



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: [l](#)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 4028/2024/OS Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD
Adres: ŁOBŻENICA, TARGOWA 11, Powiat pilski, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-08-20

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 ŁOBŻENICA, TARGOWA 11.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD 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:

Poświata Patryk
Poświata Kacper

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 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 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	800/900/1800/2100	RRV4-65D-R6 CommScope	1	20	2-12**/2-14**/2-10**/2-10**	46.5	24520
2	3600	AQQQ NSN	1	20	6-12**	46.5	63848
3	800/900/1800/2100	RRV4-65D-R6 CommScope	1	105	2-12**/2-14**/2-10**/2-10**	46.5	24520
4	3600	AQQQ NSN	1	105	6-12**	46.5	63848
5	800/900/1800/2100	RRV4-65D-R6 CommScope	1	185	2-12**/2-14**/2-10**/2-10**	46.5	24520
6	3600	AQQQ NSN	1	185	6-12**	46.5	63848
7	800/900/1800/2100	RRV4-65D-R6 CommScope	1	305	2-12**/2-14**/2-10**/2-10**	46.5	24520
8	3600	AQQQ NSN	1	305	6-12**	46.5	63848

* 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.	RTN XMC-5D 18G 28MHz XPIC/RTN 380AX DC 70/80GHz 500MHz Huawei	18/80	4179/6310	A18D80S06 Huawei	0.6	181	50.5
2.	RTN XMC-5D 23G 28MHz XPIC Huawei	23	5637	A23D80S06 Huawei	0.6	270	50.5

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 (703MHz-3800MHz), 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 [%]	
2025-08-20	07:40-09:20	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		15.0	19.6	72.6	66.3

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 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
MF-10	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	C-0173	SF-19	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-9091	A-0069

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 2 grudnia 2024 o numerze LWiMP/W/410/24 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 grudnia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
MF-10	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	C-0173	SF-20	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-0691	A-0079

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 2 grudnia 2024 o numerze LWiMP/W/410/24 wydane przez Politechnika Wrocławską. Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 grudnia 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-30	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 stycznia 2026 (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.

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-01	Leica	Dalmierz Leica Disto X310	843810238	Z3- Z32.4180.34.2025.826.7	3 kwietnia 2025

Data ważności świadectwa wzorcowania: 3 kwietnia 2035 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

Odbiornik GNSS wbudowany w miernik natężenia pola elektromagnetycznego użyty podczas pomiarów	Producent	Model
	UBlox	NEO-M8T

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 WME ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda SF-19	Sonda SF-20	Wartość			
1	GKP w odległości poziomej 15m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.5" 17°14'48.1"
2	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.8" 17°14'49.2"
3	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.1" 17°14'50.3"
4	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'23.8" 17°14'48.8"
5	GKP w odległości poziomej 17m od anteny radioliniowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.1" 17°14'47.8"
6	GKP w odległości poziomej 8m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.1" 17°14'48.8"
7	PKP na az. 126° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'23.0" 17°14'51.4"
8	PKP na az. 140° w odległości poziomej 58m od anteny	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'51.0"

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. 105°							
9	PKP na az. 149° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'50.6"
10	PKP na az. 166° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'49.6"
11	PKP na az. 178° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
12	PKP na az. 192° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.5"
13	PKP na az. 205° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'47.8"
14	PKP na az. 220° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'47.0"
15	GKP w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
16	GKP w odległości poziomej 43m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
17	PKP na az. 269° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.1" 17°14'45.6"
18	PKP na az. 285° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.8" 17°14'46.0"
19	PKP na az. 299° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.2" 17°14'46.0"

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.

20	PKP na az. 312° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.6" 17°14'46.7"
21	PKP na az. 325° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.6" 17°14'47.0"
22	PKP na az. 340° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'47.8"
23	PKP na az. 345° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'48.1"
24	PKP na az. 360° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'48.8"
25	PKP na az. 13° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'49.6"
26	PKP na az. 27° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'50.3"
27	PKP na az. 40° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.6" 17°14'51.0"
28	PKP na az. 55° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.6	0.06	53°15'25.2" 17°14'50.6"
29	PKP na az. 70° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°15'24.8" 17°14'51.4"
30	PKP na az. 85° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.07	53°15'24.5" 17°14'51.4"
31	PKP na az. 98° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	0.06	53°15'24.1" 17°14'51.4"

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.

32	PKP na az. 112° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'23.8" 17°14'51.7"
33	GKP w odległości poziomej 78m od anteny radioliniowej az. 270°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'24.1" 17°14'44.5"
34	GKP w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'23.8" 17°14'52.1"
35	GKP w odległości poziomej 104m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'23.4" 17°14'54.6"
36	GKP w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.9" 17°14'49.9"
37	GKP w odległości poziomej 106m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'27.4" 17°14'51.0"
38	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 1/1, Targowa 18, Łobżenica	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'27.7" 17°14'51.4"
39	GKP w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'25.2" 17°14'46.3"
40	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'26.3" 17°14'43.8"
—	GKP w odległości poziomej 278m od anteny sektorowej az. 305°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.4	0.05	53°15'29.5" 17°14'36.6"
42	GKP w odległości poziomej 117m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'20.5" 17°14'48.5"
—	GKP w odległości poziomej 281m od	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'32.8" 17°14'54.2"

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.

	anteny sektorowej az. 20°							
—	GKP w odległości poziomej 285m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.0" 17°15'4.0"
—	GKP w odległości poziomej 287m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	1.9	1.9	1.9	2.5	0.09	53°15'14.8" 17°14'47.4"
46	GKP w odległości poziomej 66m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.3	0.05	53°15'22.0" 17°14'48.8"

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 SF-19	Sonda SF-20	Wartość			
1	GKP w odległości poziomej 15m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.5" 17°14'48.1"
2	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.8" 17°14'49.2"
3	GKP w odległości poziomej 23m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.1" 17°14'50.3"
4	GKP w odległości poziomej 14m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'23.8" 17°14'48.8"
5	GKP w odległości poziomej 17m od anteny radioliniowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.1" 17°14'47.8"
6	GKP w odległości poziomej 8m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.1" 17°14'48.8"
7	PKP na az. 126° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'23.0" 17°14'51.4"
8	PKP na az. 140° w odległości	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'51.0"

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.

	poziomej 58m od anteny sektorowej az. 105°							
9	PKP na az. 149° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'50.6"
10	PKP na az. 166° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'49.6"
11	PKP na az. 178° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
12	PKP na az. 192° w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.5"
13	PKP na az. 205° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'47.8"
14	PKP na az. 220° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'47.0"
15	GKP w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
16	GKP w odległości poziomej 43m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.7" 17°14'48.8"
17	PKP na az. 269° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.1" 17°14'45.6"
18	PKP na az. 285° w odległości poziomej 56m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.8" 17°14'46.0"
19	PKP na az. 299° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.2" 17°14'46.0"
20	PKP na az. 312° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.6" 17°14'46.7"
21	PKP na az. 325° w odległości	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.6" 17°14'47.0"

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.

	poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°							
22	PKP na az. 340° w odległości poziomej 55m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'47.8"
23	PKP na az. 345° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'48.1"
24	PKP na az. 360° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'48.8"
25	PKP na az. 13° w odległości poziomej 51m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'49.6"
26	PKP na az. 27° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'50.3"
27	PKP na az. 40° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.6" 17°14'51.0"
28	PKP na az. 55° w odległości poziomej 41m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°15'25.2" 17°14'50.6"
29	PKP na az. 70° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°15'24.8" 17°14'51.4"
30	PKP na az. 85° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.005	0.07	53°15'24.5" 17°14'51.4"
31	PKP na az. 98° w odległości poziomej 47m od anteny sektorowej az. 105°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.06	53°15'24.1" 17°14'51.4"
32	PKP na az. 112° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'23.8" 17°14'51.7"
33	GKP w odległości poziomej 78m od anteny radioliniowej az. 270°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'24.1" 17°14'44.5"
34	GKP w odległości	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'23.8" 17°14'52.1"

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.

	poziomej 58m od anteny sektorowej az. 105°							
35	GKP w odległości poziomej 104m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'23.4" 17°14'54.6"
36	GKP w odległości poziomej 52m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.9" 17°14'49.9"
37	GKP w odległości poziomej 106m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'27.4" 17°14'51.0"
38	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego klatki schodowej, piętro 1/1, Targowa 18, Łobżenica	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'27.7" 17°14'51.4"
39	GKP w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'25.2" 17°14'46.3"
40	GKP w odległości poziomej 110m od anteny sektorowej az. 305°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'26.3" 17°14'43.8"
—	GKP w odległości poziomej 278m od anteny sektorowej az. 305°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.004	0.05	53°15'29.5" 17°14'36.6"
42	GKP w odległości poziomej 117m od anteny sektorowej az. 185°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'20.5" 17°14'48.5"
—	GKP w odległości poziomej 281m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'32.8" 17°14'54.2"
—	GKP w odległości poziomej 285m od anteny sektorowej az. 105°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.0" 17°15'4.0"
—	GKP w odległości poziomej 287m od anteny sektorowej az. 185°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.007	0.09	53°15'14.8" 17°14'47.4"
46	GKP w odległości poziomej 66m od anteny radioliniowej az. 181°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.003	0.05	53°15'22.0" 17°14'48.8"

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.

Pomiarów nie wykonano:

Oznaczenie braku dostępu	Opis umiejscowienia
A	W budynku mieszkalnym pod adresem Targowa 22, z powodu braku mieszkańców

W miejscach, w których nie udało się przeprowadzić pomiarów z powodu nieobecności mieszkańców, Laboratorium Badań Środowiskowych NetWorks podejmuje próbę ich wykonania podczas kolejnych badań poziomu pól elektromagnetycznych prowadzonych na potrzeby ochrony środowiska.

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 SF-19: 30.3% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda SF-20: 28% dla częstotliwości do 4 GHz

Pomiar wykonany metodą 2 sond, opisaną w artykule Medycyna Pracy 2015;66(5):701–712 „Optymalizacja metodyki pomiaru wieloczęstotliwościowego pola elektromagnetycznego stacji bazowych telefonii komórkowej”.

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

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową 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.

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 44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD, 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 (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 :

Sprawozdanie autoryzował:

**Yanina
Babutska**

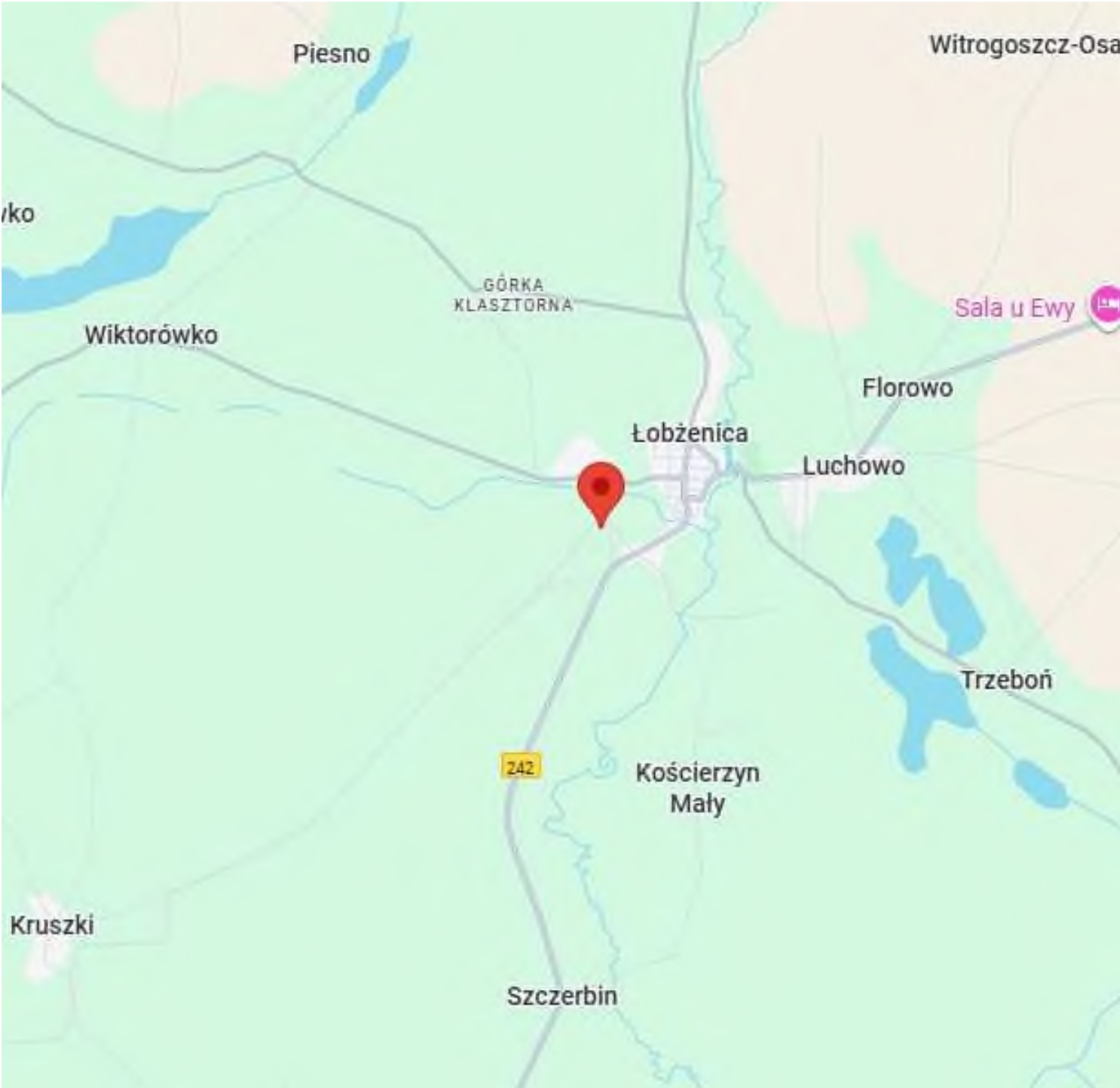
Elektronicznie
podpisany przez Yanina
Babutska
Data: 2025.08.22
12:11:36 +02'00'

**Barbara
Stelmaszyk**

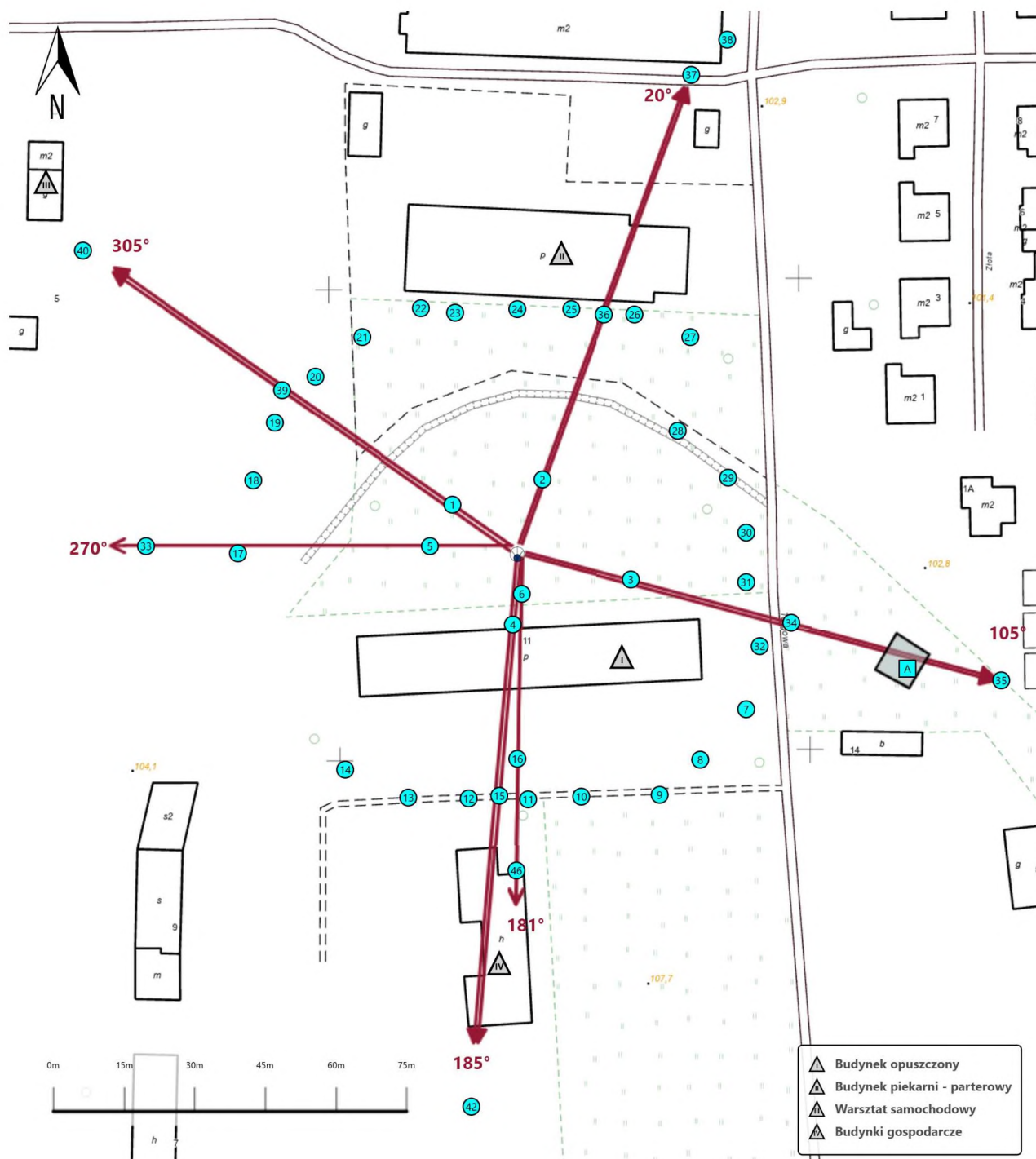
Elektronicznie podpisany
przez Barbara Stelmaszyk
Data: 2025.08.22 13:44:32
+02'00'

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. 44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD Lokalizacja instalacji
----------------	--



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. PPI_LOBZENICA_ZACHOD (64287N!) 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.
44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD

Dokumentacja fotograficzna

Poznań, dn. 2025-08-25

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.

Starosta Pileski
Starostwo Powiatowe w Pile
Al. Niepodległości 33/35
64-920 Piła

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 **44681 (64287N!) PPI_LOBZENICA_ZACHOD** zlokalizowanej w miejscowości ŁOBŻENICA, ul. TARGOWA 11. 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.	24520
2.	63848
3.	24520
4.	63848
5.	24520
6.	63848

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
7.	24520
8.	63848
9.	4179/6310
10.	5637

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.	17°14'48.9" 53°15'24.3"	800/900/1800 /2100	46.5	24520	20	2-12/2-14/ 2-10/2-10
2.	17°14'48.9" 53°15'24.3"	3600	46.5	63848	20	6-12
3.	17°14'49" 53°15'24.2"	800/900/1800 /2100	46.5	24520	105	2-12/2-14/ 2-10/2-10
4.	17°14'49" 53°15'24.3"	3600	46.5	63848	105	6-12
5.	17°14'48.9" 53°15'24.2"	800/900/1800 /2100	46.5	24520	185	2-12/2-14/ 2-10/2-10
6.	17°14'48.9" 53°15'24.2"	3600	46.5	63848	185	6-12
7.	17°14'48.8" 53°15'24.3"	800/900/1800 /2100	46.5	24520	305	2-12/2-14/ 2-10/2-10
8.	17°14'48.8" 53°15'24.3"	3600	46.5	63848	305	6-12
9.	17°14'48.9" 53°15'24.2"	18000/80000	50.5	4179/6310	181*	nd.
10.	17°14'48.8" 53°15'24.3"	23000	50.5	5637	270*	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-
08-25 13:58

Potwierdzenie realizacji transakcji

Typ transakcji	Przelew krajowy, wychodzący
Stan transakcji	Zaksięgowane
Strona transakcji	Obciążenie
Data i godzina wygenerowania	2025-08-21 14:11:59
Data i godzina księgowania	2025-08-21 12:43:18
System	Elixir

Dane zleceniodawcy

Nazwa i adres	ORANGE POLSKA S.A. UL. ALEJE JEROZOLIMSKIE 160 02-326 WARSZAWA PL
Rachunek	11114010100000274031001021

Dane beneficjenta

Nazwa i adres	TAX_URZAD MIASTA ST.WARSZAWA_CENTRU M OBSLUGI PODATNIKA 2000003620 OBO ZOWA 57 01-161 WARSZAWA
Rachunek	21103015080000000550000070

Szczegóły

Kwota	17,00
Waluta	PLN
Tytułem	64287 - opłata skarbową za pełnomocnictwa w imieniu NetWorks Sp.z o.o
	.
Referencje klienta	4456132
Dodatkowe referencje Klienta mCN	2247559525
Referencje banku	BR25233306051831
Identyfikator banku	210534033345798.090001

Data sporządzenia dokumentu na elektronicznym nośniku informacji: 21.08.2025

Dokument związany z czynnością bankową, sporządzony na elektronicznym nośniku informacji na podstawie art. 7 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jednolity: Dz.U.02.72.665 z późn. zm.). Nie wymaga podpisu ani stempla.

Warszawa, dnia 30 czerwca 2025 r.

PEŁNOMOCNICTWO

350/06/25

Ja niżej podpisany **Bogusław Szmidt** w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 22 listopada 2023r. nr **BZ/4880/2023** udzielone przez T-Mobile Polska S. A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, w zakresie:

1. reprezentowania T-Mobile Polska SA w procesach budowy, przebudowy, remontu, eksploatacji i rozbiórki stacji bazowych przed właścicielami, użytkownikami wieczystymi, zarządcami, wynajmującymi, wydierżawiającymi, udostępniającymi nieruchomości, na których T-Mobile Polska SA posadowiło infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przed organami administracji państwowej i samorządowej we wszystkich instancjach w zakresie postępowań o udzielenie wszelkich decyzji, zgód i pozwoleń administracyjnych;
2. reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska, Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

niniejszym udzielam pełnomocnictwa dalszego:

Pani Karolinie Palacios, Pesel:

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

Pełnomocnictwo nie obejmuje umocowania do zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S.A. zobowiązań finansowych.

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania dalszych pełnomocnictw.

Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane, ponadto pełnomocnictwo wygasa z upływem okresu jednego roku od daty jego wystawienia lub z chwilą rozwiązania umowy, na podstawie której Pełnomocnik wykonuje zadania dla Spółki.

Pełnomocnictwo zostało opatrzone podpisem elektronicznym.

..... Signed by: /
Podpisano przez:
Bogusław Szmidt
Date / Data:
2025-06-30 16:03

Bogusław Szmidt
Dyrektor Biura Regionalnego
Biuro Regionalne Operacyjnego Rozwoju
i Utrzymywania Sieci Warszawa
NetWorks



DATA 22 listopada 2023

PEŁNOMOCNICTWO

Numer Rejestru Pełnomocnictw T-Mobile Polska S.A.
BZ/4880/2023

W imieniu T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie (ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa) wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS _____ w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON: _____, NIP: _____, numer rejestrowy BDO _____, udzielamy Panu **Bogusławowi Szmidt**, PESEL: _____, Pełnomocnictwa do:

1. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. w procesach budowy, przebudowy, remontu, eksploatacji i rozbioru stacji bazowych przed właścicielami, użytkownikami wieczystymi, zarządcami, wynajmującymi, wydierżawiającymi, udostępniającymi nieruchomości, na których T-Mobile Polska S.A. posadowiło infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przed organami administracji państwowej i samorządowej we wszystkich instancjach w zakresie postępowań o udzielenie wszelkich decyzji, zgód i pozwoleń administracyjnych.
2. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. w przetargach na dzierżawę działek pod budowę infrastruktury telekomunikacyjnej.
3. Podpisywania z właścicielami lub użytkownikami wieczystymi nieruchomości porozumień na udostępnienie T-Mobile Polska S.A. nieruchomości na potrzeby związane z dostępem do nieruchomości, w tym zaciągania zobowiązań finansowych tytułem odszkodowania dla właścicieli nieruchomości za udostępnienie nieruchomości do 1 _____ netto.
4. Zawierania i wypowiedzania umów najmu i dzierżawy związanych z pozyskiwaniem lokalizacji pod budowę infrastruktury telekomunikacyjnej w tym zaciągania zobowiązań finansowych płatnych w okresie obowiązywania umowy do sumy _____ PLN netto miesięcznie lub _____ PLN netto rocznie.
5. Składania w imieniu T-Mobile Polska S.A. oświadczeń woli i wiedzy wymaganych ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane.
6. Składania oświadczeń woli i wiedzy w imieniu T-Mobile Polska S.A. w zakresie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
7. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed organami administracji państwowej i samorządowej, organami ochrony środowiska, Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.
8. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed właściwym urzędem do spraw komunikacji elektronicznej w zakresie zgłaszania zakłóceń elektromagnetycznych użytkowanego pasma.
9. Zawierania, uzupełniania, zmiany, wypowiedzania, rozwiązywania i odstępowania od umów na dostawę mediów do obiektów sieciowych T-Mobile Polska S.A., w tym umów o przyłączenie

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

Adres: ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Telefon: + _____ | E-mail: _____ | Internet: _____

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS _____ | NIP _____ | Regon _____ | Kapitał zakładowy _____ złotych, kapitał wpłacony w całości.

Konto bankowe: BRE Bank S.A. OR/Warszawa, nr _____

Prezes Zarządu: Andreas Maierhofer | Członkowie Zarządu: Dyrektor ds. Finansowych - Juraj András;

Dyrektor ds. Polityki Personalnej - Dorota Kuprianowicz-Legutko;

Dyrektor ds. Rynku Prywatnego - Goran Marković; Dyrektor ds. Technologii i Innowacji - Alexander Jenbar;

Dyrektor ds. Rynku Biznesowego - Agnieszka Rynkowska



do dystrybucyjnej sieci energetycznej i umów o dostarczenie energii elektrycznej przy czym zawarcie tych umów nastąpi w oparciu o standardowe stawki oferowane przez dostawców tych mediów dla podmiotów biznesowych takich jak T-Mobile Polska S.A..

10. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. w postępowaniu o udzielenie warunków przyłączenia i ich uzgodnienia z operatorami sieci dystrybucyjnej dla obiektów telekomunikacyjnych.
11. Odbioru wszelkiej dokumentacji technicznej, certyfikatów możliwości świadczenia usług dystrybucji, warunków technicznych przyłączenia, umów o przyłączenie do sieci OSD, umów dystrybucyjnych i kompleksowych.
12. Reprezentowania T-Mobile Polska S.A. w procesie budowy, eksploatacji i likwidacji obiektów sieciowych przed Zakładami Energetycznym i ich oddziałami terenowymi.

Pełnomocnictwo obowiązuje do dnia rozwiązania stosunku pracy pomiędzy Pełnomocnikiem a firmą NetWorkS! sp. z o.o..

Pełnomocnik jest upoważniony do wystawiania i odwoływania dalszych pełnomocnictw osobom fizycznym w w/w zakresie, które dodatkowo:

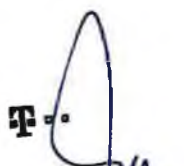
§ Nie mogą obejmować zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S.A. zobowiązań finansowych,

§ Są ważne przez okres jednego roku od daty wystawienia,

§ Są ważne dopiero po wpisaniu na nich numeru Rejestru Pełnomocnictw NetWorkS! Sp. z o.o.

Pełnomocnictwo może być odwołane w każdej chwili.

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 wydatkowanej 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).


ANDREAS MÜLLER
Prezes Zarządu


Alexander Jenitz
Członek Zarządu
Dyrektor ds. Technologii i Innowacji

Kancelaria Notarialna

Małgorzata Kieruzal-Rydzewska

00-837 Warszawa, ul. Pańska 98 lokal 1

tel.

tel./fax

NIP:

e-mail:

Repertorium A numer 6772/2024

POŚWIADCZAM, dnia dwudziestego czwartego czerwca dwa tysiące dwudziestego czwartego roku (24.06.2024) 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. 2020 r., poz. 1473) w kwocie ----- 12,00 zł

b) podatek od towarów i usług (23%) na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146ef ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2024 r., poz. 361 ze zm.) w kwocie ----- 2,76 zł.

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. 2024 r., poz. 295 ze zm.) i nie podlega temu podatkowi. -----

Małgorzata
Kieruzal-
Rydzewska;
notariusz

Elektronicznie
podpisany przez
Małgorzata Kieruzal-
Rydzewska; notariusz
Data: 2024.06.24
14:34:37 +02'00'