

OSRL. 6221. 9. 2020
OSRL. 604. 45. 2020

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

STAROSTWO POWIATOWE
w Jędrzejowie

Katowice, dn. 2020-04-09

Wpł. 2020-04-14
Dn.

L. Dz. 4448

Starosta Powiatu w Jędrzejowie

ul. 11 Listopada 83

28-300 Jędrzejów

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 55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9 zlokalizowanej w miejscowości SĘDZISZÓW, PRZEMYSŁOWA 9. 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.	11497
2.	9501
3.	11497
4.	9501
5.	11497
6.	9501
7.	4909.4
8.	14.1
9.	3.6

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.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800	40.2	11497	80	6/6/4
2.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 900/ LTE 800/ GSM 900	40.2	9501	80	0.5/0.5/0.5
3.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800	40.2	11497	205	5/5/4
4.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 900/ LTE 800/ GSM 900	40.2	9501	205	0.5/0.5/0.5
5.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800	40.2	11497	320	6/6/4
6.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	UMTS 900/ LTE 800/ GSM 900	40.2	9501	320	0.5/0.5/0.5
7.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	23000	42,3	4909.4	276	nd.
8.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	38000	42	14.1	63	nd.
9.	20°2'15,9" 50°33'45,8"	38000	42.3	3.6	86	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.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



DATA 15 września 2015

PEŁNOMOCNICTWO

Numer Rejestru Pełnomocnictw T-Mobile Polska S.A.
BZ/3152../2015

W imieniu T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000391193 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy, udziela się Panu _____
pracownikowi firmy **Networks! Sp. z o.o., Pełnomocnictwa do:**

1. Reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej oraz samorządowej we wszystkich instancjach, a także przed Wojewódzkim Sądem Administracyjnym oraz Naczelnym Sądem Administracyjnym w sprawach dotyczących procesu budowy, przebudowy, montażu, remontu lub rozbiórki obiektów budowlanych stanowiących infrastrukturę telekomunikacyjną oraz dokonywania jakichkolwiek robót budowlanych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej;
2. Zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektoratem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.
3. Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia Pełnomocnika do udzielania dalszych pełnomocnictw w zakresie opisanym powyżej innym pracownikom Networks! Sp. z o.o.

Pełnomocnictwo jest ważne do chwili odwołania przez Spółkę, na czas pracy w Spółce Networks.

Pełnomocnik zobowiązany jest do dokonania zapłaty opłaty skarbowej w organie podatkowym od Pełnomocnictwa, jego odpisów, wypisów lub kopii w każdym przypadku jego złożenia w organie administracji publicznej, sądzie lub podmiocie wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej. Do rozliczenia się z T-Mobile Polska S.A. z kwoty wydankowanej na zapłatę opłaty skarbowej, Pełnomocnik zobowiązany jest przedstawić T-Mobile Polska S.A. oryginał dowodu zapłaty wraz ze stosowną adnotacją - Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330).

T-MOBILE POLSKA S.A. z siedzibą w Warszawie

Adres: ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Telefon: +48 22 4136000 | E-mail: boa@t-mobile.pl | Internet: www.t-mobile.pl

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000391193 | NIP 526-10-40-567 | Regon 011417295 | Kapitał zakładowy 471 mln złotych

Konto bankowe: BRE Bank S.A. OR/Warszawa, nr 74 1140 1010 0000 3369 1400 1001

Prezes Zarządu: Adam Sawicki | Członkowie Zarządu: Dyrektor ds. Finansowych - Jens Becker

Dyrektor ds. Rynku Biznesowego - Igor Marejow

Dyrektor ds. Polityki Personalnej - Magdalena Gera-Pilutska; Dyrektor ds. Technologii i Innowacji - Thomas Lips

Dyrektor ds. Prawnych, Ochrony Danych i Zarządzania Zgodnością - Maciej Brękałski



Repertorium A numer 11041 /2019

POŚWIADCZAM, dnia czwartego listopada dwa tysiące dziewiętnastego roku (04.11.2019) zgodność niniejszego odpisu z okazanym w tutejszej Kancelarii dokumentem. -----

POBRANO: -----

a) takse notarialną na podstawie § 13 pkt 2) rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (tekst jednolity: Dz.U. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2018 r., poz. 2174 ze zm.). -----

Podatku od czynności cywilnoprawnych nie pobrano, gdyż dokonana w dniu dzisiejszym czynność nie jest wymieniona w art. 1 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o podatku od czynności cywilnoprawnych (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----

Warszawa, dnia 6 marca 2019 r.

PEŁNOMOCNICTWO DALSZE

204/03/19

Ja niżej _____ oparciu o pełnomocnictwo z dnia 15 września 2015 roku, nr BZ/3152/2015, udzielonego przez T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, w zakresie:

1. reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej oraz samorządowej we wszystkich instancjach, a także przed Wojewódzkim Sądem Administracyjnym oraz Naczelnym Sądem Administracyjnym w sprawach dotyczących procesu budowy, przebudowy, montażu, remontu lub rozbiórki obiektów budowlanych stanowiących infrastrukturę telekomunikacyjną oraz dokonywania jakichkolwiek robót budowlanych dotyczących infrastruktury telekomunikacyjnej,
2. zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania Spółki przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

niniejszym udzielam pełnomocnictwa dalszego

pracownikowi NetWorkSI Sp. z o.o., _____

do reprezentowania T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej pełnomocnictwa.

Pełnomocnik nie może zaciągać zobowiązań finansowych w imieniu T-Mobile Polska.

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania pełnomocnictw dalszych.

Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.

Pełnomocnictwo wygasa wraz z ustaniem stosunku pracy.

Pełnomocnictwo zostało sporządzone w dwóch oryginalnych egzemplarzach, z których jeden zostaje złożony do archiwum NetWorkSI, a drugi wydany pełnomocnikowi.

Repertorium A numer 12065/2019

POŚWIADCZAM, dnia czwartego listopada dwa tysiące dziewiętnastego roku (04.11.2019) zgodność niniejszego odpisu z okazanym w tutejszej Kancelarii dokumentem. -----

POBRANO: -----

a) takse notarialną na podstawie § 13 pkt 2) rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (tekst jednolity: Dz.U. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2018 r., poz. 2174 ze zm.). -----

Podatku od czynności cywilnoprawnych nie pobrano, gdyż dokonana w dniu dzisiejszym czynność nie jest wymieniona w art. 1 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o podatku od czynności cywilnoprawnych (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----



AB 419

SPRAWOZDANIE 6761/2019/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9
Adres: SĘDZISZÓW, PRZEMYSŁOWA 9, Powiat jędrzejowski, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-03-12

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 SĘDZISZÓW, PRZEMYSŁOWA 9.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9w 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. 2020, poz. 258).

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Bąbik Przemysław
Kubiczek Patryk
Urszula Rudyk

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 zakładu. Anteny zawieszono na kominie. 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

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zlecniodawcę:

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	LTE 2100/ LTE 1800/ UMTS 2100	742236v01 Kathrein	1	80	6/ 4/ 6	40.2	11497
2	LTE 800/ UMTS 900/ GSM 900	80010306v02 Kathrein	1	80	0.5/ 0.5/ 0.5	40.2	9501
3	LTE 1800/ UMTS 2100/ LTE 2100	742236v01 Kathrein	1	205	4/ 5/ 5	40.2	11497
4	LTE 800/ UMTS 900/ GSM 900	80010306v02 Kathrein	1	205	0.5/ 0.5/ 0.5	40.2	9501
5	LTE 2100/ LTE 1800/ UMTS 2100	742236v01 Kathrein	1	320	6/ 4/ 6	40.2	11497
6	GSM 900/ UMTS 900/ LTE 800	80010306v02 Kathrein	1	320	0.5/ 0.5/ 0.5	40.2	9501

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.	NEC iPasolink 200	38	14.1	VHLP1-38	0.3	63	42
2.	NEC iPasolink 100E	38	3.6	VHLP1-38	0.3	86	42,3
3.	NP CTR 600 HP 23GHz 2x56MHz XPIC Harris Stratex	23	4909.4	VHLP2-23 Andrew	0.6	276	42,3

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji nie 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**

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), 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-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2020-03-12	10:00-11:00	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		13	13	64	64.2

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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-05	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0210	S-03	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-6092	A-0056

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 20 listopada 2019 o numerze LWIMP/W/309/2019 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej. Data ważności świadectwa wzorcowania: 20 listopada 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-17	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-13	Leica	Dalmierz laserowy	1051011710	4665.1-M11-4180-1748/15	27 listopada 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 27 listopada 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

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 po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe ⁴	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
1	GKP 80°, 63° i 85°, 1 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
2	GKP 80°, 30 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-

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.

3	GKP 80°, 1 m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
4	GKP 80°, 90 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
5	GKP 85°, 30 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
6	GKP 205°, 1 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
7	GKP 276° i 320°, 1 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
8	GKP 276°, 30 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
9	GKP 320°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
10	GKP 320°, 60 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
11	GKP 320°, 90 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
12	GKP 63°, 30 m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
13	PPP 96°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
14	PPP 120°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
15	GKP 205°, 1 m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
16	PPP 234°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
17	PPP 298°, 67m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
18	PPP 338°, 60m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
19	PPP 52°, 57m od komina	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	-
-	GKP 80°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'46.9" 20°2'25.7"
-	GKP 80°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'48.1" 20°2'35.6"
-	GKP 205°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'39.9" 20°2'11.7"
-	GKP 205°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'34" 20°2'7.4"
-	GKP 320°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'50.8" 20°2'9.5"
-	GKP 320°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	3.7	0.1	50°33'55.7" 20°2'3"

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 po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ H [A/m] ²	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ⁴	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
1	GKP 80°, 63° i 85°, 1 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-

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.

2	GKP 80°, 30 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
3	GKP 80°, 1 m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
4	GKP 80°, 90 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
5	GKP 85°, 30 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
6	GKP 205°, 1 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
7	GKP 276° i 320°, 1 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
8	GKP 276°, 30 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
9	GKP 320°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
10	GKP 320°, 60 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
11	GKP 320°, 90 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
12	GKP 63°, 30 m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
13	PPP 96°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
14	PPP 120°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
15	GKP 205°, 1 m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
16	PPP 234°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
17	PPP 298°, 67m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
18	PPP 338°, 60m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
19	PPP 52°, 57m od komina	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	-
-	GKP 80°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'46.9" 20°2'25.7"
-	GKP 80°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'48.1" 20°2'35.6"
-	GKP 205°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'39.9" 20°2'11.7"
-	GKP 205°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'34" 20°2'7.4"
-	GKP 320°, 201 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'50.8" 20°2'9.5"
-	GKP 320°, 402 m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0,003*	0.011	0.2	50°33'55.7" 20°2'3"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
PPP – Pomocniczy Pion Pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z zależności: $H=E/377$

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

⁴ 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.

⁵ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

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: 52.4% dla częstotliwości do 60 GHz. Dla przedmiotowych pomiarów zleceńodawca określił poprawkę pomiarową = 2.45.

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.

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

10. Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

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).
3. na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

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

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

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. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w miejscach, w których przeprowadzono pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9 dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019, poz. 2166, 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. 2020, poz. 258),
- 4) PN-74/T - 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 5) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 16, z dnia 25 lutego 2020r.).

12. Spis załączników

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

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.

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania – 27 marca 2020.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał:

Sprawozdanie autoryzował:

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.

a

Rawka

Rożnica

Łowinia

Boleścice

Szałas

Tarnawa

Sędziszów

Gniewięcin

Mstyczów

Dodatki

Załącznik nr 1

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9
Lokalizacja instalacji

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.

JĘDRZEJÓWSKI
Biuro Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Jędrzejowie

W niniejszym dokumencie
zawieszono
dokumentację
z dnia 15.03.2019r.
kartograficzne
(zob. załącznik 2m.)

mgr inż. **EDYTA GUZDZIK**
Inspektor

STAROSTA JĘDRZEJÓWSKI

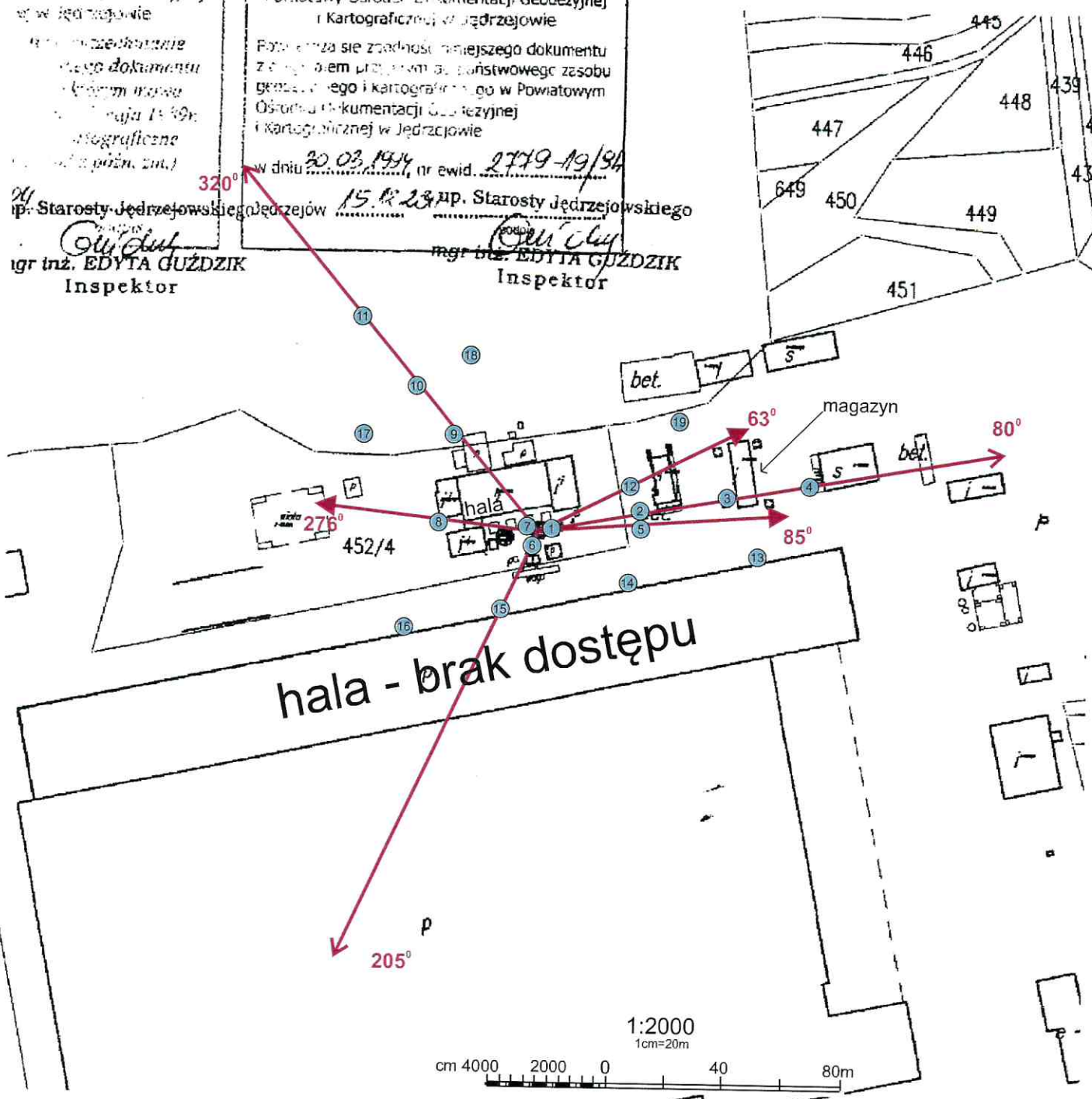
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Jędrzejowie

Podlega się zgodności niniejszego dokumentu
z dokumentem prawnym o państwowym zasobie
geodezyjnym i kartograficznym w Powiatowym
Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Jędrzejowie

