

GO.6222.4.2020
12.03.2020 SW

Poznań, dn. 2020-03-05

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

P. M. Śmiełowska
11.03.2020 *M. Kupa*

Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 3571/10/16
z dnia: 2016-10-15

dane do korespondencji:
NetWorkSI Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk
tel. 604470350

GO-700 11.03.2020



735762

GK 11848/3/2020
2020-03-10

URZĄD MIASTA JELENIA GÓRA
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
KANCLARIA

Prezydent Miasta Jelenia Góra

Wpl. dn.: 10-03-2020 roku

Pl. Ratuszowy 58

Jednocześnie Ogłosił

58-500 Jelenia Góra

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. z 2019r. poz.1396 z późn. Zm.).

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 stacji bazowej 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO** zlokalizowanej w miejscowości JELENIA GÓRA, JANA PAWŁA II 33. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019r. poz.1396 z późn. Zm.), 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.	9994.0
2.	8509.0
3.	9994.0
4.	8509.0
5.	9994.0
6.	8509.0
7.	14.1
8.	575.4
9.	10496.1
10.	3.6
11.	2951.2
12.	3.6
13.	281.8

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

Lp. ³⁾	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 [°]	Zakres kątów pochylenia [°]
1.	15°44'54,3" 50°54'59,0"	LTE 1800/ GSM 900/ UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100	45.3	9994.0	0	0-11/ 0-11/ 0-11/ 0-11/ 0-11
2.	15°44'54,3" 50°54'59,0"	LTE 800/ LTE 2600	45.3	8509.0	0	0-11/ 0-11
3.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	LTE 1800/ GSM 900/ UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100	45.3	9994.0	120	0-11/ 0-11/ 0-11/ 0-11/ 0-11
4.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	LTE 800/ LTE 2600	45.3	8509.0	120	0-11/ 0-11
5.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	LTE 1800/ GSM 900/ UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100	45.3	9994.0	250	0-10/ 0-10/ 0-10/ 0-10/ 0-10
6.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	LTE 800/ LTE 2600	45.3	8509.0	250	0-10/ 0-10
7.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	38000	56.0	14.1	58	nd.
8.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	38000	55.0	575.4	60	nd.
9.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	23000	58.0	10496.1	74	nd.
10.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	38000	59.3	3.6	83	nd.
11.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	18000	55.0	2951.2	189	nd.
12.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	38000	56.0	3.6	216	nd.
13.	15°44'54,3" 50°54'58,9"	80000	50.0	281.8	225	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.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2019 poz. 1839 ze zm./ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Krzysztof Ekiert

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



GO. 6222.4.2020
12.03.2020 sru

Poznań, dn. 2020-03-05

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

p. H. Emilia
11.03.2020
M. Lupa

Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 3571/10/16
z dnia: 2016-10-15

dane do korespondencji:

NetWorkS! Sp. z o.o.

ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk
tel. 604470350

GK-700 11.03.2020 sru



735766

GK 11851/3/2020
2020-03-10

URZĄD MIASTA JELENIA GÓRA
WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
KANCLARIA

Wpl. dn.: 10-03-2020 roku

Johnycał Ogórel
Podpis

Prezydent Miasta Jelenia Góra

Ul. Okrzei 10

58-500 Jelenia Góra

Dotyczy: Stacji bazowej 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO

Informuję, że sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych załączone do zgłoszenia zachowuje aktualność – dokonano jedynie demontażu radiolinii.

Z poważaniem

Krzysztof Ekiert

Otrzymują:

1. a/a

2. adresat





Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 3324/2019/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO
Adres: JELENIA GÓRA, JANA PAWŁA II 33, Powiat m. Jelenia Góra, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2019-07-04

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:

Smoliński Krzysztof, **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 JELENIA GÓRA, JANA PAWŁA II 33.

5. Cel zlecenia:

Ustalenie wpływu na środowisko instalacji radiokomunikacyjnej 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192 poz. 1883)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Ciesielski Daniel
Pawlak Ariel

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 strunobetonowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny przemysłowe. 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

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]	Ilość nadajników	Maksymalna moc nadawania dla 1 nadajnika [dBm]
1	LTE 2100/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 1800	ATR4518R11v06 Huawei	1	0	5/ 5/ 5/ 5/ 5	45.3	2/ 2/ 2/ 4/ 1	43/ 43/ 43/ 43/ 43
2	LTE 800/ LTE 2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	0	5/ 5	45.3	3/ 4	43/ 43
3	GSM 900/ UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800	ATR4518R11v06 Huawei	1	120	5/ 5/ 5/ 5/ 5	45.3	4/ 2/ 2/ 2/ 1	43/ 43/ 43/ 43/ 43
4	LTE 2600/ LTE 800	ATR4518R11v06 Huawei	1	120	5/ 5	45.3	4/ 3	43/ 43
5	LTE 2100/ GSM 900/ UMTS 2100/ UMTS 900/ LTE 1800	ATR4518R11v06 Huawei	1	250	6/ 6/ 6/ 6/ 6	45.3	2/ 4/ 2/ 2/ 1	43/ 43/ 43/ 43/ 43
6	LTE 800/ LTE 2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	250	6/ 6	45.3	3/ 4	43/ 43

