

Data wysłania : 13.11.2025

Data otrzymania : 13.11.2025



Od: NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
<AE:PL-75331-40483-VAGTH-20>

Do:
STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU
<AE:PL-87075-69074-IVTTD-27>

92062-art.152 POŚ KP

Informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej 22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32 zlokalizowanej w miejscowości SIERPC, ul. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 32.

Załączniki:

1. 92062_10544_2025_OS-sig.pdf
2. 92062_aktualizacja_zgłoszenia-sig.pdf
3. 92062opłata.pdf
4. TMPL_pełnomocnictwo_KPalacios_sig.pdf
5. TMPLpoświadczenie_pełnomocnitwa_Szmidt.pdf

Warszawa, dn. 2025-11-13

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

Pełnomocnik: Karolina Palacios
Pełnomocnictwo numer: 350/06/25
z dnia: 2025-06-30

dane do korespondencji:

NetWorks Sp. z o.o.
ul. ul. Marynarki Polskiej 195
80-557 Gdańsk
tel. 519370879

Starosta Sierpecki
Starostwo Powiatowe w Sierpcu
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

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 **22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32** zlokalizowanej w miejscowości SIERPC, ul. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 32. 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.	47977
2.	19309
3.	47977
4.	19309
5.	47977

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
6.	19309
7.	13

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

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
Lp.	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.	19°39'47.4" 52°51'54.5"	3600	36.3	47977	70	0-12
2.	19°39'47.4" 52°51'54.5"	800/900/1800 /2100	39	19309	70	2-12/2-12/ 2-12/2-12
3.	19°39'47.4" 52°51'54.5"	3600	36.3	47977	180	0-12
4.	19°39'47.4" 52°51'54.5"	800/900/1800 /2100	39	19309	180	2-12/2-12/2- 12/2-12
5.	19°39'47.3" 52°51'54.5"	3600	36.3	47977	300	0-12
6.	19°39'47.3" 52°51'54.5"	800/900/1800 /2100	39	19309	300	2-12/2-12/ 2-12/2-12
7.	19°39'47.3" 52°51'54.5"	38000	34.5	13	155*	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



Signed by /
Podpisano przez:

Karolina Katarzyna
Palacios

Date / Data: 2025-
11.13 00:27



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 10544/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.

Numer i nazwa: 22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32

Adres: SIERPC, TADEUSZA KOŚCIUSZKI 32, Powiat sierpecki, WOJ. MAZOWIECKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-11-05

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 SIERPC, TADEUSZA KOŚCIUSZKI 32.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32 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:

Stanilewicz Tomasz
Stolarczyk 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 ogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy wieży. Wokół instalacji znajduje się miasto.

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 pochyleńia [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	3600	AAU5339W Huawei	1	70	0-12**	36.3	47977
2	800/900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	70	2-12**/2-12**/ 2-12**/2-12**	39	19309
3	3600	AAU5339W Huawei	1	180	0-12**	36.3	47977
4	800/900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	180	2-12**/2-12**/ 2-12**/2-12**	39	19309
5	3600	AAU5339W Huawei	1	300	0-12**	36.3	47977
6	800/900/1800/2100	ASI4518R37v07 Huawei	1	300	2-12**/2-12**/ 2-12**/2-12**	39	19309

* wskazane wartości kąta pochyleńia 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	ERICSSON CN510 6363 Ericsson	38	13	ANT3_0.3 38 HP/HPX Ericsson	0.3	155	34.5

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM.

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.

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.

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-mm:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2025-11-05	09:00-10:30	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		6.6	8.2	68.3	67.4

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 zlecniodawcę, 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. 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
MW-12	Wavecontrol	Miernik pól elektromagnetycznych SMP3	23SL0223	SW-23	Wavecontrol	Sonda WPF90	23WP260007

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 8 września 2025 o numerze LWIMP/W/330/25 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 września 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-17	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 maja 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-19	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1030441013	Z3- Z32.4180.152.2023.3253.1	23 października 2023

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 października 2033 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	MAX-M8Q

