Dane techniczne źródła pól

Tabela Nr 1

ZLECENIE:	
Zleceniodawca pomiarów:	Emitel S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. F. Klimczaka 1
Zlecenie:	Zamówienie nr 26398 z dnia 10.08.2020 roku
Osoba udzielająca informacji do sprawozdania:	Przedstawiciel zleceniodawcy Pani Marta Głuch - Koordynator wiodący

Tabela Nr 2*

OBIEKT	
Właściciel:	Emitel S.A.
Nazwa:	RCN Warszawa / Raszyn
Rodzaj instalacji:	Radiowe Centrum Nadawcze
Adres:	Al. Krakowska 180, 05-522 Wólka Kosowska, Łazy
Współrzędne geograficzne:	52°04'24"N 20°53'08"E
Charakterystyka otoczenia:	Na przedmieściach Warszawy, w otoczeniu nieużytków i domów jednorodzinnych
Wysokość posadowienia wieży:	116 m n.p.m.
Wysokość wieży:	336,26 m n.p.t.

*Dane uzyskane od zleceniodawcy

Tabela Nr 3*

URZĄDZENIA EMITEL					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	1	2	3	4
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	18 GHz	18 GHz	18 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	22 dBm	22 dBm	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	50	50	50	52
	Typ anteny	VHLP1-18-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18	VHLP1-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	354,81	977,24	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	34 kier. ENEL MED. Warszawa / Postępu 6	14,8 kier. CSM Warszaw/ Krakowiaków 103	198,4 kier. Doehler Tarczyn	210 kier. Alnor Wola Mrokowska
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zleceniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	5	6	7	8
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	18 GHz	23 GHz	32 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	19 dBm	22 dBm	14,5 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	75,0	75,0	75,0	75,0
	Typ anteny	VHLP1-18-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-32-NC3	VHLP1-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	724,44	891,25	281,84
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	22 kier. PAŻP Janka Muzykanta	7 kier. IKEA Janki	276,5 kier. Synflex Nadarzyn / Grodziska 93	94,9 kier. Interoute Wilcza Góra
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	9	10	11	12
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz	18 GHz	23 GHz	32 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	19 dBm	Brak danych	19 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	75,0	75,0	75,0	75,0
	Typ anteny	VHLP2-13-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-23-NC3	VHLP2-32-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	524,81	Brak danych	446,68
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	22,2 kier OOM PAŻP Warszawa/Janka Muzykanta przesło #3 tor 2	13,1 kier ZUS Goleszowska	4,8 kier Hellmann Raszyn /Sokołowska	32,5 kier Ramirent Podolszyn Nowy
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zleceńodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	13	14	15	16
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	32 GHz	13 GHz	23 GHz	23 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	19 dBm	19 dBm	19 dBm	19 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	75,0	75,0	75,0	75,0
	Typ anteny	VHLP2-32-NC3	VHLPX2-13S-NC3	BFZ62232/2S07H	VHLP2-23
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 + 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	1659,6	302	891,25	741,31
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	80,7 kier Tiger Coating Stara Iwiczna / Słoneczna 42a	14,1 kier Anwim Warszawa/Daimlera	18,5 kier Carlsberg Krakowiaków 34	89,5 Kier. Sąd Rejonowo Piaseczno
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Ericsson	Andrew Corp.
	Nr źródła	17	18	19	20
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	18 GHz	18 GHz	18 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	22 dBm	22 dBm	Brak danych	22 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	95	100	100	100
	Typ anteny	VHLP1-23	VHLP1-18-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	1621,81	1621,81	Brak danych	977,24
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	15,1 kier MaryKay2, Warszawa ul. Działkowa 62	343,9 kier Movianto Ożarów Maz / Radziwiłłów 5	331,3 kier OPDF Ołtarzew / Południowa	38,3 kier. SWECO Bukowińska
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zleciennodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	21	22	23	24
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	18 GHz	23 GHz	13 GHz	32 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	22 dBm	22,5 dBm	22 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	100	100	100	120
	Typ anteny	VHLP2-18-NC3	VHLP2-23-NC3	VHLP2-13-NC3	VHLP1-32-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	1479,11	660,69	891,25
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	12,8 kier Makro Warszawa	354,5 kier Prószyński Reguły	301 kier TW – Link Bramki	120 kier Sękocin Nowy
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	25	26	27	28
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	13 GHz	18 GHz	18 GHz	18 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	22 dBm	Brak danych	21 dBm	21 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	125	125	125	125
	Typ anteny	VHLP1-13-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	194,98	Brak danych	870,96	933,25
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	290,5 kier H&M Natolin Logistyczna 8	16,3 kier DPD Warszawa/ Mineralna 15	34,1 kier VIG Warszawa/ Cybernetyki 7	106 kier Cursor Łubna
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zleceniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	29	30	31	32
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	18 GHz	18 GHz	22 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	24 dBm	22 dBm	21 dBm	19 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	125	136	150	150
	Typ anteny	VHLP2-23-NC3	VHLP1-18-NC3	VHLP 2-18-NC3	VHLP 2-23-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	2630,27	398,11	940	831,76
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	298 kier Papyrus Radonice	38,7 kier Grosik Taxi Warszawa/Puławska 228	349 kier Jungheinrich Bronisze Świerkowa 3	353,7 kier OOM Jawczyce/ ul. Wspólna Droga 6
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	33	34	35	36
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	32 GHz	13 GHz	18 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	23 dBm	22 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	150	150	150	150
	Typ anteny	VHLP1-23-NC3	VHLP1-32-NC3	VHLP2-13S-NC3	VHLP2-18-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	742	977,24
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	264 kier Kostowiec Paccar	358,1 kier GLS Wypędy Zdrojowa	27,3 kier WP Żwirki i Wigury 16	296,1 kier Raben Adamów
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zleceniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	37	38	39	40
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	18 GHz	23 GHz	13 GHz	18 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	19 dBm	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	150	150	160	160
	Typ anteny	VHLP2-18-NC3	VHLP2-23-NC3	VHLP2-130 Parabol	VHLP2-18G-1B
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	741,31	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	17,8 kier ACP Global Warszawa/ Krakowska 4/6	274,8 kier Urszulin	289,5 kier Raben Chlebnia	288,9 kier HopiPL Chlebnia
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	41	42	43	44
	Użytkownik	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.	Emitel S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	32 GHz	18 GHz	18 GHz	18 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	22 dBm	Brak danych	24 dBm	22 dBm
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	192	200	220	225
	Typ anteny	VHLP1-32-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18-NC3	VHLP2-18-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	446,68	Brak danych	1548,82	1096,48
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	310,3 kier Omnires Nadarzyn	352,2 kier DPD Pruszków /Grobłowa 4	359,5 kier Mecalux Blizne Łaszczyńskiego	243,8 kier. OOM Continental Mszczonów
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zlecniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

URZĄDZENIA EMITEL – RADIODYFUZJA					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	45	46	47	48
	Użytkownik	DVB-T-MUX 1	DVB-T MUX 3	Program 3 PR	RMF FM
	Typ nadajnika	TDV 3008	TDV 3008	NR 8210	NR 8210
	Częstotliwość znamionowa	770 MHz	522 MHz	98,8 MHz	91 MHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	4,0 kW	5,1 kW	9,82 kW	10,0 kW
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	326,7	326,7	240,0	240,0
	Typ anteny	K 77 25 50	K 77 25 50	EAR 203	EAR 203
	Konfiguracja	16 x 4	16 x 4	12 x 4	12 x 4
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	164	213,2	196,8	213,2
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	0 / 90 / 180 / 270	0 / 90 / 180 / 270	37 / 132 / 222 / 312	37 / 132 / 222 / 312
	Producent	Kathrein	Kathrein	ANEX	ANEX
	Nr źródła	49	50		
	Użytkownik	DVB-T MUX 2	Program 1 PR		
	Typ nadajnika	TDV 3008	NR 8210		
	Częstotliwość znamionowa	690 MHz	102,4 MHz		
	Moc wyjściowa rzeczywista	3,92	9,65		
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	326,7	240		
	Typ anteny	K 77 25 50	EAR 203		
	Konfiguracja	16 x 4	12 x 4		
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	164	196,8		
	Charakterystyka promieniowania	Dookólna	Dookólna		
	Azymut [°]	0 / 90 / 180 / 270	37 / 132 / 222 / 312		
	Producent	Katherin	ANEX		

*Dane uzyskane od zlecniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

URZĄDZENIA INNYCH OPERATORÓW					
Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	51	52	53	54
	Użytkownik	6G Networks Sp. z o.o.	6G Networks Sp. z o.o.	ABW w Warszawie	ABW w Warszawie
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Stacja bazowa	Antena	Antena
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	5 GHz	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	51,0	55,0	80,0	80,0
	Typ anteny	Brak danych	AM-5G19-120	K751637	K751637
	Konfiguracja	1 x 1	2 x 2	Brak danych	Brak danych
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Dookólna	Dookólna
	Azymut [°]	50	315	-	-
	Producent	Brak danych	Ubiquiti Networks	Katherin	Katherin
	Nr źródła	55	56	57	58
	Użytkownik	LandTech Sp. z o.o.	LandTech Sp. z o.o.	LandTech Sp. z o.o.	Lojack S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	5 GHz	5 GHz	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	95,0	95,0	95,0	167,0
	Typ anteny		AM-V5G-TI	AM-V5G-TI	TXL2-3LV
	Konfiguracja	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Dookólna
	Azymut [°]	0	355	111	Brak danych
	Producent	Brak danych	Ubiquiti Networks	Ubiquiti Networks	Brak danych

*Dane uzyskane od zlecniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	59	60	61	62
	Użytkownik	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	38 GHz	23 GHz	23 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	95,0	98,0	98,0	98,0
	Typ anteny	VHLP1-38-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	311	270	61	347
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	63	64	65	66
	Użytkownik	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	38 GHz	38 GHz	23 GHz	23 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	98,0	98,0	100	100
	Typ anteny	VHLP2-38-NC3	VHLP2-38-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-23-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	279	292	354	80
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	67	68	69	70
	Użytkownik	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	23 GHz	23 GHz	23 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	100	100	100	100
	Typ anteny	VHLP1-23-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-23-NC3	VHLP1-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	80	349	300	280
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.

*Dane uzyskane od zlecniodawcy

Tabela Nr 3 c.d.*

Urządzenie Obciążenie (antena)	Nr źródła	71	72	73	74
	Użytkownik	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.	Netia S.A.
	Typ nadajnika	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa	Linia radiowa
	Częstotliwość znamionowa	38 GHz	38 GHz	38 GHz	38 GHz
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	100	100	100	100
	Typ anteny	VHLP1-38-NC3	VHLP1-38-NC3	VHLP1-38-NC3	VHLP2-38-NC3
	Konfiguracja	1 x 1	1 x 1	1 x 1	1 x 1
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	57	6	100	354
	Producent	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.	Andrew Corp.
	Nr źródła	75	76	77	78
	Użytkownik	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.	P4 Sp. z o.o.
	Typ nadajnika	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa	Antena sektorowa
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	48,0	48,0	58,0	48,0
	Typ anteny	APE4518R0	APE4518R0	AMB4520R0	Brak danych
	Konfiguracja	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa	Kierunkowa
	Azymut [°]	20	280	170 (dualbeam)	0
	Producent	Huawei Technologies Co., Ltd.	Huawei Technologies Co., Ltd.	Katherin	Brak danych
	Nr źródła	79			
	Użytkownik	Brak danych			
	Typ nadajnika	Linia radiowa			
	Częstotliwość znamionowa	Brak danych			
	Moc wyjściowa rzeczywista	Brak danych			
	Wysokość zainstalowania [m n.p.t.]	30			
	Typ anteny	Brak danych			
	Konfiguracja	1 x 1			
	Moc promieniowania (EIRP) [W]	Brak danych			
	Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa			
	Azymut [°]	Brak danych			
	Producent	Brak danych			

*Dane uzyskane od zlecniodawcy

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 1,7 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.

6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: $24\div 27^\circ\text{C}$

Wilgotność względna.....: $47\div 50\%$

Opady atmosferyczne.....: brak

Godziny przeprowadzania pomiarów: $11:00\div 17:00$

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 ^{*)}	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'33.4"N 20°53'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.0"N 20°53'02.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.6"N 20°53'02.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.3"N 20°53'02.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.0"N 20°53'02.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.7"N 20°53'02.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.5"N 20°53'02.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.0"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.7"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'39.4"N 20°53'02.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 565 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'39.8"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 585 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'40.5"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

^{*)} 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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. $1,0\text{ V/m}$

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 605 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'41.1"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 625 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'41.8"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 645 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'42.4"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 665 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'43.1"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 685 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'43.8"N 20°53'02.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'44.3"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 725 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'45.0"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 745 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'45.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 765 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'46.2"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 785 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'46.9"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
23	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 805 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'47.6"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
24	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'48.2"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
25	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m od obiektu, na azymucie 0°	52°04'48.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
26	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.8"N 20°53'04.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
27	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.1"N 20°53'04.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
28	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.2"N 20°53'07.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
29	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52° 4'34.7"N 20°53'08.2"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
30	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.8"N 20°53'8.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
31	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.7"N 20°53'10.0"E	2,3	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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
32	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'31.7"N 20°53'09.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
33	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.3"N 20°53'09.8"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
34	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.0"N 20°53'10.3"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
35	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.6"N 20°53'10.5"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
36	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.2"N 20°53'10.8"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
37	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.8"N 20°53'11.4"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
38	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.5"N 20°53'11.8"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
39	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.1"N 20°53'12.2"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
40	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.7"N 20°53'12.4"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
41	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.3"N 20°53'12.7"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
42	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.9"N 20°53'13.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
43	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.4"N 20°53'13.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
44	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'39.3"N 20°53'14.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
45	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 605 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'39.6"N 20°53'14.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
46	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 625 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'40.2"N 20°53'14.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
47	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 685 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'42.0"N 20°53'15.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
48	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'42.6"N 20°53'16.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
49	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 805 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'45.7"N 20°53'18.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
50	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'46.2"N 20°53'18.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
51	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m od obiektu, na azymucie 22°	52°04'46.5"N 20°53'18.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
52	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.5"N 20°53'10.9"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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
53	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.7"N 20°53'12.9"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
54	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.0"N 20°53'12.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
55	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.8"N 20°53'15.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
56	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'30.7"N 20°53'14.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
57	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.1"N 20°53'14.5"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
58	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.6"N 20°53'15.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
59	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.1"N 20°53'15.6"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
60	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.5"N 20°53'15.8"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
61	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.2"N 20°53'16.7"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
62	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.7"N 20°53'17.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
63	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.4"N 20°53'18.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
64	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.9"N 20°53'18.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
65	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.4"N 20°53'19.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
66	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.0"N 20°53'19.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
67	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.5"N 20°53'20.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
68	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.0"N 20°53'21.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
69	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.5"N 20°53'21.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
70	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.0"N 20°53'22.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
71	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.4"N 20°53'23.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
72	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'38.8"N 20°53'24.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
73	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 715m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'39.9"N 20°53'24.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
74	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 735m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'40.5"N 20°53'25.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
75	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 755m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'41.1"N 20°53'25.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
76	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 795m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'42.0"N 20°53'27.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
77	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 815m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'42.6"N 20°53'27.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
78	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 835m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'43.1"N 20°53'28.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
79	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840m od obiektu, na azymucie 37°	52°04'43.2"N 20°53'28.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
80	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'28.3"N 20°53'15.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
81	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'29.2"N 20°53'17.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
82	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'30.2"N 20°53'20.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
83	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'26.0"N 20°53'15.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
84	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'26.7"N 20°53'17.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
85	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'27.0"N 20°53'18.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
86	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'27.3"N 20°53'19.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
87	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'27.6"N 20°53'19.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
88	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'27.8"N 20°53'20.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
89	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'28.0"N 20°53'21.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
90	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'28.2"N 20°53'21.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
91	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'28.4"N 20°53'22.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
92	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'28.5"N 20°53'23.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
93	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'29.0"N 20°53'24.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
94	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'29.3"N 20°53'25.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
95	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'29.5"N 20°53'26.5"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
96	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'29.9"N 20°53'27.4"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
97	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 565m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'30.6"N 20°53'27.8"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
98	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 585m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'30.9"N 20°53'28.8"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
99	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 605m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'31.3"N 20°53'29.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
100	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 625 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'31.6"N 20°53'30.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
101	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 645 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'31.8"N 20°53'31.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
102	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 665 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'32.1"N 20°53'32.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
103	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 685 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'32.6"N 20°53'33.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
104	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'32.9"N 20°53'34.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
105	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 725 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'33.4"N 20°53'34.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
106	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 745 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'33.5"N 20°53'36.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
107	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 765 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'33.8"N 20°53'36.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
108	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 785 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'34.2"N 20°53'37.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
109	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 805 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'34.6"N 20°53'38.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
110	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'34.8"N 20°53'39.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
111	PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m od obiektu, na azymucie 60°	52°04'35.0"N 20°53'40.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
112	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'22.6"N 20°53'15.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
113	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'22.8"N 20°53'20.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
114	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'22.0"N 20°53'24.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
115	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -1m od ogrodzenia	52°04'21.6"N 20°53'16.0"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
116	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'17.4"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
117	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'18.9"E	2,2	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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
118	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.6"N 20°53'20.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
119	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'21.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
120	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'22.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
121	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.6"N 20°53'23.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
122	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'24.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
123	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'25.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
124	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.5"N 20°53'26.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
125	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.6"N 20°53'27.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
126	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 475 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.4"N 20°53'27.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
127	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 495 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°05'28.1"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
128	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 515 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.4"N 20°53'29.1"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
129	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 535 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'30.2"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
130	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'31.2"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
131	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 575 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'32.3"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
132	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 595 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'33.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
133	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 615 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'34.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
134	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 635 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'35.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
135	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'36.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
136	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 675 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'37.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
137	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 695 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'38.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
138	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 715 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'39.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
139	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 735 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'40.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
140	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 775 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'42.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
141	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 795 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.5"N 20°53'43.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
142	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 815 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'22.9"N 20°53'41.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
143	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 835 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.6"N 20°53'45.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
144	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m obiektu, na azymucie 90°	52°04'21.6"N 20°53'46.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
145	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.7"N 20°53'15.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
146	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.4"N 20°53'18.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
147	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.1"N 20°53'20.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
148	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.0"N 20°53'15.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
149	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.6"N 20°53'18.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
150	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.4"N 20°53'20.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
151	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.9"N 20°53'15.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
152	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.6"N 20°53'17.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
153	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.1"N 20°53'20.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
154	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'16.6"N 20°53'15.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
155	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'15.9"N 20°53'17.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
156	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'15.1"N 20°53'19.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
157	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'13.7"N 20°53'15.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
158	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'13.3"N 20°53'16.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
159	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.9"N 20°53'17.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
160	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.4"N 20°53'18.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
161	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.0"N 20°53'18.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
162	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'11.6"N 20°53'19.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
163	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'11.1"N 20°53'20.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
164	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.6"N 20°53'21.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
165	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.1"N 20°53'21.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
166	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.8"N 20°53'24.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
167	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'07.1"N 20°53'26.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
168	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 132°	52°04'07.3"N 20°53'27.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
169	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 675 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'06.6"N 20°53'28.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
170	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 695 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'06.4"N 20°53'29.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
171	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 715 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'05.9"N 20°53'29.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
172	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 735 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'05.5"N 20°53'30.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
173	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 755 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'05.1"N 20°53'31.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
174	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 775 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'04.7"N 20°53'32.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
175	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 795 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'04.3"N 20°53'33.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
176	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 815 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'03.8"N 20°53'33.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
177	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 835 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'03.5"N 20°53'34.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
178	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m obiektu, na azymucie 132°	52°04'03.3"N 20°53'34.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
179	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -1m od ogrodzenia	52°04'10.8"N 20°53'15.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
180	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.5"N 20°53'15.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
181	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.0"N 20°53'16.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
182	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.5"N 20°53'17.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
183	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.9"N 20°53'17.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
184	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.3"N 20°53'18.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
185	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'07.9"N 20°53'18.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
186	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'07.5"N 20°53'19.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
187	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'06.9"N 20°53'20.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
188	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'06.1"N 20°53'20.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
189	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'05.7"N 20°53'21.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
190	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'05.3"N 20°53'22.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
191	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'04.8"N 20°53'22.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
192	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'04.3"N 20°53'23.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
193	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 685 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'03.8"N 20°53'23.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
194	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'03.4"N 20°53'24.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
195	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 725 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'02.9"N 20°53'25.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
196	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 745 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'02.4"N 20°53'25.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
197	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 765 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'02.0"N 20°53'26.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
198	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 785 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'01.5"N 20°53'27.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
199	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 805 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'01.0"N 20°53'28.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
200	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'00.4"N 20°53'28.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
201	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840 m od obiektu, na azymucie 142°	52°04'00.1"N 20°53'29.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
202	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.8"N 20°53'07.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
203	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.3"N 20°53'08.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
204	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.7"N 20°53'03.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
205	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.9"N 20°53'03.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
206	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'10.9"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
207	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.4"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
208	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
209	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.1"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
210	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.4"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
211	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'07.7"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
212	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'07.0"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
213	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'06.5"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
214	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'05.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
215	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'05.1"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
216	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'04.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
217	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -535m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'04.1"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
218	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -555m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'03.6"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
219	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -575m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'02.9"N 20°53'02.0"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
220	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -595m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'02.3"N 20°53'02.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
221	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -615m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'01.6"N 20°53'02.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
222	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -635m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'01.0"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

*) 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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
223	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -655m od obiektu, na azymucie 180°	52°04'00.4"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
224	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -675m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'59.7"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
225	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -695m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'59.1"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
226	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -715m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'58.4"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
227	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -735m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'57.7"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
228	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -755m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'57.1"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
229	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -775m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'56.4"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
230	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -795m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'55.8"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
231	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -815m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'55.2"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
232	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -835m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'54.5"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
233	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -840m od obiektu, na azymucie 180°	52°03'54.3"N 20°53'02.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
234	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.2"N 20°52'57.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
235	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.8"N 20°52'56.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
236	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.3"N 20°52'55.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
237	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'13.1"N 20°52'54.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
238	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'11.8"N 20°52'53.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
239	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.6"N 20°52'51.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
240	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'14.1"N 20°52'51.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
241	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'13.9"N 20°52'50.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
242	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'13.5"N 20°52'50.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

^{*)} 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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ^{*)}	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
243	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'13.0"N 20°52'49.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
244	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.5"N 20°52'48.8"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
245	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'12.1"N 20°52'48.1"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
246	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'11.5"N 20°52'47.4"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
247	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'11.1"N 20°52'46.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
248	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.6"N 20°52'46.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
249	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'10.0"N 20°52'45.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
250	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.6"N 20°52'44.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
251	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'09.1"N 20°52'43.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
252	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'08.7"N 20°52'43.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
253	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 555m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'08.2"N 20°52'42.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
254	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 575m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'07.8"N 20°52'41.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
255	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 595m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'07.3"N 20°52'40.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
256	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 615m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'06.9"N 20°52'40.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
257	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 635m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'06.5"N 20°52'39.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
258	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'05.8"N 20°52'38.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
259	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 675m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'05.3"N 20°52'38.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
260	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 695m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'04.8"N 20°52'37.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
261	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 715m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'04.3"N 20°52'36.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
262	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 735m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'03.8"N 20°52'36.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

*) 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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
263	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 755m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'03.4"N 20°52'35.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
264	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 775m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'02.9"N 20°52'34.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
265	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 795m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'02.5"N 20°52'33.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
266	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 815m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'02.1"N 20°52'33.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
267	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 835m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'01.4"N 20°52'32.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
268	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840m od obiektu, na azymucie 222°	52°04'01.3"N 20°52'32.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
269	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'16.4"N 20°52'45.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
270	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'15.8"N 20°52'43.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
271	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'15.3"N 20°52'40.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
272	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej -1m od ogrodzenia	52°04'19.8"N 20°52'42.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
273	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.0"N 20°52'41.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
274	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.0"N 20°52'40.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
275	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.6"N 20°52'39.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
276	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.4"N 20°52'38.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
277	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.3"N 20°52'37.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
278	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.2"N 20°52'36.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
279	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.8"N 20°52'35.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
280	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.3"N 20°52'34.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
281	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.5"N 20°52'33.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
282	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.2"N 20°52'32.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
283	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.2"N 20°52'31.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
284	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.0"N 20°52'30.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
285	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.0"N 20°52'29.1"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
286	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'19.1"N 20°52'28.2"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
287	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.5"N 20°52'26.5"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
288	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'18.5"N 20°52'25.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
289	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'18.5"N 20°52'24.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
290	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 765m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'18.2"N 20°52'21.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
291	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 785m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'18.0"N 20°52'21.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
292	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 805m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'17.9"N 20°52'20.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
293	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'17.8"N 20°52'19.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
294	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840m od obiektu, na azymucie 262°	52°04'17.8"N 20°52'18.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
295	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.6"N 20°52'42.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
296	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.3"N 20°52'39.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
297	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'20.5"N 20°52'37.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
298	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'21.7"N 20°52'41.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
299	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.7"N 20°52'40.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
300	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'39.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
301	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.7"N 20°52'38.1"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
302	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'37.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
303	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'35.9"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
304	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'33.7"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
305	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'32.5"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
306	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.9"N 20°52'31.3"E	2,5	0,007	<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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
307	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'30.4"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
308	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'29.5"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
309	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'28.5"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
310	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'27.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
311	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'21.8"N 20°52'26.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
312	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 735m od obiektu, na azymucie 270°	52°04'21.6"N 20°52'22.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
313	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 795m od obiektu, na azymucie 270°	52°04'21.6"N 20°52'19.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
314	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 815m od obiektu, na azymucie 270°	52°04'21.5"N 20°52'19.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
315	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 835m od obiektu, na azymucie 270°	52°04'21.5"N 20°52'18.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
316	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840m od obiektu, na azymucie 270°	52°04'21.5"N 20°52'17.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
317	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'22.8"N 20°52'40.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
318	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'22.9"N 20°52'37.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
319	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'23.3"N 20°52'39.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
320	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 505m od obiektu, na azymucie 277°	52°04'23.6"N 20°52'35.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
321	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'24.0"N 20°52'36.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
322	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 535m od obiektu, na azymucie 279°	52°04'24.2"N 20°52'34.3"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
323	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 605m od obiektu, na azymucie 289°	52°04'27.9"N 20°52'31.9"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
324	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 289°	52°04'28.5"N 20°52'29.5"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
325	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 610m od obiektu, na azymucie 290°	52°04'28.3"N 20°52'32.0"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
326	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 290°	52°04'28.9"N 20°52'29.8"E	2,3	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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
327	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 610m od obiektu, na azymucie 291°	52°04'28.6"N 20°52'32.2"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
328	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 291°	52°04'29.2"N 20°52'29.9"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
329	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 610m od obiektu, na azymucie 292°	52°04'29.0"N 20°52'32.3"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
330	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 655m od obiektu, na azymucie 292°	52°04'29.4"N 20°52'30.1"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
331	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'26.1"N 20°52'47.0"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
332	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'26.9"N 20°52'44.8"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
333	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'26.4"N 20°52'48.0"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
334	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'27.4"N 20°52'45.7"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
335	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'30.7"N 20°52'44.7"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
336	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.6"N 20°52'42.9"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
337	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 1m od ogrodzenia	52°04'31.0"N 20°52'44.9"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
338	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.2"N 20°52'44.7"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
339	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.4"N 20°52'44.2"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
340	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'31.9"N 20°52'43.3"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
341	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'32.4"N 20°52'42.5"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
342	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.2"N 20°52'41.3"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
343	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.7"N 20°52'40.7"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
344	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.3"N 20°52'40.0"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
345	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.7"N 20°52'39.0"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
346	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.0"N 20°52'38.5"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
347	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.3"N 20°52'37.8"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
348	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.6"N 20°52'37.2"E	2,8	0,007	<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

<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Tabela nr 2 c.d.

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H	Wysokość pomiaru
			[V/m]	[A/m]			[m]
1	2	3	4	5	6	7	8
349	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 665m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'36.1"N 20°52'36.2"E	2,8	0,007	<0,1	0,1	2,0
350	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 685m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'36.4"N 20°52'35.2"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1	2,0
351	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 705m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'36.8"N 20°52'34.4"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
352	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 725m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'37.3"N 20°52'33.7"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
353	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 745m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'37.7"N 20°52'32.9"E	2,3	0,006	<0,1	<0,1	2,0
354	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 765m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'38.1"N 20°52'32.1"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1	2,0
355	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 825m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'39.5"N 20°52'30.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
356	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 840m od obiektu, na azymucie 312°	52°04'39.9"N 20°52'29.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
357	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.1"N 20°52'50.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1	2,0
358	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.5"N 20°52'57.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
359	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'39.7"N 20°52'57.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
360	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.0"N 20°52'58.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
361	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'37.5"N 20°52'57.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
362	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.0"N 20°52'58.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
363	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.6"N 20°52'58.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
364	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.6"N 20°52'59.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
365	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'36.1"N 20°52'59.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
366	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'34.3"N 20°53'00.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
367	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.5"N 20°53'00.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
368	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'33.8"N 20°53'01.7"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2
369	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	52°04'35.1"N 20°53'02.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1	0,3 - 2

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:

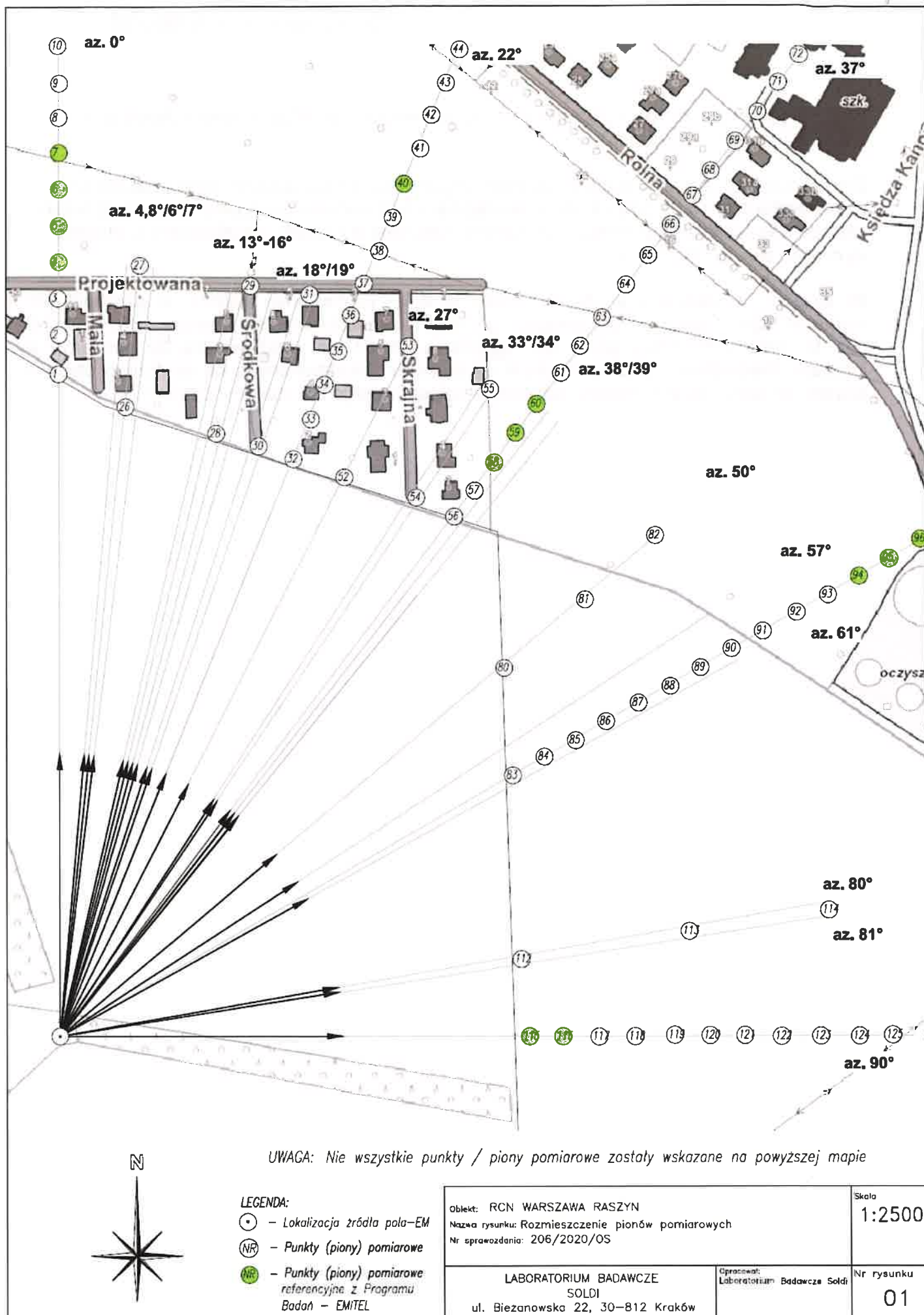
GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

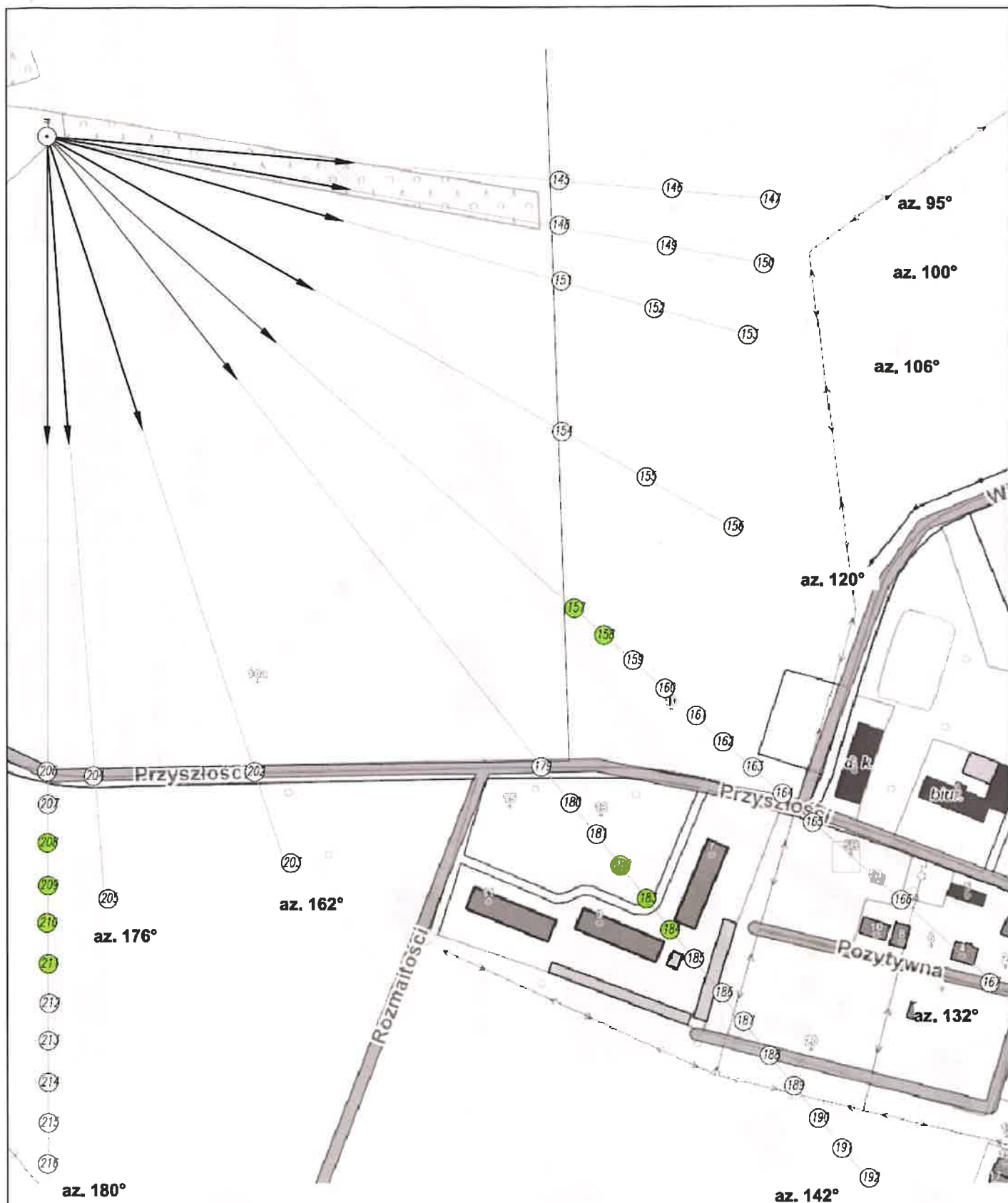
<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

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 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.





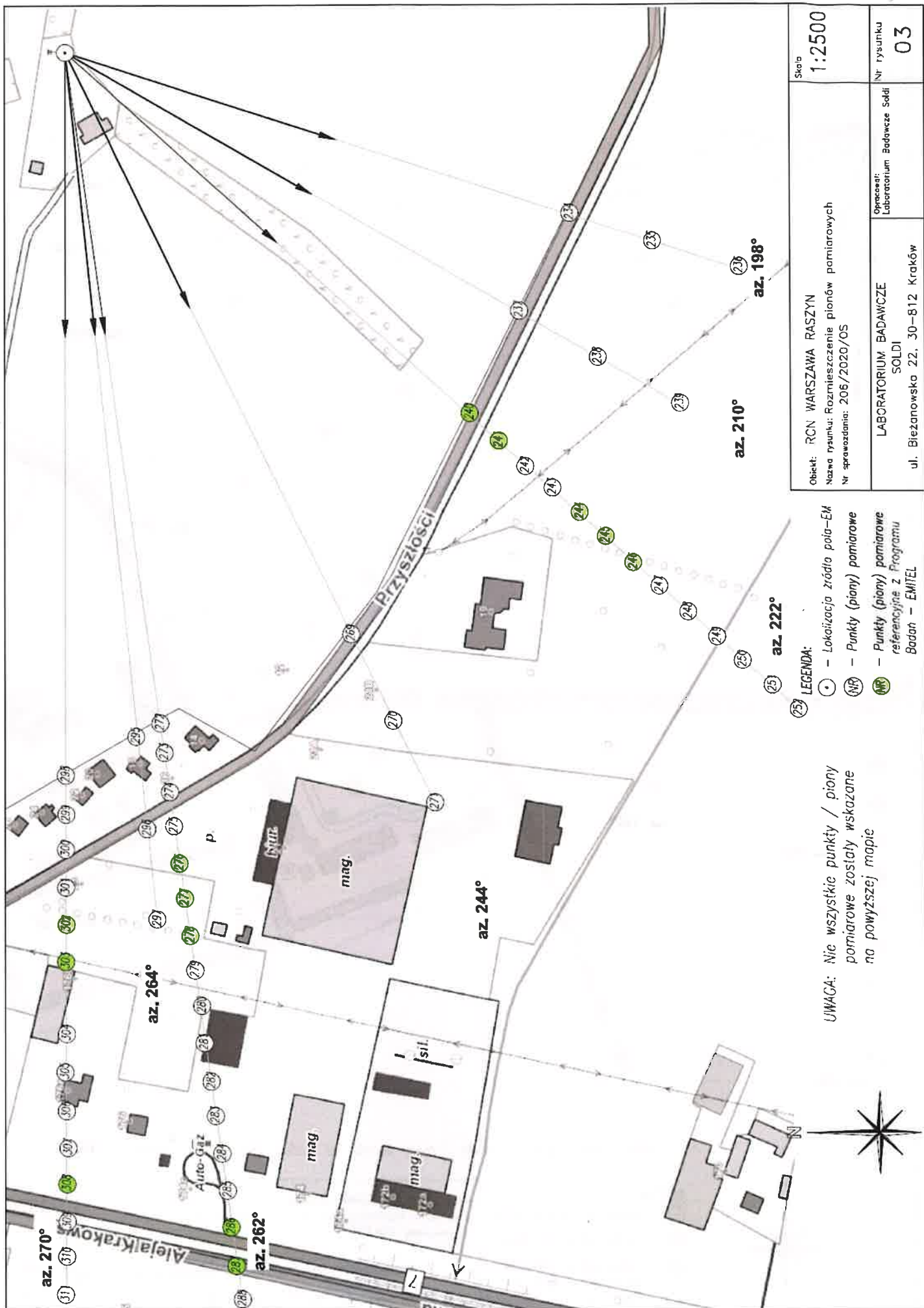
UWAGA: Nie wszystkie punkty / piony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

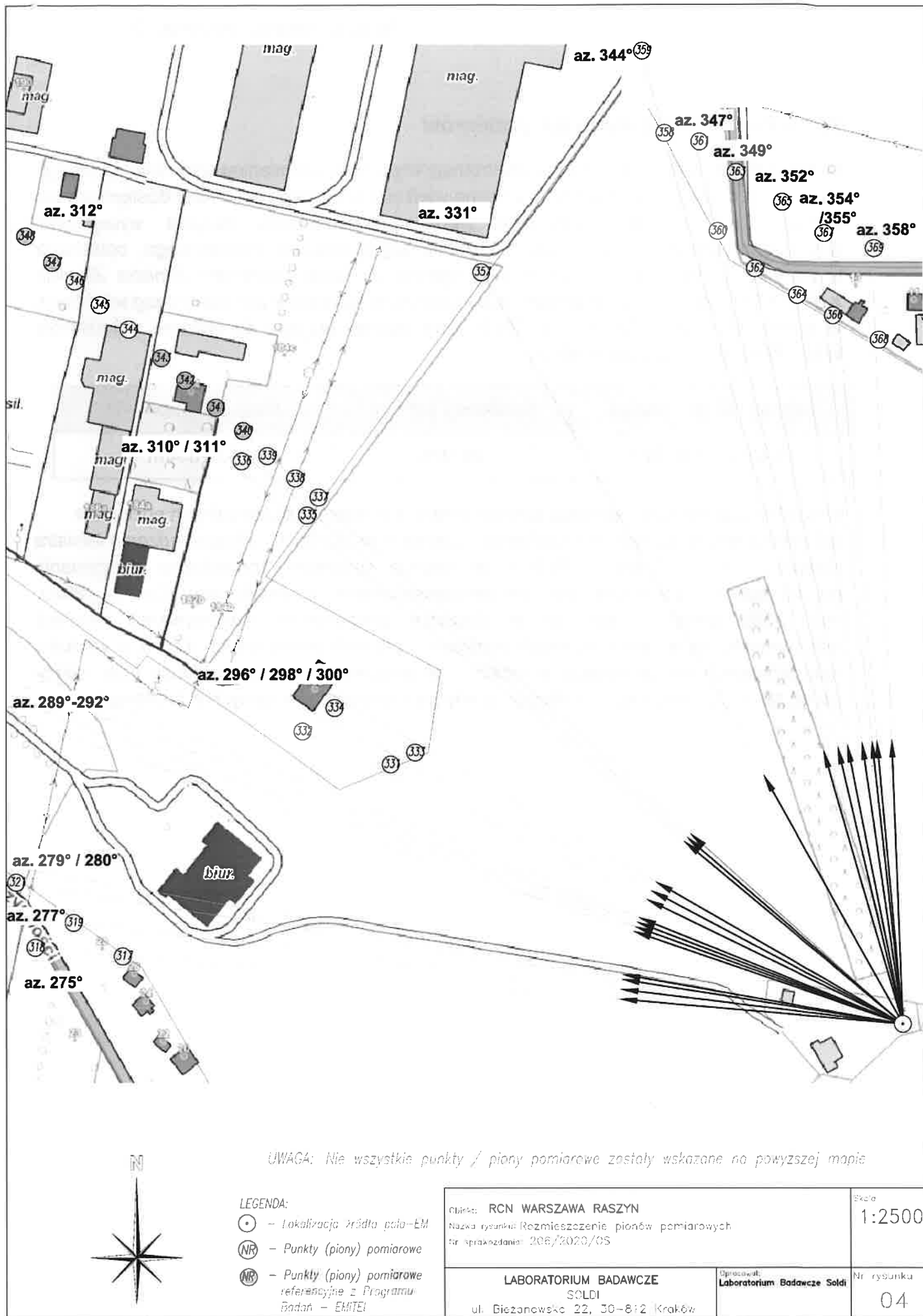
LEGENDA:

- - Lokalizacja źródła pola-EM
- NR - Punkty (piony) pomiarowe
- NR - Punkty (piony) pomiarowe referencyjne z Programu Badań - EMITEL



obiekt: RCN WARSZAWA RASZYN Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych Nr sprawozdania: 206/2020/OS		Skala 1:2500
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków	Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 02





7. Podsumowanie wyników pomiarów

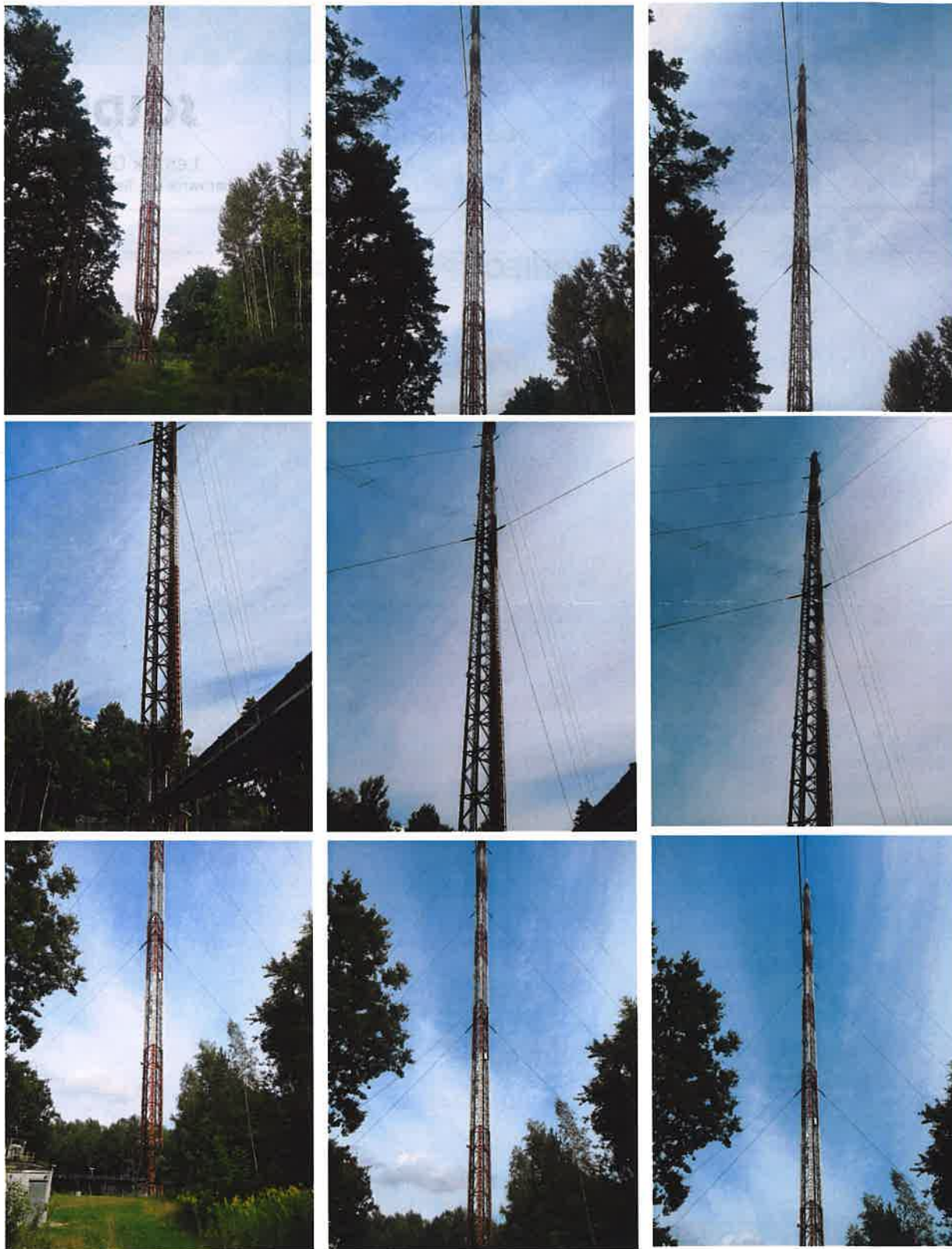
Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, 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.

8. Dokumentacja fotograficzna

Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Łukasz Atrachimowicz	Hanna Helczyk	SOLDI  Leszek Duda Kierownik ds. Technicznych

KONIEC SPRAWOZDANIA