W dniu 20.03.2019r. nr ewid. 2779-19/94

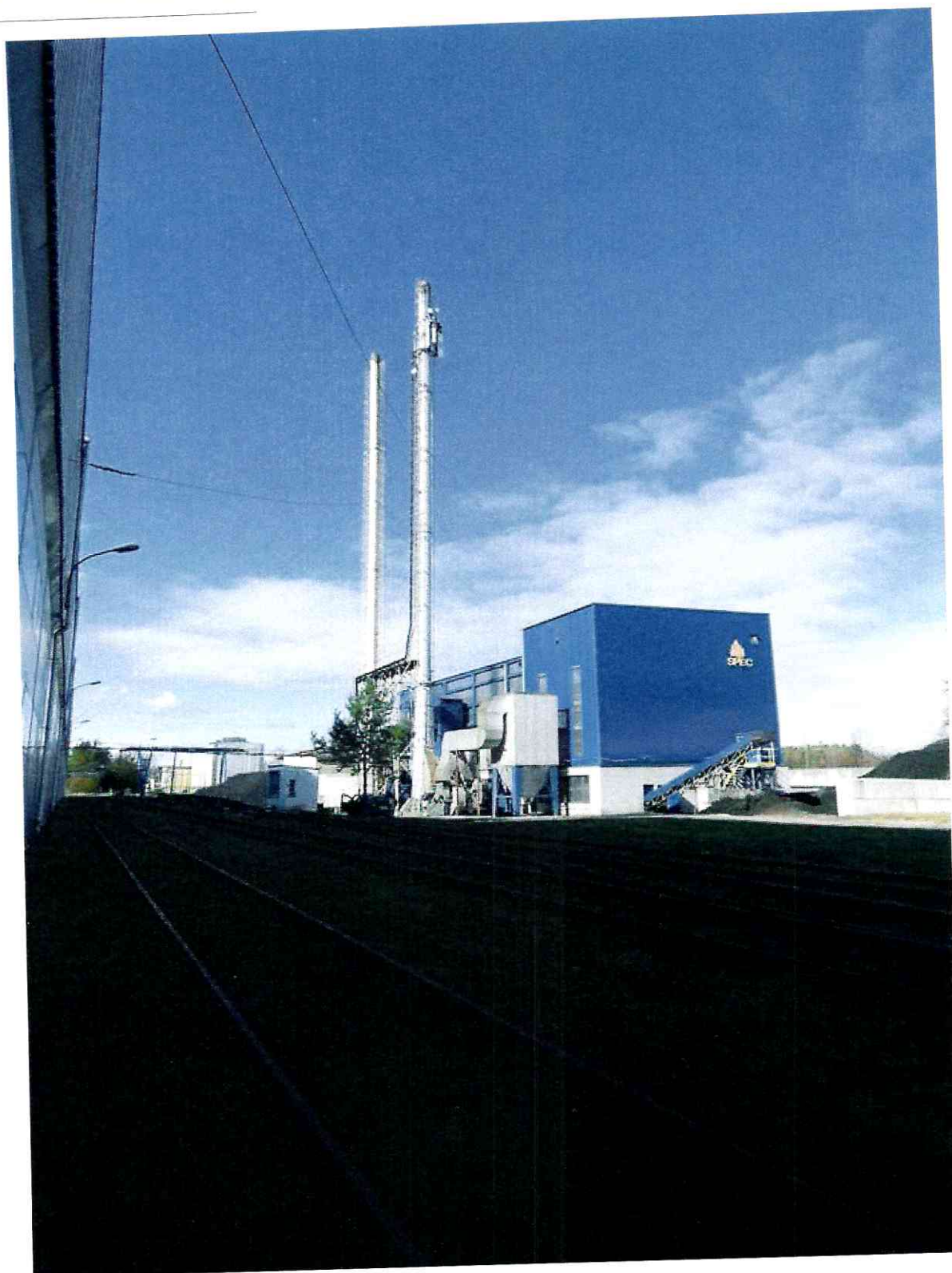
15.03.2019r. Starosty Jędrzejowskiego

mgr inż. **EDYTA GUZDZIK**
Inspektor



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9 Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji
SKALA 1:2000	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 konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 3.	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.55133 (27133N!) KKI_SEDZISZOW_PRZEMYSLOWA9 Dokumentacja fotograficzna
-----------------	--

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.