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

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.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ¹	Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ² E [V/m]	Wskaznikowa wartość poziomu amplitudy elektromagnetycznych WME ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ⁴
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Diverse, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	1.3	2	0.07	52°51'54.7" 19°39'49.3"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Stokrotka, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'55.8" 19°39'43.9"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego MC Donald, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	1.3	2	0.07	52°51'53.3" 19°39'46.8"
4	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Rossman, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	0.3-2.0	1.2	1.9	0.07	52°51'54.4" 19°39'49.7"
5	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Sinsay, Sierpc	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.4" 19°39'48.6"
6	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'54.7" 19°39'47.9"
7	PKP na az. 24° w odległości poziomej 33m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.4" 19°39'48.2"
8	PKP na az. 55° w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'55.1" 19°39'49.0"
9	GKP w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.5	2.4	0.08	52°51'54.7" 19°39'49.0"
10	GKP w odległości poziomej 82m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.4" 19°39'51.5"
11	GKP w odległości poziomej 99m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'55.8" 19°39'52.2"
12	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 155°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'54.0" 19°39'47.5"
13	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'54.0" 19°39'47.5"
14	GKP w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'53.3" 19°39'47.5"
15	GKP w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'52.6" 19°39'47.5"
16	GKP w odległości poziomej 103m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'51.1" 19°39'47.5"
17	PKP na az. 134° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'53.3" 19°39'49.3"
18	PKP na az. 150° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'52.9" 19°39'49.0"
19	PKP na az. 116° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'53.6" 19°39'50.0"
20	PKP na az. 165° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'52.9" 19°39'48.2"
21	PKP na az. 210° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'52.9" 19°39'46.1"
22	PKP na az. 226° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'53.3" 19°39'45.4"
23	GKP w odległości poziomej 5m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.9	0.07	52°51'54.7" 19°39'47.2"
24	GKP w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'55.4" 19°39'44.6"
25	PKP na az. 254° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'54.0" 19°39'44.6"
26	PKP na az. 270° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'54.4" 19°39'44.3"
27	PKP na az. 285° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.1" 19°39'44.6"
28	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Action, Sierpc	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'55.8" 19°39'46.1"
29	PKP na az. 315° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.8" 19°39'45.4"
30	PKP na az. 330° w odległości poziomej 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'55.4" 19°39'46.1"

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.

31	PKP na az. 346° w odległości poziomej 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.9	0.07	52°51'55.8" 19°39'46.8"
-	GKP w odległości poziomej 207m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'58.0" 19°39'37.8"
-	GKP w odległości poziomej 209m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	1.3	2	0.07	52°51'56.9" 19°39'58.0"
-	GKP w odległości poziomej 209m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	1.4	2.2	0.08	52°51'47.9" 19°39'47.5"
35	GKP w odległości poziomej 115m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	1.6	0.06	52°51'56.5" 19°39'42.1"

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

Nr pomiaru	Opis umiejscowienia pomiarowego (punktu)	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ² H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ³	Współrzędne geograficzne pomiarowego ²
1	DPP - W płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Diverse, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'54.7" 19°39'49.3"
2	DPP - W płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Stokrotka, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'55.8" 19°39'43.9"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego MC Donald, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'53.3" 19°39'46.8"
4	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu Rossmann, Tadeusza Kościuszki 34, Sierpc	0.3-2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'54.4" 19°39'49.7"
5	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Sinsay, Sierpc	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.4" 19°39'48.6"
6	GKP w odległości poziomej 9m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'54.7" 19°39'47.9"
7	PKP na az. 24° w odległości poziomej 33m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.4" 19°39'48.2"
8	PKP na az. 55° w odległości poziomej 36m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'55.1" 19°39'49.0"
9	GKP w odległości poziomej 30m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.004	0.006	0.09	52°51'54.7" 19°39'49.0"
10	GKP w odległości poziomej 82m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.4" 19°39'51.5"
11	GKP w odległości poziomej 99m od anteny sektorowej az. 70°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'55.8" 19°39'52.2"
12	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 155°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'54.0" 19°39'47.5"
13	GKP w odległości poziomej 12m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'54.0" 19°39'47.5"
14	GKP w odległości poziomej 34m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'53.3" 19°39'47.5"
15	GKP w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'52.6" 19°39'47.5"
16	GKP w odległości poziomej 103m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'51.1" 19°39'47.5"
17	PKP na az. 134° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'53.3" 19°39'49.3"
18	PKP na az. 150° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'52.9" 19°39'49.0"
19	PKP na az. 116° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'53.6" 19°39'50.0"
20	PKP na az. 165° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'52.9" 19°39'48.2"
21	PKP na az. 210° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'52.9" 19°39'46.1"
22	PKP na az. 226° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'53.3" 19°39'45.4"
23	GKP w odległości poziomej 5m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'54.7" 19°39'47.2"
24	GKP w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'55.4" 19°39'44.6"
25	PKP na az. 254° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'54.0" 19°39'44.6"

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.