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]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NEC iPasolink 200	38	1	VHLP1-38	0.3	58	56
2.	NP ECLIPSE 300hp 38GHz 28MHz Harris Stratex	38	18	VHLP1-38 Andrew	0.3	60	55
3.	NP CTR 600 23GHz 2x56MHz XPIC Harris Stratex	23	24	VHLPX4-23 Andrew	1.2	74	58
4.	NEC iPasolink 200	38	-5	VHLP1-38	0.3	83	59.3
5.	NP ERICSSON ML 6352 R2	80	8	UKY 230 41/14H Ericsson	0.3	179	50

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]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
	70/80GHz 250MHz Ericsson						
6.	NP ECLIPSE 600 18GHz 28MHz Harris Stratex	18	20	VHLP4-18 Andrew	1.2	189	55
7.	NEC iPasolink 200	38	-5	VHLP1-38	0.3	216	56
8.	NP CTR 600 38GHz 2x28MHz XPIC Harris Stratex	38	23	VHLP1-38 Andrew	0.3	223	58
9.	NP ERICSSON ML 6352 70/80GHz 250MHz Ericsson	80	5	UKY 230 41/14H Ericsson	0.3	225	50

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji stwierdzono występowania innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Metoda badań zgodna z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

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 [%]	
		Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
2019-07-04	14:00-14:50	24.1	24.3	42.1	42

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Warunki pracy urządzeń nadawczych zgodne z wymaganiami wskazanymi w pkt. 9 Załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

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.

8.4. 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-06	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0208	S-05	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-6092	A-0055

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 23 marca 2018 o numerze LWIMP/W/062/18 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 marca 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-06	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0208	S-25	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-0391	D-1518

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 22 grudnia 2017 o numerze LWIMP/W/364/17 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 22 grudnia 2019 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-20	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 maja 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-10	Leica	Dalmierz laserowy	1042956690	4609.13-M11-4180-1748/14	9 stycznia 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 stycznia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

8.5. Znaki ostrzegawcze

Urządzenia nadawcze oraz obszar wokół obiektu oznaczono symbolami zgodnymi z PN-74/T - 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego – Znaki ostrzegawcze.

9. Wyniki pomiarów

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Natężenie pola elektrycznego E [V/m] ¹			Niepewność pomiaru [V/m] ²	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
			Sonda S-05	Sonda S-25	SUMA		
1	DPP- w szczycie budynku ul.Paderewskiego 58	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
2	DPP- przed wejściem na teren posesji ul.Paderewskiego 59- odmowa dostępu	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
3	DPP- przed opuszczonym terenem posesji ul.Przybyszewskiego	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
4	DPP- przed wejściem na teren posesji	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-

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.

	ul.Paderewskiego 61- odmowa dostępu						
5	DPP- przed wejściem na teren posesji ul.Paderewskiego 63- brak mieszkańców	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
6	DPP- przed wejściem do budynku ul.Paderewskiego 68a- brak odpowiedzi na dzwonek	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
7	DPP- na balkonie budynku ul.Paderewskiego 68a	2	1,4	1,4	1,4	± 0,73	-
8-13	GKP 0°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
14-15	GKP 58 i 60°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
16-17	GKP 74°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
18	GKP 74°, 80m od trzonu wieży	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
19-20	GKP 83°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
21	GKP 120°, 20m od trzonu wieży	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
22-23	GKP 120°, start 100m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
24	GKP 179°, 40m od trzonu wieży	0,3-2,0	<u><2.3*</u>	<1,0*	<u><2.3*</u>	-	-
25	GKP 189°, 40m od trzonu wieży	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
26-27	GKP 216,223 i 225°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<u><2.3*</u>	<1,0*	<u><2.3*</u>	-	-
28-29	GKP 250°, start 20m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
30-31	GKP 250°, start 80m od trzonu wieży, kolejno co 20m	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
32	PPP- na azymucie 305°, 33m od trzonu wieży	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-
33	PPP- na azymucie 145°, 33m od trzonu wieży	0,3-2,0	<1,0*	<1,0*	<1,0*	-	-

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu równomiernego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio:

sonda S-05: 52.4% dla częstotliwości do 60 GHz, sonda S-25: 27.8% dla częstotliwości do 3 GHz

³ współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego, z dokładnością nie gorszą niż wymaganą w ZoE

Wyniki oznaczone podkreśleniem dotyczą pomiaru dla częstotliwości pola EM – 80 GHz, dla którego granica wykrywalności wynosi <2.3* V/m

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.

