

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa
Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert

dane do korespondencji:
NetWorks Sp. z o.o.
ul. ul. Marynarki Polskiej 195
80-557 Gdańsk

Starostwo Powiatowe w Końskich
ul. Stanisława Staszica 2
26-200 Końskie

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM** zlokalizowanej w miejscowości KOŃSKIE, ul. KRAKOWSKA 44. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	57020
2.	17140
3.	10424
4.	57020
5.	17140
6.	10424
7.	57020
8.	17140
9.	10424
10.	15
11.	5637/6310
12.	1779

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
13.	4
14.	8
15.	5637/6310
16.	10
17.	15
18.	5637/6310

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	20°24'4" 51°11'26.3"	3600	36.2	57020	10	0-12
2.	20°24'4" 51°11'26.3"	900/1800/2100	39.5	17140	10	5/-1-11/-1-11
3.	20°24'4" 51°11'26.3"	800/2600	39.5	10424	10	-3-9/-1-11
4.	20°24'4" 51°11'26.3"	3600	36.2	57020	120	0-12
5.	20°24'4" 51°11'26.2"	900/1800/2100	39.5	17140	120	-2-10/-1-11/-1-11
6.	20°24'4" 51°11'26.2"	800/2600	39.5	10424	120	-2-10/4
7.	20°24'4" 51°11'26.2"	3600	36.2	57020	240	0-12
8.	20°24'3.9" 51°11'26.2"	900/1800/2100	39.5	17140	240	4/-3-9/-3-9
9.	20°24'4" 51°11'26.2"	800/2600	39.5	10424	240	4/-3-9
10.	20°24'4" 51°11'26.3"	38000	42.6	15	9*	nd.
11.	20°24'4" 51°11'26.3"	23000/80000	41.9	5637/6310	18*	nd.
12.	20°24'4" 51°11'26.3"	80000	43	1779	25*	nd.
13.	20°24'4" 51°11'26.3"	38000	43	4	26*	nd.
14.	20°24'4" 51°11'26.3"	32000	30	8	35*	nd.

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
15.	20°24'4" 51°11'26.2"	23000/80000	41.9	5637/6310	57*	nd.
16.	20°24'4" 51°11'26.2"	38000	42.5	10	96*	nd.
17.	20°24'4" 51°11'26.2"	38000	43	15	109*	nd.
18.	20°24'3.9" 51°11'26.2"	23000/80000	42	5637/6310	216*	nd.

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 12263/2023/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM
Adres: KOŃSKIE, KRAKOWSKA 44, Powiat konecki, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Data wykonania pomiarów: 2024-01-29

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

1. Właściciel badanego obiektu:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

2. Zleceniodawca:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

3. Przedstawiciel zleceniodawcy:

NetWorks Sp. z o.o.

4. Zakres zlecenia:

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości KOŃSKIE, KRAKOWSKA 44.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Blanik Mateusz
Piotrowski Michał

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na terenie nieogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się zabudowania wielorodzinne, teren PGE.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	3600	AAU5349 Huawei	1	10	0-12**	36.2	57020
2	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	10	5*/-1-11**/-1-11**	39.5	17140
3	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	10	-3-9**/-1-11**	39.5	10424
4	3600	AAU5349 Huawei	1	120	0-12**	36.2	57020
5	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	120	-2-10**/-1-11**/-1-11**	39.5	17140
6	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	120	-2-10**/4*	39.5	10424
7	3600	AAU5349 Huawei	1	240	0-12**	36.2	57020
8	900/1800/2100	ATR4518R6v06 Huawei	1	240	4*/-3-9**/-3-9**	39.5	17140
9	800/2600	ATR4518R6v06 Huawei	1	240	4*/-3-9**	39.5	10424

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi

** pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	ECLIPSE 300sp 38GHz 28MHz Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	9	42.6
2.	RTN XMC-5D 23G 28MHz XPIC<w:br/>RTN 380AX DC 70/80GHz 250MHz Huawei	23/80	5637/6310	A23D80S06 Huawei	0.6	18	41.9
3.	RTN 380AX DC 70/80GHz 250MHz Huawei	80	1779	A80D03 Huawei	0.3	25	43
4.	NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	4	VHLP1-38 Andrew	0.3	26	43