26	PKP na az. 270° w odległości poziomej 53m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'54.4" 19°39'44.3"
27	PKP na az. 285° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.1" 19°39'44.6"
28	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego sklepu, na parterze, Tadeusza Kościuszki 34, Action, Sierpc	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'55.8" 19°39'46.1"
29	PKP na az. 315° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.8" 19°39'45.4"
30	PKP na az. 330° w odległości poziomej 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.4" 19°39'46.1"
31	PKP na az. 346° w odległości poziomej 39m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'55.8" 19°39'46.8"
-	GKP w odległości poziomej 207m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'58.0" 19°39'37.8"
-	GKP w odległości poziomej 209m od anteny sektorowej az. 70°	2.0	0.003	0.005	0.07	52°51'56.9" 19°39'58.0"
-	GKP w odległości poziomej 209m od anteny sektorowej az. 180°	2.0	0.004	0.006	0.08	52°51'47.9" 19°39'47.5"
35	GKP w odległości poziomej 115m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.06	52°51'56.5" 19°39'42.1"

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 W_{ME} i W_{MH} 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: 56.8% dla częstotliwości do 40 GHz

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

W obszarze pomiarowym, w którym na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska nie stwierdzono występowania zabudowy mieszkalnej.

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 22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (T. J. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.)
- 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 23, z dnia 5 marca 2024 r.)

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

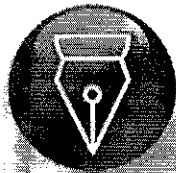
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

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:

Anna Kacperska

Date / Data:
2025-11-07 13:26

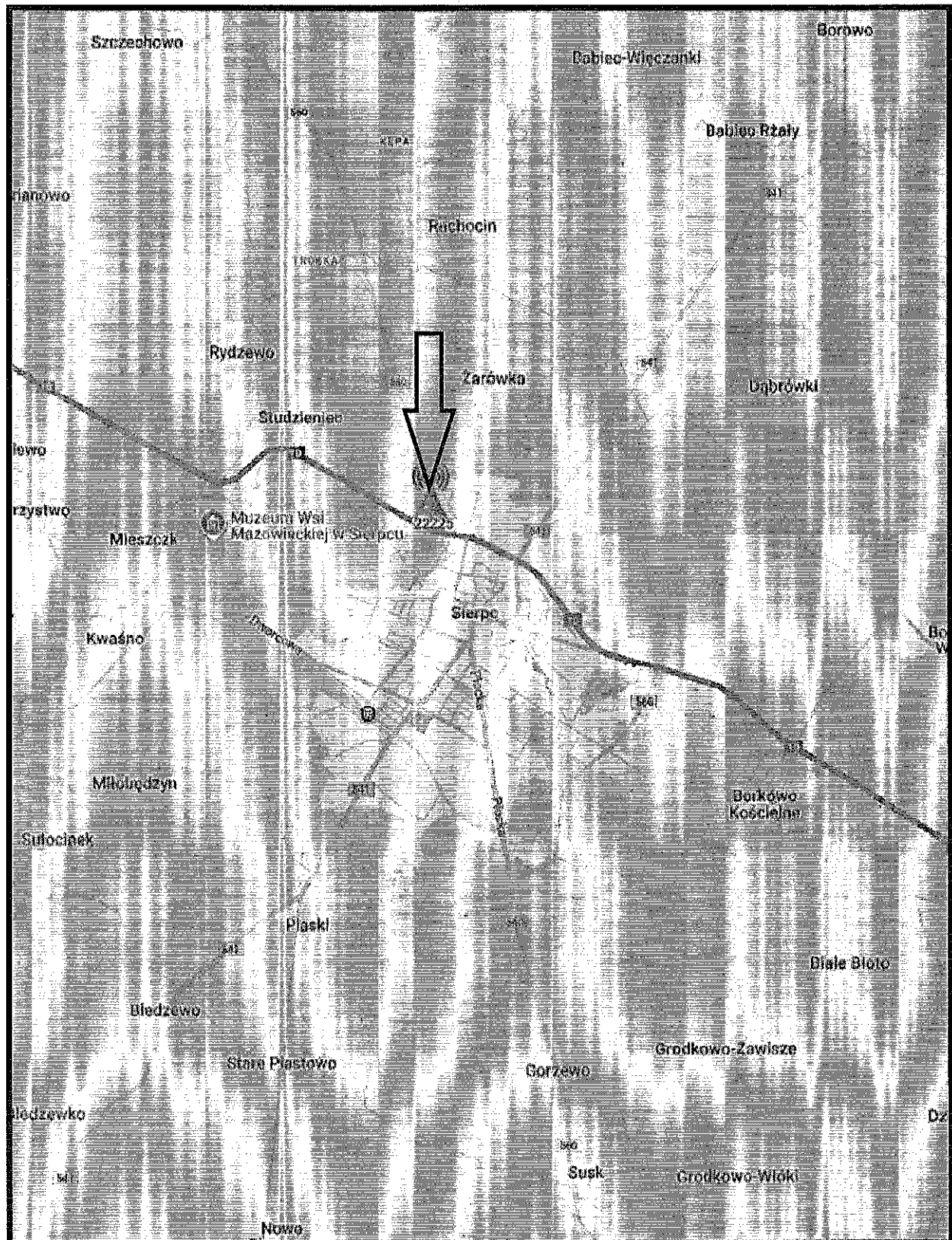
Sprawozdanie autoryzował:

BARBARA
STELMASZYK

Elektronicznie podpisany
przez BARBARA STELMASZYK
Data: 2025.11.10 17:34:30
+01'00'

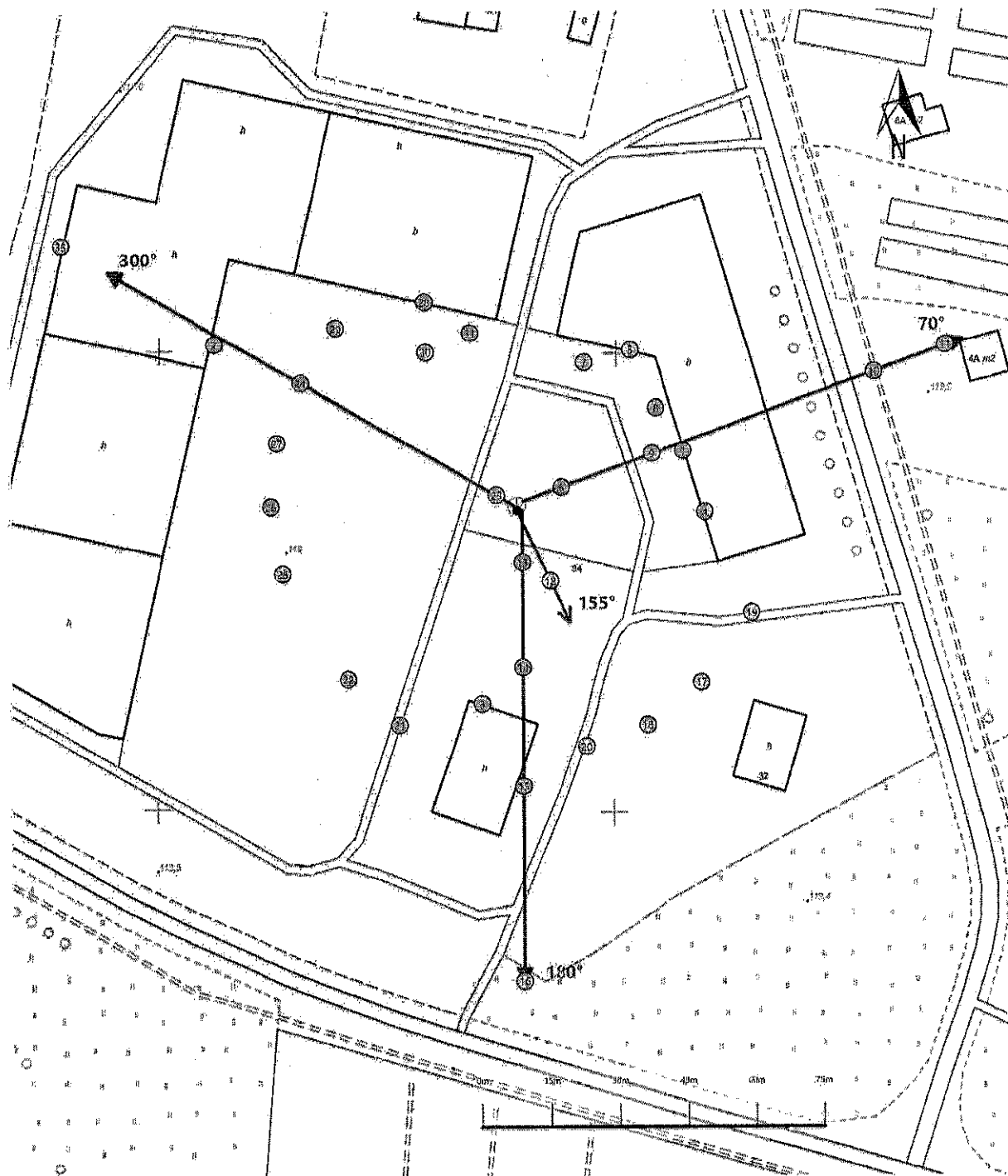
Koniec sprawozdania

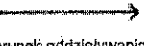
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