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

10. Omówienie wyników pomiarów

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego charakteryzowanego poprzez składową elektryczną pola** w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO nie stwierdzono występowania wartości wyższych niż dopuszczalna 7 V/m określona w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

W związku z powyższym w otoczeniu badanego obiektu 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO przebywanie ludności nie podlega ograniczeniu.

** - zgodnie z normą PN-EN 62311, w celu oceny zgodności, gdy niepewność względna wynosi poniżej 30%, wartość zmierzona należy porównać bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn.zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883)
- 3) PN-74/ T - 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 15, z dnia 21 stycznia 2019r.).
- 5) DAB-18 Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku (wydanie 1, z dnia 02 lutego 2017r.)

12. Spis załączników

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

13. Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie sporządzono – 30 lipca 2019.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :


Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkSI Sp. z o.o.
Starszy specjalista
ds. opracowywania sprawozdań
Laboratorium
Badań Środowiskowych



Magdalena Niewiadomska

NetWorkSI Sp. z o.o.
Starszy Specjalista ds. pomiarów
Laboratorium
Badań Środowiskowych



Maciej Harasiewicz

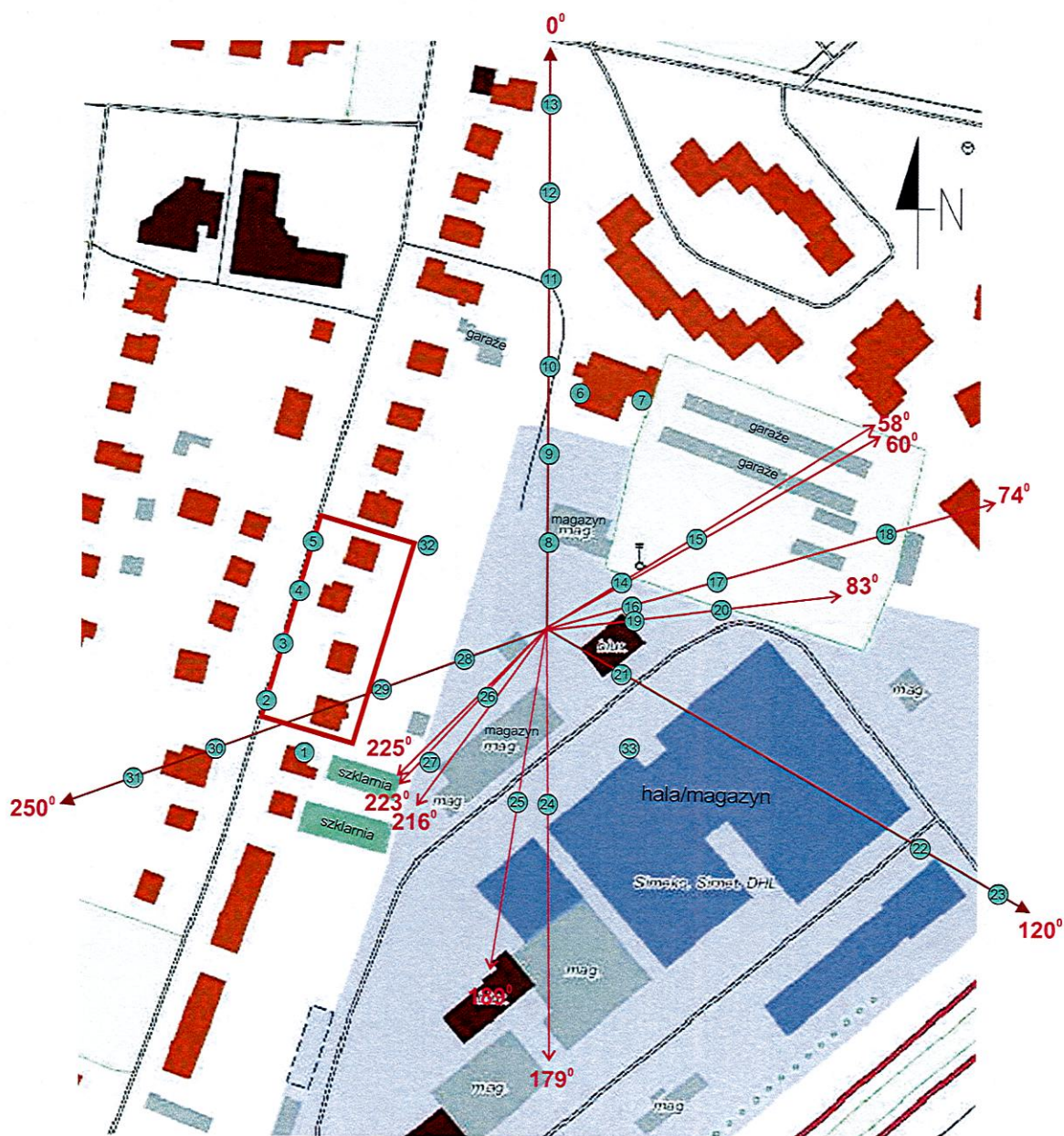
Koniec sprawozdania

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. 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej
----------------	--

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.

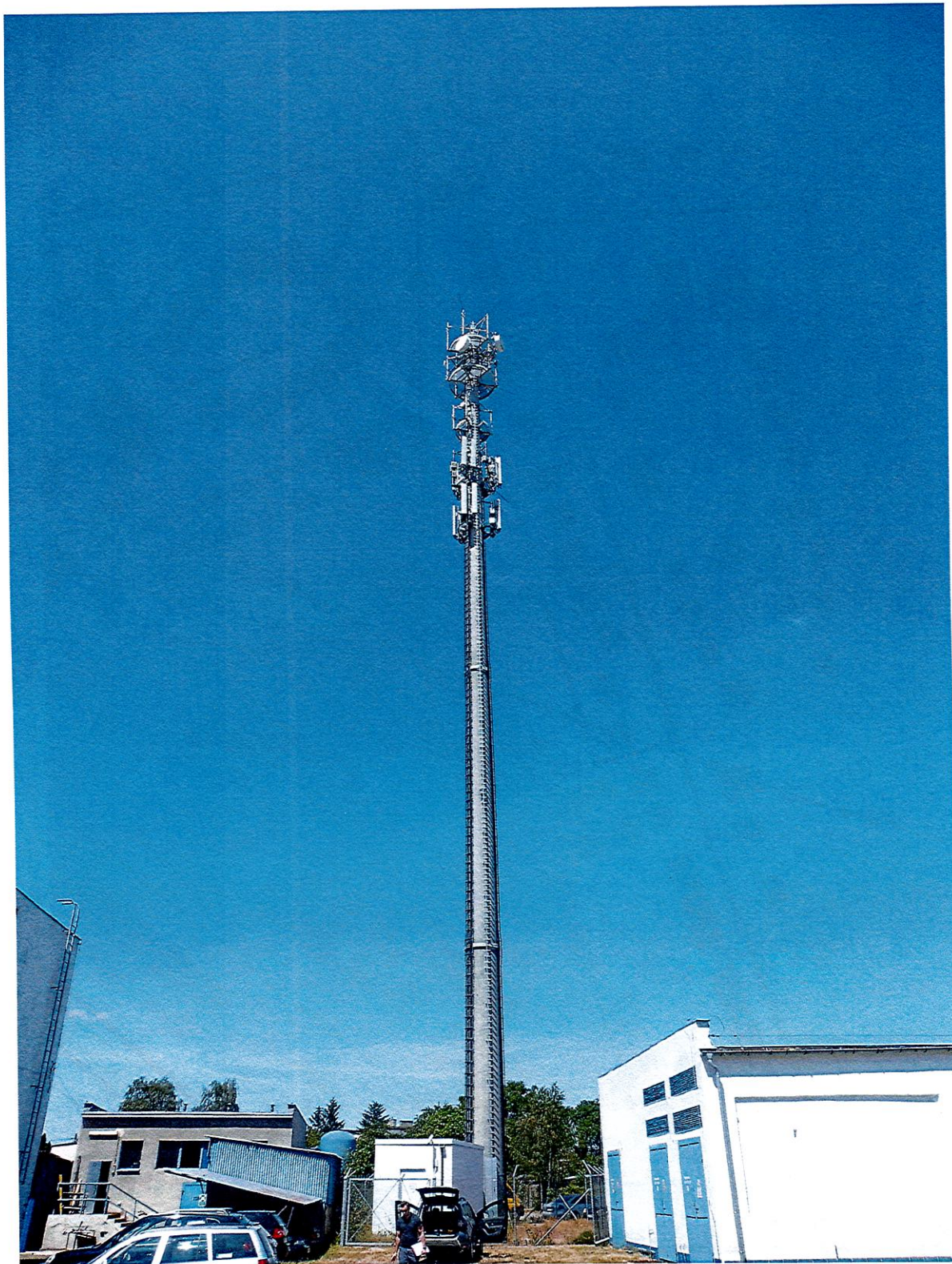


1:1500
1cm=15m



Załącznik nr 2	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA T-Mobile Polska S.A. 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
SKALA 1:1500	Legenda:  Pion pomiarowy Kierunek oddziaływania anten sektorowych Kierunek oddziaływania anten radioliniowych

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 3

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA T-Mobile Polska S.A. 49200 (69200N!) PJE_JELENIAGO_PADEREWSKIEGO
Zdjęcia instalacji radiokomunikacyjnej

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.