

Poznań, dn. 2025-12-29

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

Starosta Pilecki
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 **44238 (10064379N!) PPI_PILA_PIASTOW15** zlokalizowanej w miejscowości Piła, ALEJA PIASTÓW 15 DZ.215/12. 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.	252
2.	113
3.	355
4.	15
5.	15
6.	15
7.	4

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.	16°44'19.8" 53°9'2.6"	32000	46.5	252	49*	nd.
2.	16°44'19.8" 53°9'2.6"	38000	48	113	49*	nd.
3.	16°44'19.8" 53°9'1.8"	38000	46.5	355	91*	nd.
4.	16°44'19.6" 53°9'1.1"	38000	49	15	143*	nd.
5.	16°44'19.6" 53°9'1.1"	38000	49	15	147*	nd.
6.	16°44'19.6" 53°9'1.1"	38000	48.6	15	199*	nd.
7.	16°44'19.8" 53°9'2.6"	38000	47.6	4	276*	nd.

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

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

W załączniku przesyłam:

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

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 11762/2025/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

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

Numer i nazwa: 44238 (10064379N!) PPI_PILA_PIASTOW15

Adres: PIŁA, ALEJA PIASTÓW 15 DZ.215/12, Powiat pilski, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-12-18

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 PIŁA, ALEJA PIASTÓW 15 DZ.215/12.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 44238 (10064379N!) PPI_PILA_PIASTOW15 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:

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 dachu. Anteny zawieszono na wspornikach przytwierdzonych do elewacji budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w pomieszczeniu Wewnątrz budynku. Wokół instalacji znajduje się miasto.

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

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry 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.	Huawei RTN 905 2E PRO XMC-3 Huawei	32	252	A32S03M-3X Andrew	0.3	49	46.5
2.	NEC iPasolink 200	38	113	VHLP1-38 Andrew	0.3	49	48
3.	NEC iPasolink 200	38	355	VHLP1-38 Andrew	0.3	91	46.5
4.	NEC iPasolink 200	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	143	49
5.	NEC iPasolink 200	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	147	49
6.	NEC iPasolink 100E	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	199	48.6
7.	NEC iPasolink 100E	38	4	VHLP1-38 Andrew	0.3	276	47.6

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 systemach: telefonii komórkowej (800MHz-3800MHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów. Zidentyfikowano również źródła pola-EM: linii radiowych (5GHz-40GHz), które nie wpływają istotnie 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 [%]	
2025-12-18	12:00-12:50	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		4.0	4.0	71.7	71.5

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-11	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych Narda FieldMan	C-0174	SF-21	Narda Safety Test Solution	Sonda EFD-9091	A-0070

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/412/24 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).

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
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'1.1" 16°44'19.7"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	2.0	1.6	2.4	0.08	53°9'1.4" 16°44'20.4"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	2.0	1.4	2.1	0.07	53°9'1.8" 16°44'19.3"
4	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'2.9" 16°44'19.7"
5	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 49°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'2.9" 16°44'20.4"
6	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 49°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'3.6" 16°44'21.8"
7	PKP na az. 2° w odległości poziomej 34m od anteny radioliniowej az. 49°	2.0	1.2	1.8	0.06	53°9'3.6" 16°44'19.7"
8	GKP w odległości poziomej 46m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'1.8" 16°44'22.6"
9	GKP w odległości poziomej 77m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'1.8" 16°44'24.0"
10	PKP na az. 118° w odległości poziomej 90m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'0.7" 16°44'24.4"
11	GKP w odległości poziomej 13m od anteny radioliniowej az. 147°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'1.1" 16°44'20.0"
12	GKP w odległości poziomej 15m od anteny radioliniowej az. 143°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'0.7" 16°44'20.0"
13	GKP w odległości poziomej 71m od anteny radioliniowej az. 147°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°8'59.3" 16°44'21.8"
14	GKP w odległości poziomej 74m od anteny radioliniowej az. 143°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°8'59.3" 16°44'22.2"
15	PKP na az. 169° w odległości poziomej 64m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°8'59.3" 16°44'20.4"
16	GKP w odległości poziomej 23m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'0.4" 16°44'19.3"
17	GKP w odległości poziomej 54m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°8'59.6" 16°44'18.6"
18	GKP w odległości poziomej 22m od anteny radioliniowej az. 276°	0.3-2.0	<1.0*	1.5	0.05	53°9'2.5" 16°44'18.6"
19	PKP na az. 236° w odległości poziomej 103m od anteny radioliniowej az. 276°	2.0	1.6	2.4	0.08	53°9'0.7" 16°44'15.0"
20	GKP w odległości poziomej 82m od anteny radioliniowej az. 276°	2.0	1.4	2.1	0.07	53°9'2.9" 16°44'15.4"