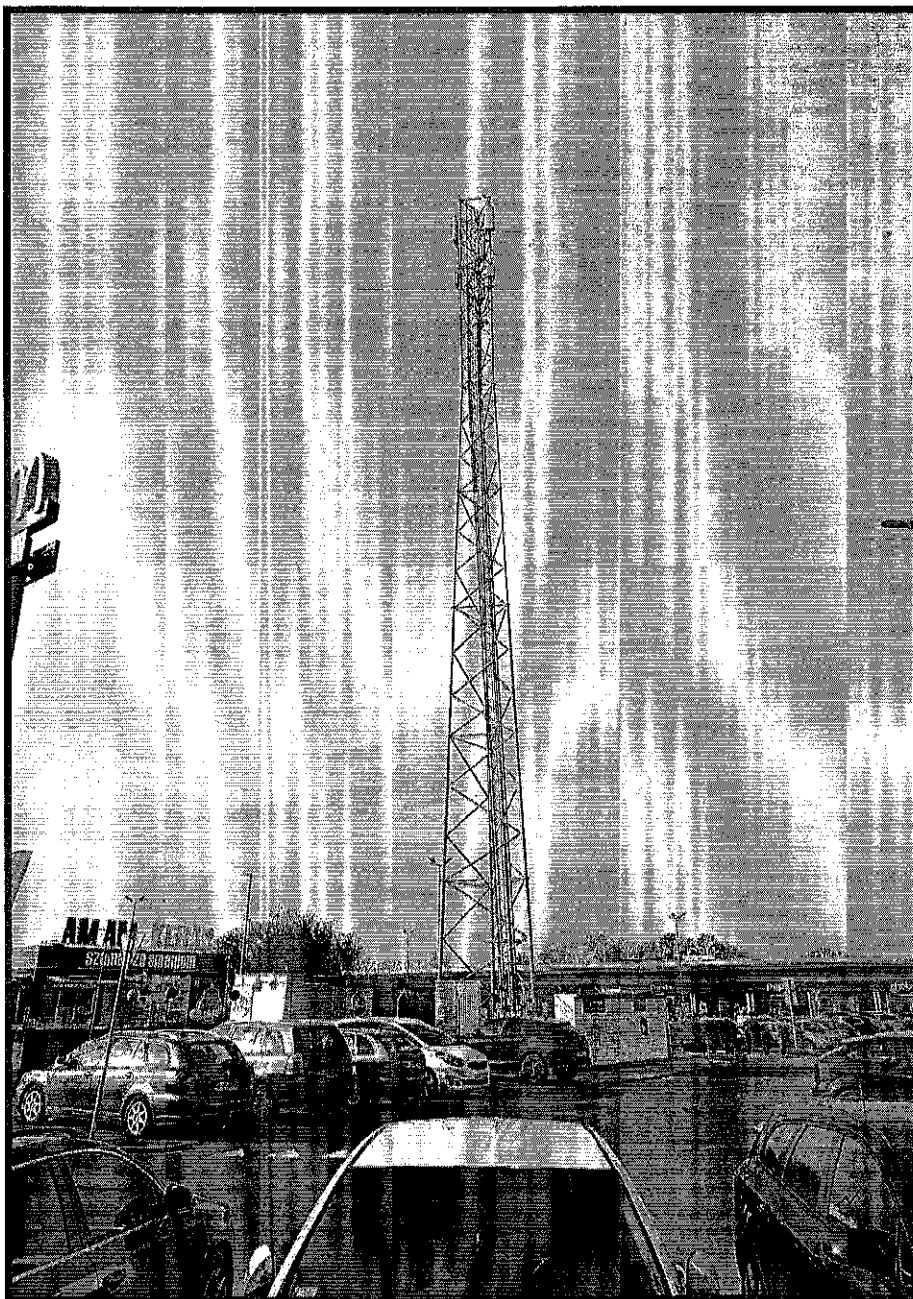


Załącznik nr 1

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA T-Mobile Polska S.A. 22225 (92062N1) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32
Lokalizacja Instalacji radiokomunikacyjnej



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32 (92062NI) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Źródło pola elektromagnetycznego  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych



Załącznik nr 3

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA T-Mobile Polska S.A. 22225 (92062N!) WPL_SIERPC_KOSCIUSZKI32
Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej