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
5.	Huawei RTN 905S XMC-3 Huawei	32	8	A32S03M-3X Andrew	0.3	35	30
6.	RTN XMC-5D 23G 28MHz XPIC<w:br/>RTN 380AX DC 70/80GHz 250MHz Huawei	23/80	5637/6310	A23D80S06 Huawei	0.6	57	41.9
7.	WTM 3100 38GHz 14MHz Harris Stratex	38	10	VHLP1-38 Andrew	0.3	96	42.5
8.	Aviat WTM 3100 Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	109	43
9.	RTN XMC-5D 23G 28MHz XPIC<w:br/>RTN 380AX DC 70/80GHz 250MHz Huawei	23/80	5637/6310	A23D80S06 Huawei	0.6	216	42

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów stwierdzono występowanie innych źródeł pola-EM, pracujących w systemie: telefonii komórkowej (800MHz-2600MHz), linii radiowych (5GHz – 90GHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm- dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2024-01-29	07:40-09:40	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		0.6	1.5	72.2	72.1

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ przekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się 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

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-17	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0128	S-17	Narda Safety Test Solution	Sonda EF9091	A-0056

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 29 marca 2023 o numerze LWiMP/W/131/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 29 marca 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-17	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	H-0128	S-18	Narda Safety Test Solution	Sonda EF0391	D-1437

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 29 marca 2023 o numerze LWiMP/W/131/23 wydane przez Politechnika Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 29 marca 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-06	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 stycznia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-13	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1051011710	4665.1-M11-4180-1748/15	27 listopada 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 27 listopada 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Oznaczenie	Producent	Model	Numer fabryczny
G-06	Stonex	S7-G GIS	S7G4063010013

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM_E^3	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 13m od anteny sektorowej az. 10° oraz anteny	2.0	1.6	1.6	1.6	2.5	0.09	51°11'26.5" 20°24'4.3"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	radioliniowej az. 18°							
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 10°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	51°11'28.0" 20°24'4.3"
3	GKP w odległości 79m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.7" 20°24'4.7"
4	GKP w odległości 9m od anteny radioliniowej az. 9°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	51°11'26.5" 20°24'4.0"
5	GKP w odległości 52m od anteny radioliniowej az. 9°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	51°11'28.0" 20°24'4.3"
6	GKP w odległości 41m od anteny radioliniowej az. 18°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	51°11'27.6" 20°24'4.7"
7	GKP w odległości 65m od anteny radioliniowej az. 18°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.3" 20°24'5.0"
8	GKP w odległości 18m od anteny radioliniowej az. 26° oraz az. 25°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.9" 20°24'4.3"
9	GKP w odległości 54m od anteny radioliniowej az. 26° oraz az. 25° oraz PKP na az. 25° w odległości 114m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.0" 20°24'5.0"
10	GKP w odległości 10m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.3"
11	GKP w odległości 35m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'27.2" 20°24'5.0"
12	GKP w odległości 59m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.0" 20°24'5.8"
13	GKP w odległości 7m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.3"
14	GKP w odległości 27m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'5.0"
15	GKP w odległości 7m od anteny radioliniowej az. 96° oraz az. 109°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'26.2" 20°24'4.3"
16	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 120°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	51°11'26.2" 20°24'4.3"
17	PKP na az. 324° w odległości 23m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.9" 20°24'3.2"
18	PKP na az. 340° w odległości 30m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'27.2" 20°24'3.6"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

19	PKP na az. 355° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.0" 20°24'3.6"
20	PKP na az. 40° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'27.6" 20°24'5.4"
21	PKP na az. 56° w odległości 20m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.7"
22	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego biura, na parterze, ul. Krakowska 34	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	51°11'27.2" 20°24'3.2"
23	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego biura pok.203, piętro 2/2, ul. Krakowska 34	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.2" 20°24'3.2"
24	GKP w odległości 2m od anteny sektorowej az. 240° oraz anteny radioliniowej az. 216°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.2" 20°24'4.0"
25	GKP w odległości 46m od anteny radioliniowej az. 109°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.8" 20°24'6.1"
26	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.4" 20°24'6.1"
27	PKP na az. 127° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 120°, narożnik budynku	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'6.1"
28	PKP na az. 156° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'24.7" 20°24'5.0"
29	GKP w odległości 82m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'7.6"
30	GKP w odległości 117m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'24.4" 20°24'9.4"
31	GKP w odległości 157m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'23.6" 20°24'11.2"
32	PKP na az. 112° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'8.3"
33	GKP w odległości 89m od anteny radioliniowej az. 109°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.4" 20°24'8.3"
34	GKP w odległości 50m od anteny radioliniowej az. 96°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.2" 20°24'6.5"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

35	PKP na az. 74° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'6.1"
36	PKP na az. 90° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.2" 20°24'6.8"
37	PKP na az. 105° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.8" 20°24'6.8"
38	PKP na az. 135° w odległości 55m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'6.1"
39	PKP na az. 150° w odległości 33m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.4" 20°24'5.0"
40	PKP na az. 166° w odległości 45m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'24.7" 20°24'4.7"
41	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1/1, ul. Kasanowska 22	2.0	1.7	1.7	1.7	2.7	0.1	51°11'26.5" 20°24'6.5"
42	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'27.2" 20°24'6.5"
43	GKP w odległości 101m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'29.4" 20°24'5.0"
44	PKP na az. 11° w odległości 124m od anteny radioliniowej az. 9°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'30.1" 20°24'5.0"
45	PKP na az. 334° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 10°, narożnik budynku	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'28.0" 20°24'2.9"
46	PKP na az. 324° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'27.6" 20°24'2.5"
47	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Przedszkole, piętro 1/1, ul. Krakowska 46	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'27.2" 20°24'2.5"
48	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	51°11'25.8" 20°24'2.5"
49	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.5	0.09	51°11'25.1" 20°24'1.1"
50	PKP na az. 237° w odległości 65m	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'25.1" 20°24'1.1"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	od anteny sektorowej az. 240°, narożnik budynku							
51	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, na parterze, ul. Krakowska 63	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'24.7" 20°23'59.3"
52	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	51°11'24.7" 20°23'60.0"
53	GKP w odległości 125m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	51°11'24.4" 20°23'58.2"
54	GKP w odległości 31m od anteny radioliniowej az. 216°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	51°11'25.4" 20°24'2.9"
55	PKP na az. 286° w odległości 51m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.5" 20°24'1.4"
56	PKP na az. 270° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'26.2" 20°24'2.2"
57	PKP na az. 255° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.8" 20°24'1.4"
58	PKP na az. 225° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.2"
59	PKP na az. 210° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.9"
60	PKP na az. 194° w odległości 31m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'3.6"
61	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, na parterze, ul. Krakowska 55	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	51°11'24.7" 20°24'2.5"
62	PKP na az. 211° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 240°, narożnik budynku	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.9"
63	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1/1, ul. Krakowska 51	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'24.7" 20°24'4.0"
64	GKP w odległości 51m od anteny radioliniowej az. 216°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	51°11'24.7" 20°24'2.5"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

-	GKP w odległości 658m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'15.7" 20°23'34.4"
-	GKP w odległości 313m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'21.1" 20°24'18.0"
-	GKP w odległości 396m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	51°11'38.8" 20°24'7.6"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 13m od anteny sektorowej az. 10° oraz anteny radioliniowej az. 18°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.007	0.09	51°11'26.5" 20°24'4.3"
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 10°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	51°11'28.0" 20°24'4.3"
3	GKP w odległości 79m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.7" 20°24'4.7"
4	GKP w odległości 9m od anteny radioliniowej az. 9°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	51°11'26.5" 20°24'4.0"
5	GKP w odległości 52m od anteny radioliniowej az. 9°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	51°11'28.0" 20°24'4.3"
6	GKP w odległości 41m od anteny radioliniowej az. 18°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	51°11'27.6" 20°24'4.7"
7	GKP w odległości 65m od anteny radioliniowej az. 18°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.3" 20°24'5.0"
8	GKP w odległości 18m od anteny radioliniowej az. 26° oraz az. 25°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.9" 20°24'4.3"
9	GKP w odległości 54m od anteny radioliniowej az. 26° oraz az. 25° oraz PKP na az. 25° w odległości 114m od anteny	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.0" 20°24'5.0"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	sektorowej az. 10°							
10	GKP w odległości 10m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.3"
11	GKP w odległości 35m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'27.2" 20°24'5.0"
12	GKP w odległości 59m od anteny radioliniowej az. 35°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.0" 20°24'5.8"
13	GKP w odległości 7m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.3"
14	GKP w odległości 27m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'5.0"
15	GKP w odległości 7m od anteny radioliniowej az. 96° oraz az. 109°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'26.2" 20°24'4.3"
16	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 120°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	51°11'26.2" 20°24'4.3"
17	PKP na az. 324° w odległości 23m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.9" 20°24'3.2"
18	PKP na az. 340° w odległości 30m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'27.2" 20°24'3.6"
19	PKP na az. 355° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.0" 20°24'3.6"
20	PKP na az. 40° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'27.6" 20°24'5.4"
21	PKP na az. 56° w odległości 20m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'4.7"
22	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego biura, na parterze, ul. Krakowska 34	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'27.2" 20°24'3.2"
23	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.2" 20°24'3.2"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	biura pok.203, piętro 2/2, ul. Krakowska 34							
24	GKP w odległości 2m od anteny sektorowej az. 240° oraz anteny radioliniowej az. 216°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.2" 20°24'4.0"
25	GKP w odległości 46m od anteny radioliniowej az. 109°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.8" 20°24'6.1"
26	GKP w odległości 49m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.4" 20°24'6.1"
27	PKP na az. 127° w odległości 52m od anteny sektorowej az. 120°, narożnik budynku	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'6.1"
28	PKP na az. 156° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'24.7" 20°24'5.0"
29	GKP w odległości 82m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'7.6"
30	GKP w odległości 117m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'24.4" 20°24'9.4"
31	GKP w odległości 157m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'23.6" 20°24'11.2"
32	PKP na az. 112° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'8.3"
33	GKP w odległości 89m od anteny radioliniowej az. 109°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.4" 20°24'8.3"
34	GKP w odległości 50m od anteny radioliniowej az. 96°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.2" 20°24'6.5"
35	PKP na az. 74° w odległości 43m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'6.1"
36	PKP na az. 90° w odległości 53m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.2" 20°24'6.8"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

37	PKP na az. 105° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.8" 20°24'6.8"
38	PKP na az. 135° w odległości 55m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'6.1"
39	PKP na az. 150° w odległości 33m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.4" 20°24'5.0"
40	PKP na az. 166° w odległości 45m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'24.7" 20°24'4.7"
41	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1/1, ul. Kasanowska 22	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.1	51°11'26.5" 20°24'6.5"
42	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 57°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'27.2" 20°24'6.5"
43	GKP w odległości 101m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'29.4" 20°24'5.0"
44	PKP na az. 11° w odległości 124m od anteny radioliniowej az. 9°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'30.1" 20°24'5.0"
45	PKP na az. 334° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 10°, narożnik budynku	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'28.0" 20°24'2.9"
46	PKP na az. 324° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'27.6" 20°24'2.5"
47	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Przedszkole, piętro 1/1, ul. Krakowska 46	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'27.2" 20°24'2.5"
48	GKP w odległości 35m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	51°11'25.8" 20°24'2.5"
49	GKP w odległości 64m	2.0	0.004	0.004	0.004	0.007	0.09	51°11'25.1" 20°24'1.1"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	od anteny sektorowej az. 240°							
50	PKP na az. 237° w odległości 65m od anteny sektorowej az. 240°, narożnik budynku	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'25.1" 20°24'1.1"
51	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, na parterze, ul. Krakowska 63	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'24.7" 20°23'59.3"
52	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	51°11'24.7" 20°23'60.0"
53	GKP w odległości 125m od anteny sektorowej az. 240°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	51°11'24.4" 20°23'58.2"
54	GKP w odległości 31m od anteny radioliniowej az. 216°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'25.4" 20°24'2.9"
55	PKP na az. 286° w odległości 51m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.5" 20°24'1.4"
56	PKP na az. 270° w odległości 36m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'26.2" 20°24'2.2"
57	PKP na az. 255° w odległości 54m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.8" 20°24'1.4"
58	PKP na az. 225° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.2"
59	PKP na az. 210° w odległości 39m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.9"
60	PKP na az. 194° w odległości 31m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'3.6"
61	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego,	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	51°11'24.7" 20°24'2.5"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	na parterze, ul. Krakowska 55							
62	PKP na az. 211° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 240°, narożnik budynku	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'25.1" 20°24'2.9"
63	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego budynku mieszkalnego, piętro 1/1, ul. Krakowska 51	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'24.7" 20°24'4.0"
64	GKP w odległości 51m od anteny radioliniowej az. 216°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	51°11'24.7" 20°24'2.5"
-	GKP w odległości 658m od anteny sektorowej az. 240°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'15.7" 20°23'34.4"
-	GKP w odległości 313m od anteny sektorowej az. 120°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'21.1" 20°24'18.0"
-	GKP w odległości 396m od anteny sektorowej az. 10°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	51°11'38.8" 20°24'7.6"

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Krakowska 40, z powodu Brak dojścia, brak dzwonka
B	W budynku mieszkalnym pod adresem Krakowska 61, z powodu Budynek opuszczony
C	W budynku mieszkalnym pod adresem G, 53 oraz 53A, z powodu braku mieszkańców
D	W budynku usługowym pod adresem Krakowska 51B, z powodu Budynek pusty, do wynajęcia

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

² współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

³ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WM_E i WM_H przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

⁴ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁵ maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio:

sonda S-17: 57.4% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda S-18: 39.2% dla częstotliwości do 4 GHz

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /
Podpisano przez:

Iwona Izabela
Bąbik

Date / Data:
2024-01-29 13:11

Koniec sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

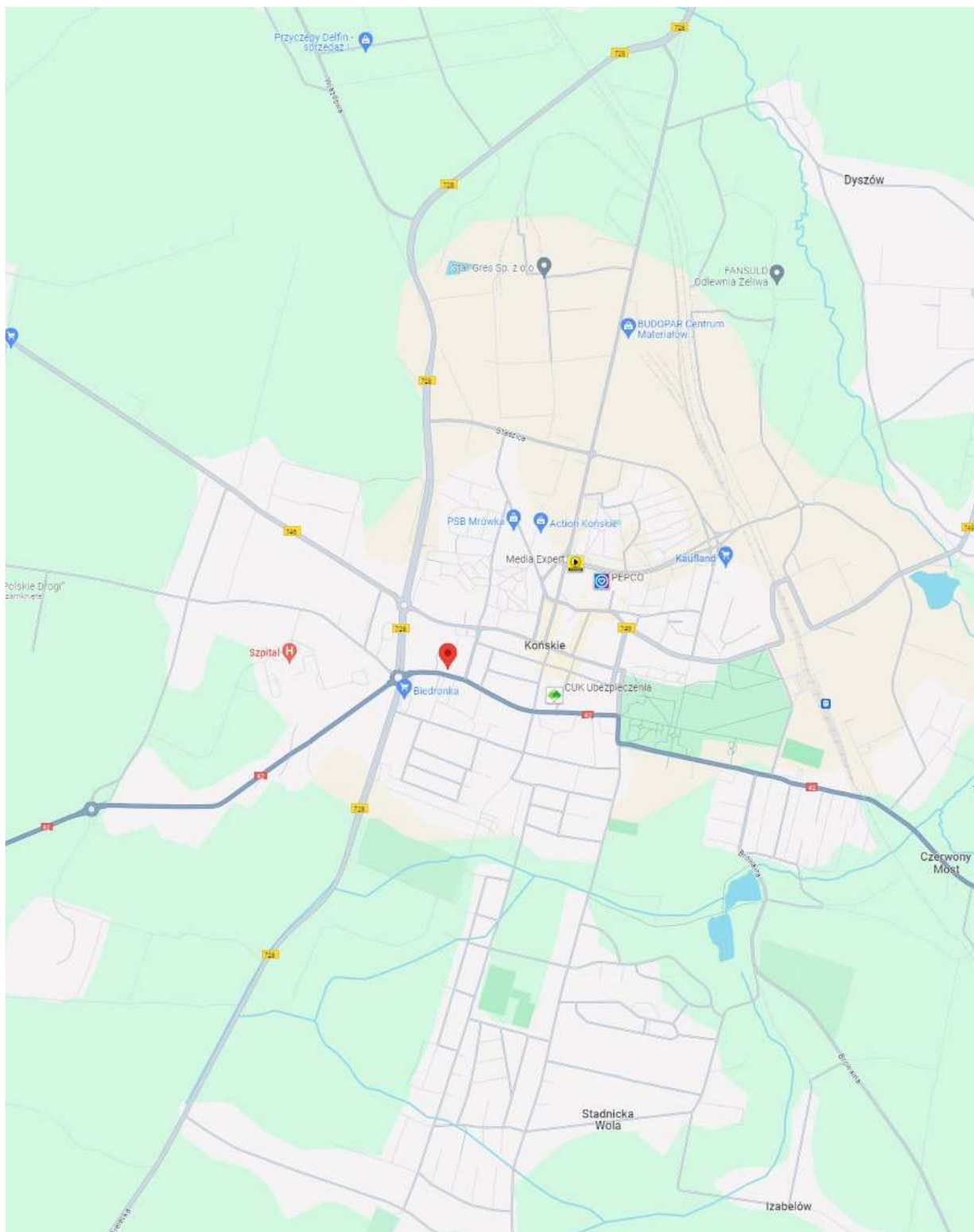


Signed by /
Podpisano przez:

Agnieszka
Harbacewicz

Date / Data: 2024-
01-29 13:30

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



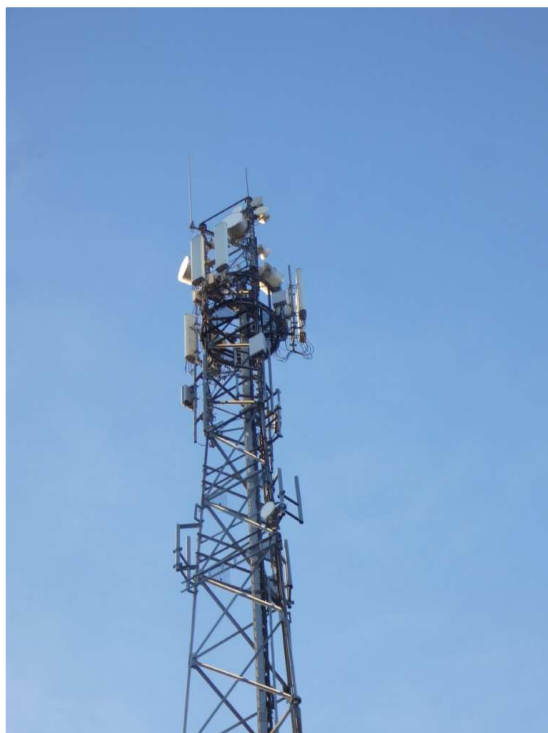
Załącznik nr 1

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM

Lokalizacja stacji



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. KKI_KONSKIE_CENTRUM (27136N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 55136 (27136N!) KKI_KONSKIE_CENTRUM

Dokumentacja fotograficzna