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.

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
1	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'1.1" 16°44'19.7"
2	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	2.0	0.004	0.006	0.09	53°9'1.4" 16°44'20.4"
3	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	2.0	0.004	0.006	0.08	53°9'1.8" 16°44'20.3"
4	DPP - w płaszczyźnie otworu okiennego Hotel Gromada , piętro 12, Aleja Piastów 15, Piła	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'2.9" 16°44'19.7"
5	GKP w odległości poziomej 18m od anteny radioliniowej az. 49°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'2.9" 16°44'20.4"
6	GKP w odległości poziomej 51m od anteny radioliniowej az. 49°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'3.6" 16°44'21.8"
7	PKP na az. 2° w odległości poziomej 34m od anteny radioliniowej az. 49°	2.0	0.003	0.005	0.06	53°9'3.6" 16°44'19.7"
8	GKP w odległości poziomej 46m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'1.8" 16°44'22.6"
9	GKP w odległości poziomej 77m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'1.8" 16°44'24.0"
10	PKP na az. 118° w odległości poziomej 90m od anteny radioliniowej az. 91°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'0.7" 16°44'24.4"
11	GKP w odległości poziomej 13m od anteny radioliniowej az. 147°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'1.1" 16°44'20.0"
12	GKP w odległości poziomej 15m od anteny radioliniowej az. 143°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'0.7" 16°44'20.0"
13	GKP w odległości poziomej 71m od anteny radioliniowej az. 147°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'59.3" 16°44'21.8"
14	GKP w odległości poziomej 74m od anteny radioliniowej az. 143°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'59.3" 16°44'22.2"
15	PKP na az. 169° w odległości poziomej 64m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'59.3" 16°44'20.4"
16	GKP w odległości poziomej 23m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'0.4" 16°44'19.3"
17	GKP w odległości poziomej 54m od anteny radioliniowej az. 199°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°8'59.6" 16°44'18.6"
18	GKP w odległości poziomej 22m od anteny radioliniowej az. 276°	0.3-2.0	<0.003*	0.004	0.05	53°9'2.5" 16°44'18.6"
19	PKP na az. 236° w odległości poziomej 103m od anteny radioliniowej az. 276°	2.0	0.004	0.006	0.09	53°9'0.7" 16°44'15.0"
20	GKP w odległości poziomej 82m od anteny radioliniowej az. 276°	2.0	0.004	0.006	0.08	53°9'2.9" 16°44'15.4"

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: 48.6% dla częstotliwości do 40 GHz

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.

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

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

10. Omówienie wyników pomiarów

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

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 44238 (10064379N!) PPI_PILA_PIASTOW15, 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.)

12. Spis załączników

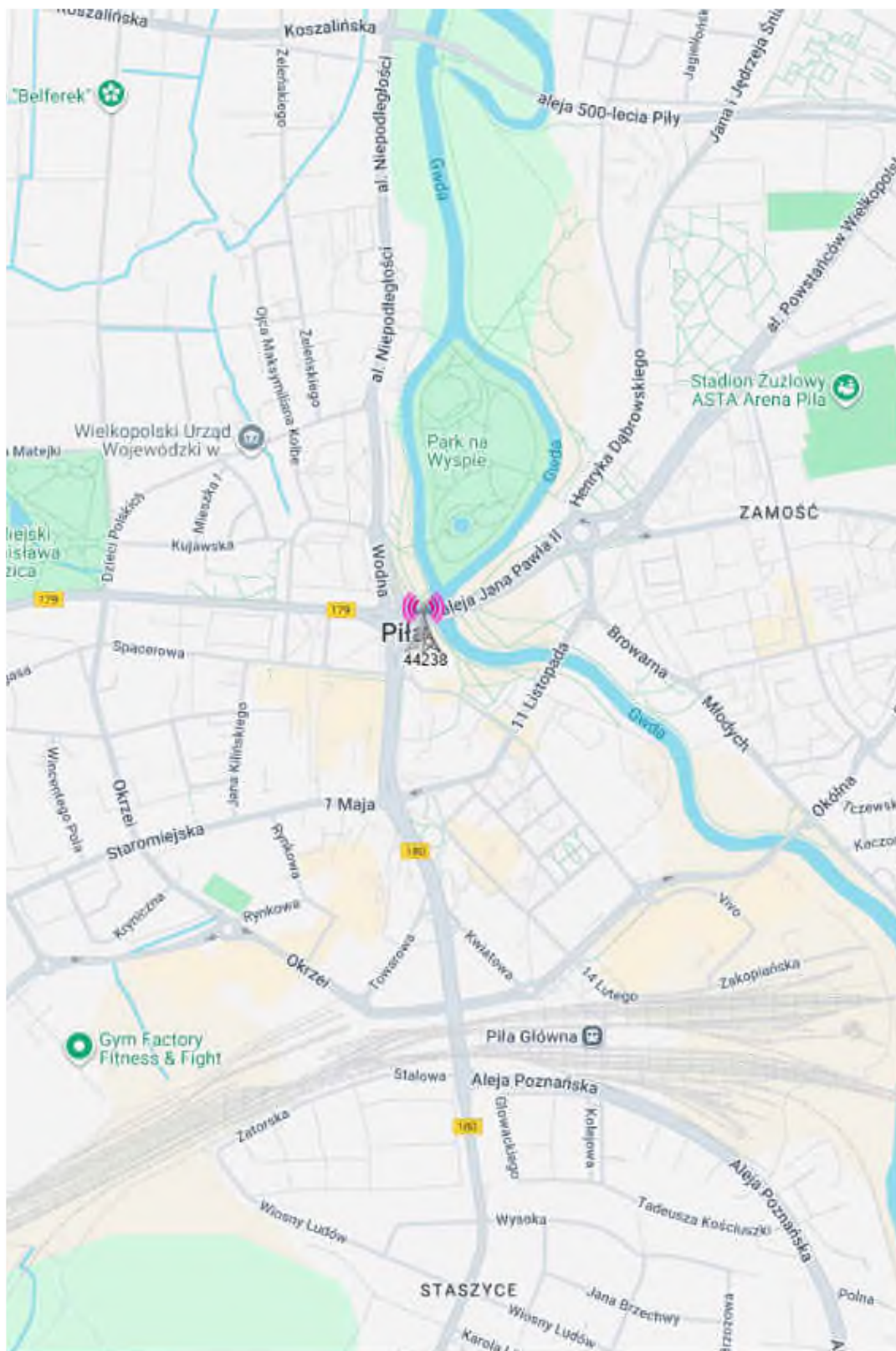
- Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań
- Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych
- Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

