

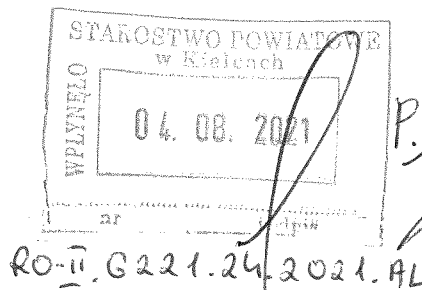
otrymano 7.08.2021
5.08.2021
5.08.2021

axians

Towerlink Poland Sp. z o.o.
Ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Adres do korespondencji (pełnomocnik):

Marcin Osial
Atem-Polska Sp. z o. o., Biuro Regionalne
Al. Witosa 3
20-315 Lublin
509 837 895
m.osial@atem.com.pl



P. M. Ściana
2021-08-04

KYB21/202

P. D. Skolsh

Lublin, dnia 30.07.2021 r.



P. L. Pedrycz
05.08.2021

Starostwo Powiatowe w Kielcach
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Środowiska
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce

Dotyczy: zgłoszenia zmiany parametrów instalacji radiokomunikacyjnej BT12337 GÓRNO_2

W związku z przeprowadzoną modernizacją stacji bazowej, polegająca na wymianie urządzeń niniejszym przesyłam formularz zgłoszenia instalacji dot. zmiany parametrów emisji instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne. Zmiany parametrów nie mają charakteru istotnej zmiany.

Wraz z formularzem przesyłam:

- 1/ kopię ostatnich pomiarów pól elektromagnetycznych
- 2/ kopię aktualnego pełnomocnictwa
- 3/ potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo.

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl
Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902
www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4.000.000,00 zł,
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS



**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 Kielcach
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Środowiska
ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Instalacja radiokomunikacyjna BT12337 GÓRNO_2
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**REGION WSCHODNI 1.3
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE 2.3.26
PODREGION 52 – KIELECKI 3.3.26.52
Powiat Kielecki 4.3.26.52.04
Gmina Górno 5.3.26.52.04.06.2**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4 ,02-673 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Górno Parcele 69, gmina Górno, woj. świętokrzyskie
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. 880)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
**Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Towerlink Poland Sp. z o.o.
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość produkcji: 1050 użytkowników**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Antena	Równoważna moc promieniowania izotropowo [EIRP] [W]
1	5598
2	5331
3	5331
4	5862
5	3224
	3224
6	3224
	3224
7	3224
	3224
8	16433
9	16433

10	16433
11 RL	691,83
12 RL	2570,40

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Obliczone moce EIRP odpowiadają maksymalnym wielkościom z jakimi stacja może pracować. Stacja bazowa automatycznie dostosowuje moc nadawania(emisji) zależnie od odległości aparatów telefonicznych nawiązujących z nimi połączenie. Instalacja jest zdalnie monitorowana w sposób ciągły, w przypadku awarii powstałe usterki są niezwłocznie likwidowane przez służby prowadzącą instalację.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Ograniczenia wielkości emisji jest zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

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

Tabela 1. Anteny sektorowe.

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	10	10	50,00	900	0,0 - 7,0	4,5	0,0	5598	5598
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	100	100	50,00	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	5331	5331
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	190	190	50,00	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	5331	5331
ADU4518R8V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	275	275	50,00	900	0,0 - 10,0	5,0	0,0	5862	5862
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	0	30	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			330	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3224	3224
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	120	90	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			150	50,00	1800	2,0 - 10,0	6,0		3224	3224
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	240	210	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			270	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3224	3224
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	10	10	41,50	2600	2,0 - 7,0	4,5	0,0	16433	16433
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	120	120	41,50	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	250	250	41,50	2600	2,0 - 9,0	5,5	0,0	16433	16433

Tabela 2. Anteny radioliniowe.

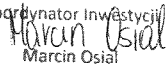
Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
VHLP2-23	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	127	0,6	23	40,4	18	691,83	44,0
A23D12HAC	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	284	1,2	23	46,1	18	2570,40	47,0

6) Kwalifikacja instalacji

Wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839), nie znajdują się miejsca dostępne dla ludzi. Instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

7) Wyniki pomiarów

Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych o których mowa w art.122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r- Prawo ochrony środowiska w załączonym do ogłoszenia osobnym opracowaniu.

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):	
Lublin, 2021-07-30	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację	
Marcin Osiał (pełnomocnik)	
ATEM-Polska Sp. z o.o. Dział Inwestycji i Wdrożeń Warszawa Koordynator Inwestycji	
Podpis  Marcin Osiał	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....

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.



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak

ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

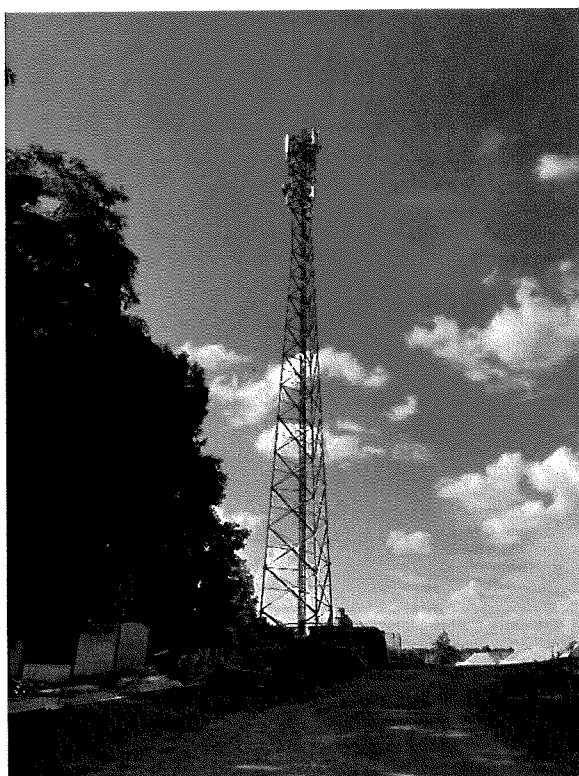
tel. +48 22 780 29 64

e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 05/07/OŚ/2021 - ATE/WA



Nr i nazwa stacji	BT12337 GÓRNO_2	
Adres	Górno Parcele 69, dz. nr 232, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie	
Opracowanie	Marcin Belicki	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.07.29 14:34:51 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2021-07-28	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności.....	11
8. Oświadczenie.....	11
9. Spis załączników.....	11

Wyposażenie pomocnicze	<p>Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 07.07.2023. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 38,2% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p> <p>Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.</p>
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none"> 1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 1,47
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	<p>Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))</p>
Warunki pracy urzędów nadawczych	<p>Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).</p>

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdujące się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	f / 200
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	10	10	50,00	900	0,0 - 7,0	4,5	0,0	5598	5598
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	100	100	50,00	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	5331	5331
742266V02	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	190	190	50,00	900	0,0 - 7,0	3,5	0,0	5331	5331
ADU4518R8V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	275	275	50,00	900	0,0 - 10,0	5,0	0,0	5862	5862
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	0	30	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			330	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3224	3224
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	120	90	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			150	50,00	1800	2,0 - 10,0	6,0		3224	3224
AMB4519R6V06	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	240	210	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3224	3224
			270	50,00	1800	2,0 - 12,0	7,0		3224	3224
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	10	10	41,50	2600	2,0 - 7,0	4,5	0,0	16433	16433
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	120	120	41,50	2600	2,0 - 10,0	6,0	0,0	16433	16433
120115	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	250	250	41,50	2600	2,0 - 9,0	5,5	0,0	16433	16433

Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
VHLP2-23	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	127	0,6	23	40,4	18	691,83	44,0
A23D12HAC	E: 20° 49' 47,8" N: 50° 51' 14,8"	284	1,2	23	46,1	18	2570,40	47,0

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E*kE,+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H*kE,+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	1,0	2,03	0,003	0,005	1,9	N: 50° 51' 16,4" E: 20° 49' 48,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,073	0,072
2	0,9	1,83	0,002	0,005	1,4	N: 50° 51' 18" E: 20° 49' 48,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064

3	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,6" E: 20° 49' 49,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
4	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 21,2" E: 20° 49' 49,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
5	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 22,8" E: 20° 49' 50,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
6	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 24,4" E: 20° 49' 50,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
7	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 25,9" E: 20° 49' 51,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
8	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 27,5" E: 20° 49' 51,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
9	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 29,1" E: 20° 49' 52,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
10	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 30,7" E: 20° 49' 52,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
11	0,9	1,83	0,002	0,005	1,6	N: 50° 51' 16,2" E: 20° 49' 49,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
12	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 17,6" E: 20° 49' 50,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
13	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19" E: 20° 49' 51,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
14	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 20,4" E: 20° 49' 53,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
15	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 21,7" E: 20° 49' 54,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
16	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 23,1" E: 20° 49' 55,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
17	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 24,5" E: 20° 49' 57,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
18	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 25,9" E: 20° 49' 58,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
19	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 27,3" E: 20° 49' 59,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
20	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 28,6" E: 20° 50' 1,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
21	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,1" E: 20° 49' 50,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
22	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,8" E: 20° 49' 52,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
23	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,7" E: 20° 49' 55,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
24	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,7" E: 20° 49' 58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
25	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,6" E: 20° 50' 0,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
26	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,6" E: 20° 50' 3,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
27	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,6" E: 20° 50' 5,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
28	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,5" E: 20° 50' 8,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
29	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,5" E: 20° 50' 10,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
30	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,4" E: 20° 50' 13,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
31	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,5" E: 20° 49' 50,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
32	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,2" E: 20° 49' 52,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
33	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,9" E: 20° 49' 55,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
34	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,6" E: 20° 49' 57,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
35	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,2" E: 20° 50' 0,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
05/07/OŚ/2021 - ATE/WA

36	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,9" E: 20° 50' 2,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
37	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,6" E: 20° 50' 5,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
38	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,3" E: 20° 50' 7,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
39	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12" E: 20° 50' 10,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
40	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,6" E: 20° 50' 12,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
41	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14" E: 20° 49' 49,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
42	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,2" E: 20° 49' 52,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
43	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,3" E: 20° 49' 54,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
44	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,5" E: 20° 49' 56,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
45	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,6" E: 20° 49' 58,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
46	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 9,8" E: 20° 50' 0,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
47	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 8,9" E: 20° 50' 3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
48	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 8,1" E: 20° 50' 5,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
49	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 7,3" E: 20° 50' 7,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
50	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,4" E: 20° 49' 49"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
51	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,7" E: 20° 49' 50,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
52	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,6" E: 20° 49' 51,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
53	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 9,2" E: 20° 49' 52,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
54	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 7,7" E: 20° 49' 53,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
55	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 6,3" E: 20° 49' 55,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
56	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 4,9" E: 20° 49' 56,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
57	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 3,5" E: 20° 49' 57,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
58	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 2,1" E: 20° 49' 58,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
59	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 0,6" E: 20° 49' 60"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
60	0,9	1,83	0,002	0,005	1,8	N: 50° 51' 13,3" E: 20° 49' 47,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
61	0,8	1,63	0,002	0,004	1,4	N: 50° 51' 11,7" E: 20° 49' 46,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,058	0,057
62	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,1" E: 20° 49' 46,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
63	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 8,5" E: 20° 49' 45,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
64	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 6,9" E: 20° 49' 45,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
65	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 5,3" E: 20° 49' 44,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
66	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 3,8" E: 20° 49' 44,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
67	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 2,2" E: 20° 49' 43,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
68	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 0,6" E: 20° 49' 43,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

69	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 50' 59" E: 20° 49' 42,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
70	0,9	1,83	0,002	0,005	2,0	N: 50° 51' 13,5" E: 20° 49' 46,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
71	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,1" E: 20° 49' 45,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
72	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,7" E: 20° 49' 43,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
73	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 9,3" E: 20° 49' 42,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
74	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 7,9" E: 20° 49' 41,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
75	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 6,6" E: 20° 49' 39,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
76	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 5,2" E: 20° 49' 38,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
77	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 3,8" E: 20° 49' 37,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
78	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 2,4" E: 20° 49' 35,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
79	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 1,1" E: 20° 49' 34,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
80	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,3" E: 20° 49' 45,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
81	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,8" E: 20° 49' 42,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
82	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,3" E: 20° 49' 40,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
83	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,8" E: 20° 49' 38,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
84	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,3" E: 20° 49' 35,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
85	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,8" E: 20° 49' 33,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
86	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,2" E: 20° 49' 30,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
87	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,7" E: 20° 49' 28,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
88	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,2" E: 20° 49' 26"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
89	0,8	1,63	0,002	0,004	2,0	N: 50° 51' 14,9" E: 20° 49' 44,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,058	0,057
90	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15" E: 20° 49' 43,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
91	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,3" E: 20° 49' 39,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
92	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,5" E: 20° 49' 37,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
93	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,6" E: 20° 49' 34,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
94	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,1" E: 20° 49' 32,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
95	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,1" E: 20° 49' 29,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
96	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,2" E: 20° 49' 27,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
97	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,2" E: 20° 49' 24,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
98	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,2" E: 20° 49' 22,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
99	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,4" E: 20° 49' 45,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
100	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,7" E: 20° 49' 42,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
101	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,9" E: 20° 49' 41"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
05/07/OŚ/2021 - ATE/WA

102	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,2" E: 20° 49' 37,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
103	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,6" E: 20° 49' 35,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
104	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,9" E: 20° 49' 32,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
105	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,1" E: 20° 49' 30"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
106	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,3" E: 20° 49' 27,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
107	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,5" E: 20° 49' 24,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
108	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,7" E: 20° 49' 22,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
109	0,9	1,83	0,002	0,005	1,6	N: 50° 51' 16,3" E: 20° 49' 46,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
110	0,8	1,63	0,002	0,004	1,9	N: 50° 51' 17,7" E: 20° 49' 45,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,058	0,057
111	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,1" E: 20° 49' 44,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
112	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 20,5" E: 20° 49' 42,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
113	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 21,9" E: 20° 49' 41,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
114	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 23,4" E: 20° 49' 40,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
115	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 24,8" E: 20° 49' 39,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
116	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 26,2" E: 20° 49' 38"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
117	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 27,6" E: 20° 49' 36,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
118	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 29" E: 20° 49' 35,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,059	<0,058
119	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,5" E: 20° 49' 45,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
120	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 18,1" E: 20° 49' 46,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
121	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,7" E: 20° 49' 47,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
122	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 18,1" E: 20° 49' 47,7"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
123	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,7" E: 20° 49' 48,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
124	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,4" E: 20° 49' 50,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
125	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 18,1" E: 20° 49' 49,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
126	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 19,6" E: 20° 49' 51,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
127	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 18,5" E: 20° 49' 52,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
128	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 17,3" E: 20° 49' 51,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
129	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16" E: 20° 49' 50,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
130	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,4" E: 20° 49' 52,8"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
131	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,5" E: 20° 49' 55,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
132	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,2" E: 20° 49' 54,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
133	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,4" E: 20° 49' 53,1"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
134	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,6" E: 20° 49' 53,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
05/07/OŚ/2021 - ATE/WA

135	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,4" E: 20° 49' 51,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
136	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11" E: 20° 49' 52,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
137	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,3" E: 20° 49' 50,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
138	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,7" E: 20° 49' 49,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
139	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,1" E: 20° 49' 48,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
140	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,6" E: 20° 49' 47,7"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
141	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10" E: 20° 49' 47,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
142	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10" E: 20° 49' 45,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
143	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,8" E: 20° 49' 45,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
144	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,4" E: 20° 49' 44,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
145	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11" E: 20° 49' 42,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
146	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,6" E: 20° 49' 44,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
147	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,8" E: 20° 49' 45,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
148	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,2" E: 20° 49' 43,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
149	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,6" E: 20° 49' 40,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
150	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,9" E: 20° 49' 40,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
151	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,3" E: 20° 49' 42,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
152	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 14,4" E: 20° 49' 40,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
153	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,3" E: 20° 49' 40,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
154	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 16,2" E: 20° 49' 43,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
155	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 15,9" E: 20° 49' 45,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
156	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 17,3" E: 20° 49' 44,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
157	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 18,8" E: 20° 49' 43,1"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	<0,059	<0,058
A	0,9	1,83	0,002	0,005	1,9	N: 50° 51' 15,5" E: 20° 49' 38,1"	Górno Parcele 26F, pomiar przed wejściem - DPP	0,065	0,064
B	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 11,5" E: 20° 49' 43,2"	Unijna 67, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
C	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 7,2" E: 20° 49' 38,8"	Górno Parcele 62B, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
D	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 4,8" E: 20° 49' 45,6"	budynek na działce nr 1340, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
E	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 10,8" E: 20° 49' 50,1"	Unijna 37, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
F	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 9,4" E: 20° 49' 59,3"	Górno Parcele 68A, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
G	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 12,7" E: 20° 50' 8,8"	Górno Parcele 25, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
H	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 24,3" E: 20° 49' 38,1"	Górno Parcele 28, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
I	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 26,3" E: 20° 49' 39,2"	Górno Parcele 29, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
J	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 25,6" E: 20° 49' 39"	Górno Parcele 29B, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
05/07/OŚ/2021 - ATE/WA

K	<0,8*	<1,63	<0,003	<0,005	0,3 - 2,0	N: 50° 51' 13,1" E: 20° 49' 50,7"	Górno Parcele 69, pomiar przed wejściem - DPP	<0,059	<0,058
---	-------	-------	--------	--------	-----------	--------------------------------------	---	--------	--------

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U – niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,47$),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

WME – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(MEgr)=28,000$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MHgr)=0,075$ A/m.

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 28.07.2021r. stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

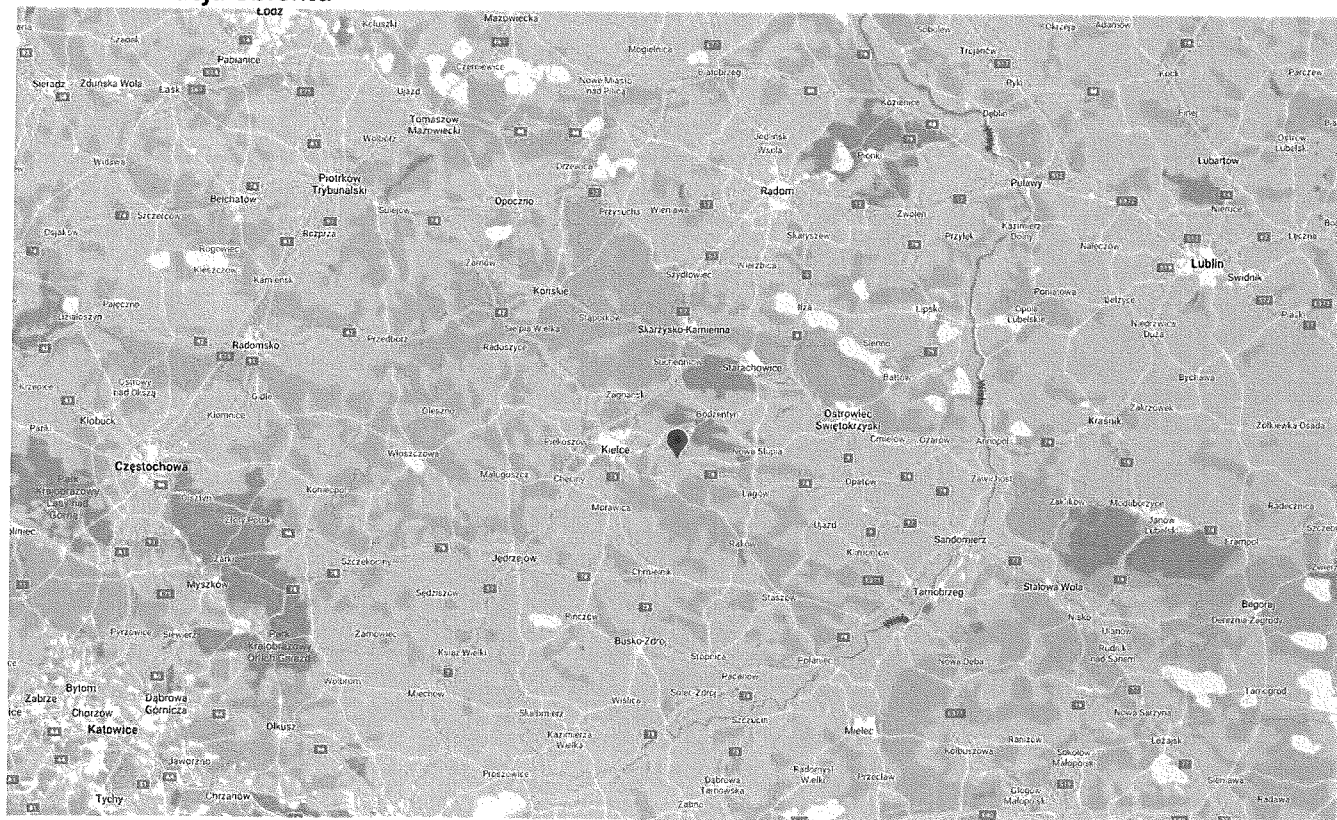
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

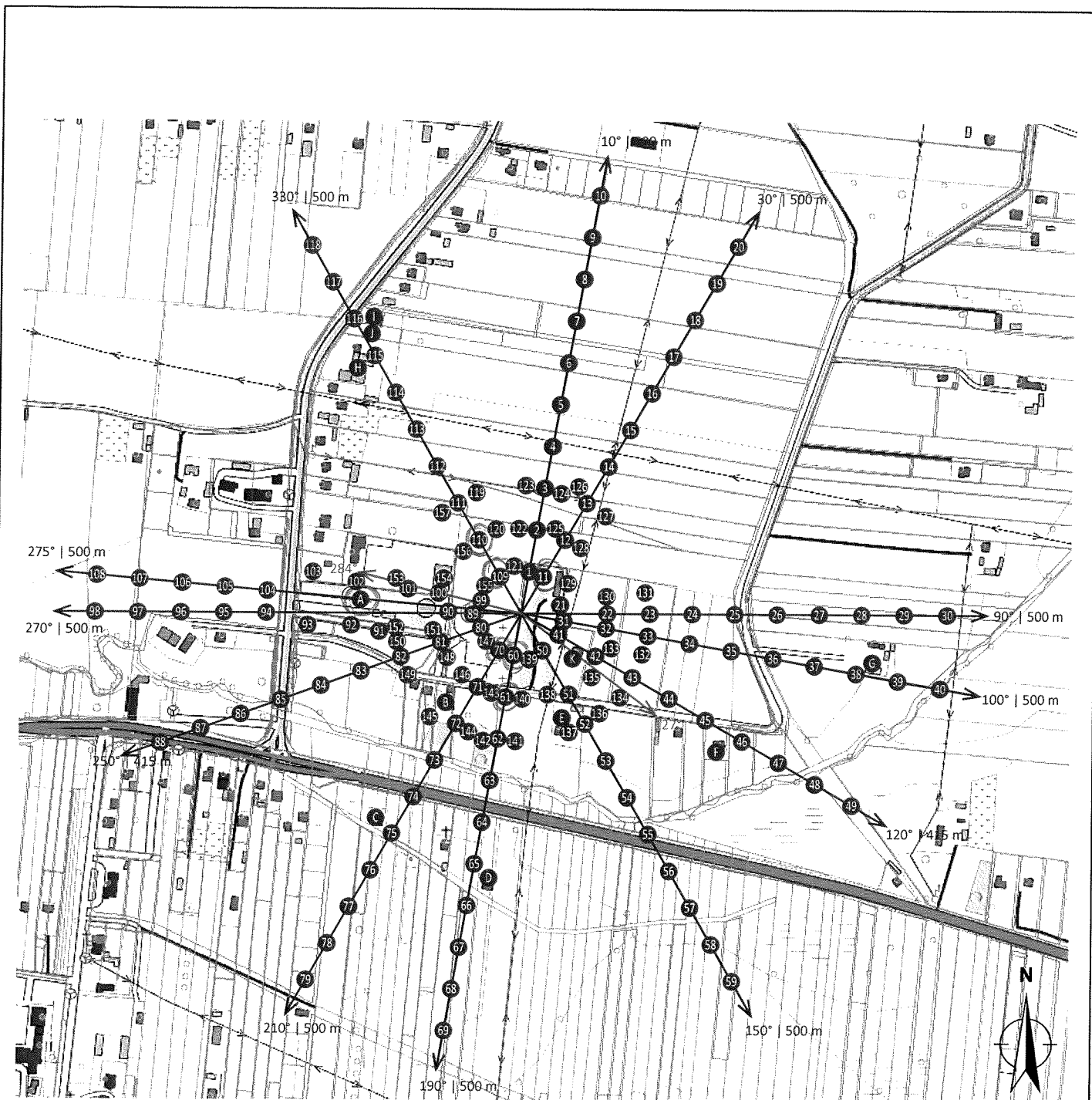
Zał. 1. Lokalizacja obiektu



województwo: świętokrzyskie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 20° 49' 47,8"
szerokość:	N: 50° 51' 14,8"

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | inna instalacja radiokomunikacyjna |  | punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora |
|  | brak dostępu |  | punkt pomiarowy będący w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych z poprawką pomiarową 2,0 |
| | |  | antena sektorowa |
| | |  | antena radioliniowa |

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 500 m.

Skala: 1:6700

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