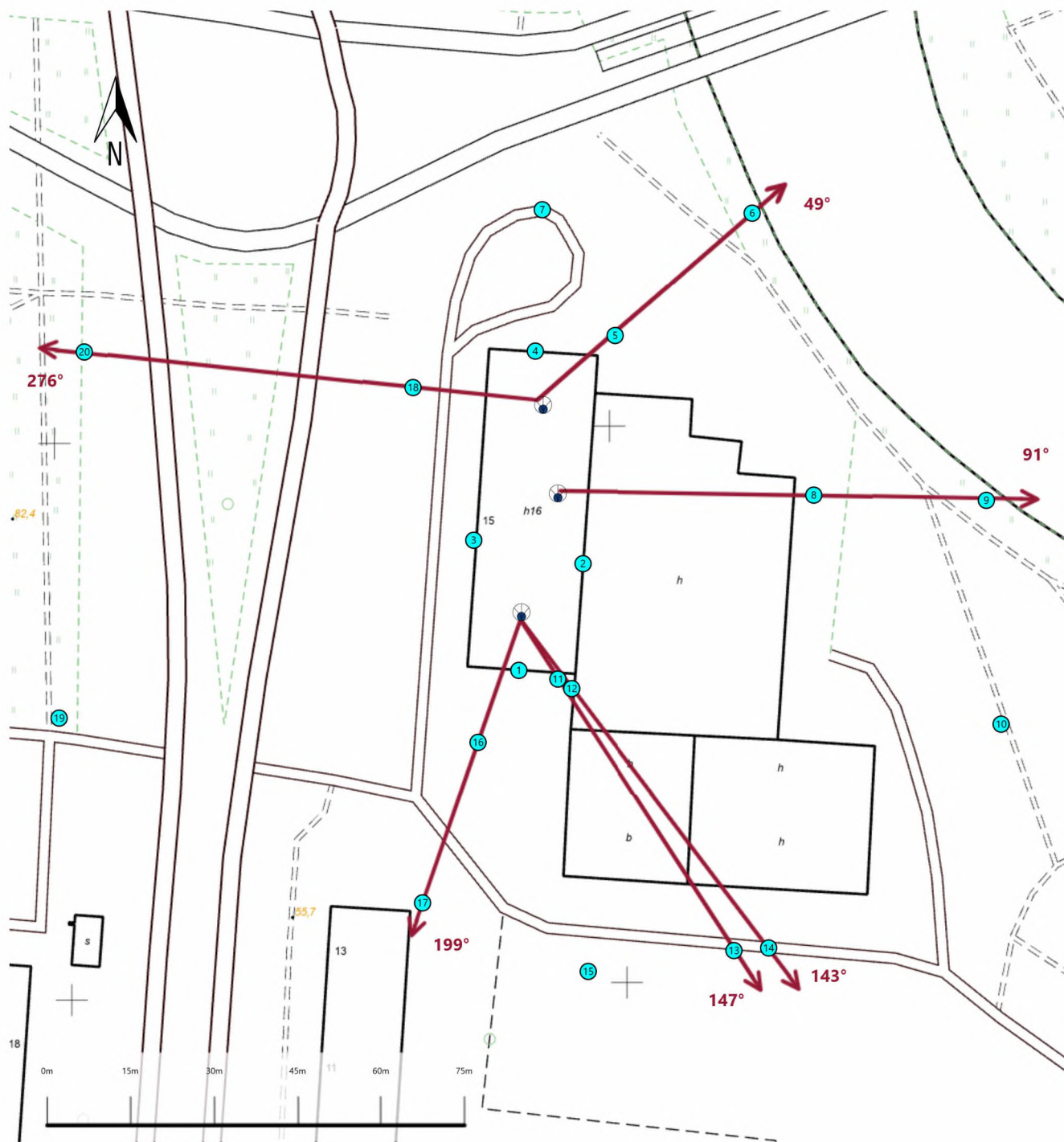
Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

Koniec sprawozdania



Załącznik nr 1	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 44238 (10064379N!) PPI_PILA_PIASTOW15 Lokalizacja instalacji
----------------	---



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. PPI_PILA_PIASTOW15 (10064379N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	Legenda:  Źródło pola elektromagnetycznego  Brak dostępu  Pion pomiarowy  Kierunek oddziaływania anten sektorowych  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych