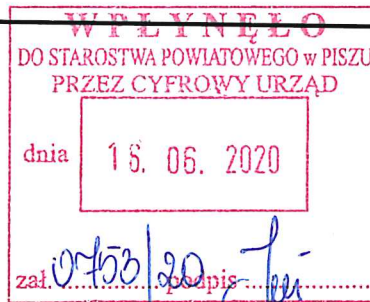


Jkc
17.06.2020
p

Dokument elektroniczny



Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2020-06-15

Dane nadawcy

Michał Moliński
Telefon: +48695582700
Email: michal.molinski@mobi-telekom.pl

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W PISZU (12-200 PISZ,
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

WNIOSEK

Art. 152 – zgłoszenie nowej instalacji radiokomunikacyjnej Nr 32291(N!43153) GEC_BIALAPISK_SWIDRYKOSCIEL

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

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. przekazuję pismo wraz z załącznikami dotyczące zgłoszenia nowej instalacji radiokomunikacyjnej.

Pełnomocnik,
Michał Moliński

Załączniki:

1. [32291\(N!43153\)_GEC_BIALAPISK_SWIDRYKOSCIEL_OS.pdf](#) - Sprawozdanie z pomiarów
2. [32291\(N!43153\)_art. 152_NOWE_pismo.pdf](#) - Pismo – zgłoszenie instalacji
3. [opłata skarbowa.pdf](#) - Opłata skarbowa
4. [Pełnomocnictwo_T-MOBILE_Michał_Moliński.pdf](#) - Pełnomocnictwo
5. [Pełnomocnictwo_T-MOBILE_Janusz_Wiewióra-1.pdf](#) - Pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2020-06-15T14:22:01.534+02:00

Podpis elektroniczny



MOBI-TELEKOM

Obsługa Inwestycji Telekomunikacyjnych

MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

tel./fax (58) 765-13-13, e-mail: biuro@mobi-telekom.pl



AB 1198

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

LBMT/004/06/20/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NR / NAZWA STACJI	32291(NI43153) GEC_BIALAPISK_SWIDRYKOSCIEL
ADRES STACJI	dz. nr 59/2, obr. 0002 Cibory
GMINA	Biała Piska
POWIAT	piski
WOJEWÓDZTWO	warmińsko-mazurskie

Sporządzający sprawozdanie	inż. Michał Moliński	
Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	

Data pomiarów: 09-06-2020

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Parametry anten sektorowych
 - 2.2. Parametry anten radioliniowych
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Omówienie wyników pomiarów dla celów ochrony ludności i środowiska

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Zleceniodawca	T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
Osoba udzielająca informacji z ramienia Zleceniodawcy	Agnieszka Głowacka
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia typu outdoor u podstawy wieży
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Henryk Dzioch, pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach z min. 3-dniowym wyprzedzeniem	Nie dotyczy (w związku z art. 31 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 695))
Data i godzina wykonania pomiarów	09-06-2020, 16:25-17:00
Temperatura otoczenia [°C]	18,3 - 17,6
Wilgotność względna [%]	72,3 - 73,1
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonych przez Zleceniodawcę
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie stwierdzono występowania źródeł pól elektromagnetycznych, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	13-06-2020

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

2.1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut	Kąt pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	90	2/2/2	49,0	10155,0
2	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	210	2/2/2	49,0	10155,0
3	800/900/900	ADU4517R0v06/ Huawei	1	330	2/2/2	49,0	10155,0

2.2. Anteny radioliniowe.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ / producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]*	Typ * / producent *	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny n.p.t. [m]
1	NP ERICSSON ML 6363 18GHz 2x56MHz XPIC/ Ericsson	18	11776,87	ANT3 A 1.2 18 HP/HPX/ Ericsson	1,2	27	51,5

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu RAHAM model 495 nr 192172 wraz z sondą gęstości mocy model 94 nr 191537 firmy General Microwave, pracującą w paśmie 50 MHz – 86 GHz o zakresie pomiarowym od 2,7 V/m do 265 V/m. Świadectwo wzorcowania Nr LWiMP/W/065/20 z dnia 16 kwietnia 2020 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wrocławska. Przyjęty próg czułości zestawu pomiarowego wynosi 2,7 V/m.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 10276736. Świadectwo wzorcowania nr 1510/AH/18 wydane dnia 31 lipca 2018 r. przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łódź.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 16507370. Nr Świadectwa wzorcowania L4-L41.4180.120.2018.2699.1. Data wzorcowania 10.08.2018 r.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane są za pomocą aplikacji GPS Coordintaes oraz za pomocą własnego oprogramowania do obliczania współrzędnych geograficznych.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

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).

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2019 poz. 1396).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695)

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Pkt. 25 ppkt. 1 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).

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 45% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Zastosowano poprawki pomiarowe udostępnione przez Zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'54,8"N 22°8'59,8"E
2	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'54,7"N 22°9'2,5"E
3	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'54,6"N 22°9'7,8"E
4	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'54,3"N 22°9'19,1"E
5	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'54,1"N 22°9'24,4"E
6	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'53,9"N 22°8'55,2"E
7	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'49,7"N 22°8'50,8"E
8	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'47,5"N 22°8'48,4"E
9	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'43,4"N 22°8'44,0"E
10	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'40,8"N 22°8'41,3"E
11	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'57,0"N 22°8'54,5"E
12	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'0,2"N 22°8'51,8"E
13	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'4,4"N 22°8'48,0"E
14	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'8,2"N 22°8'44,7"E
15	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'9,7"N 22°8'43,3"E
16	GKP – az. 27°	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'1,8"N 22°9'2,9"E
17	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'9,1"N 22°9'9,8"E
18	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'9,1"N 22°8'52,8"E
19	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'6,9"N 22°9'0,9"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ³	Wartość końcowa H ⁴	Wartość wskaźnikowa WME ⁵	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'7,0"N 22°9'12,8"E
21	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'4,9"N 22°9'10,4"E
22	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'3,1"N 22°9'8,4"E
23	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'0,7"N 22°9'6,6"E
24	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'58,1"N 22°9'4,5"E
25	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'1,6"N 22°9'12,2"E
26	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'57,2"N 22°9'21,9"E
27	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'51,0"N 22°9'18,0"E
28	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'51,4"N 22°9'4,8"E
29	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'44,3"N 22°9'12,4"E
30	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'41,7"N 22°9'7,4"E
31	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'44,6"N 22°8'59,8"E
32	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'51,9"N 22°8'59,9"E
33	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'48,2"N 22°8'57,0"E
34	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'46,0"N 22°8'54,1"E
35	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'42,3"N 22°8'51,3"E
36	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'39,7"N 22°8'52,5"E
37	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'50,2"N 22°8'44,6"E
38	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'49,4"N 22°8'44,0"E
39	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z pobliskim budynkiem mieszkalnym	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'51,9"N 22°8'38,8"E
40	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'53,7"N 22°8'33,3"E
41	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'55,0"N 22°8'42,5"E
42	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'57,3"N 22°8'47,1"E
43	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'58,5"N 22°8'50,6"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,5}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°33'58,3"N 22°8'44,4"E
45	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	53°34'1,2"N 22°8'46,6"E
46	DPP – Świdry Kościelne 7, I piętro, klatka, w oknie	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	-
47	DPP – Świdry Kościelne 6, I piętro, klatka, w oknie	p.cz.*	0,3-2	<0,007	5,16	<20,2	<0,054	<0,73	<0,72	-

* poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 2,7 V/m.

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,074 A/m

7. OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

Na podstawie przeprowadzanych pomiarów w dniu 09-06-2020r. uznaje się, iż w otoczeniu badanego obiektu w miejscach wykonania pomiarów występują dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych (żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1) .

Załączniki:

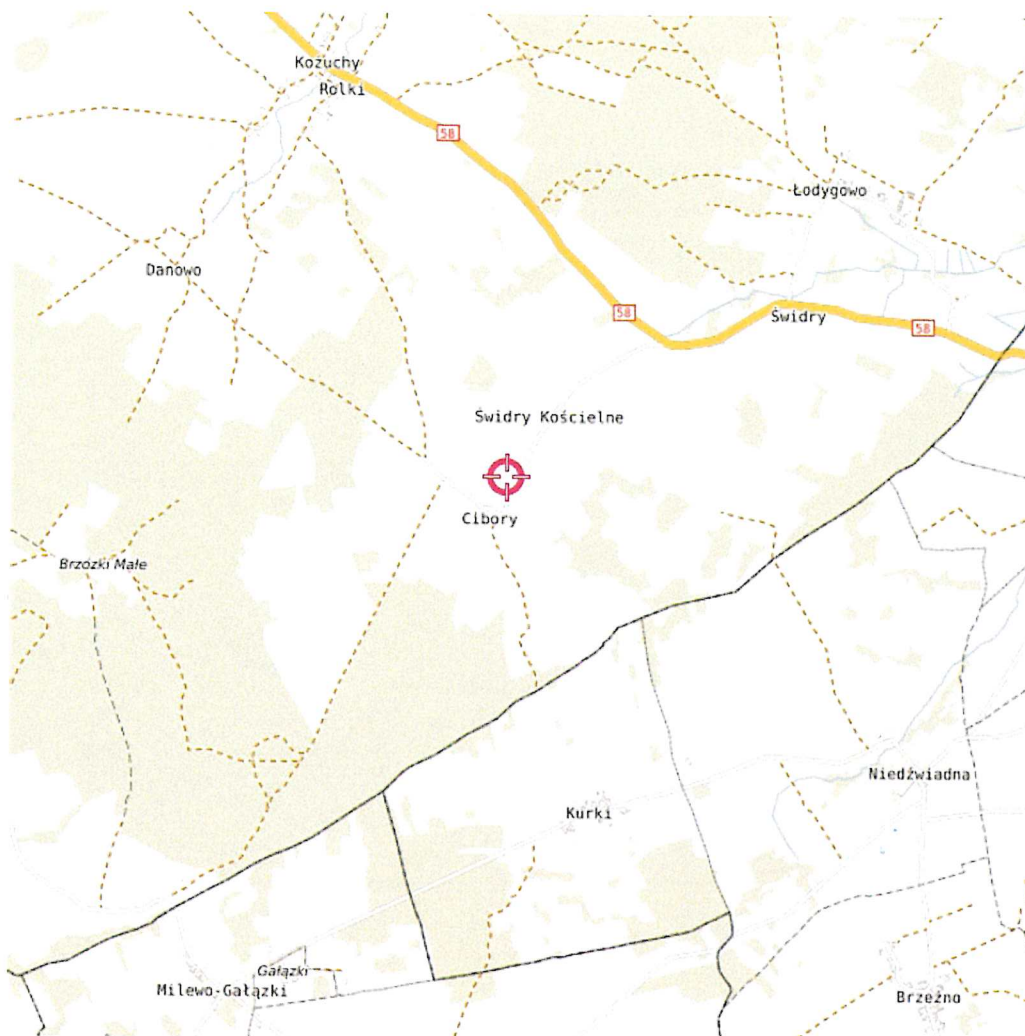
1. Lokalizacja obiektu.
2. Dokumentacja fotograficzna.
3. Rys. 1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	22°08'56,9"E
szerokość :	53°33'55,0"N

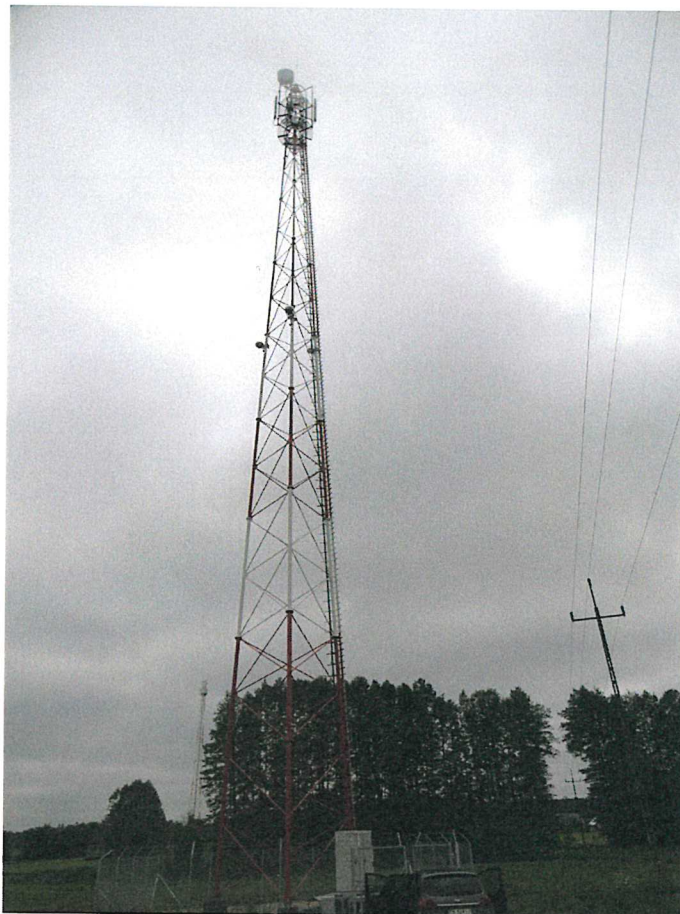
MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.

Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

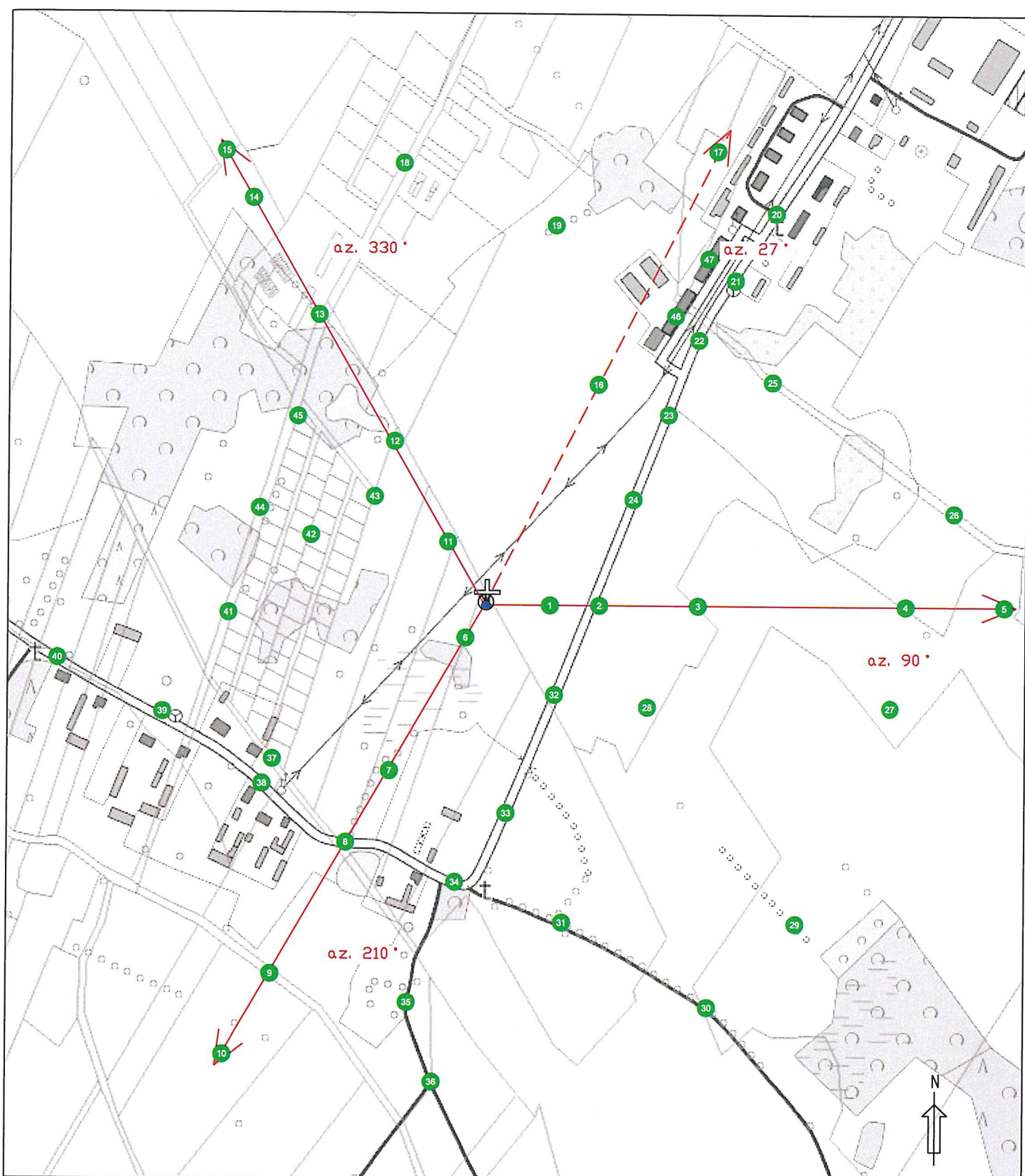


MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda



Pion pomiarowy



Antena sektorowa



Antena paraboliczna



Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego

skala 1:3500

Sopot, dn. 13.06.2020 r.

Prowadzący instalację:

T-Mobile Polska S.A.

ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Adres do korespondencji:

MOBI-TELEKOM Adam Macioch

Aleja Niepodległości 799A
81-810 Sopot

Starosta Piski
Starostwo Powiatowe w Pisz
ul. Warszawska 1
12-200 Pisz

Działając z upoważnienia **T-Mobile Polska S.A.**, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, zgodnie z art. 152 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1396), zgłaszam nową instalację radiokomunikacyjną Nr **332291(NI43153) GEC_BIALAPISK_SWIDRYKOSCIEL**, zlokalizowaną pod adresem: dz. nr 59/2, obr. 0002 Cibory, woj. warmińsko-mazurskie.

Jednocześnie zwracam się z prośbą o wydanie zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu dla niniejszego zgłoszenia instalacji.

Pełnomocnik prowadzącego instalację



Michał Moliński
tel. 695 582 700,
michal.molinski@mobi-telekom.pl

Załączniki:

1. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne
2. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska
3. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. Podstawa prawna: Interpretacja Ogólna Ministra Finansów Nr PL/LM/835/77/EOB/2014/RD-91893 z 20 października 2014r.
4. Pełnomocnictwo

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
**Starosta Piski
Starostwo Powiatowe w Pisz
ul. Warszawska 1
12-200 Pisz**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
332291(N!43153) GEC_BIALAPISK_SWIDRYKOSCIEL
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**woj. warmińsko-mazurskie: 10042200000000
powiat – piski: 10042815516000
gmina – Biała Piska: 10042815516013**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
dz. nr 59/2, obr. 0002 Cibory, woj. warmińsko-mazurskie
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
**Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S.A.
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.**
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.
9. Wielkość i rodzaj emisji
EIRP poszczególnych anten zostało podane w punkcie 12 formularza, podpunkt 4
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Urządzenia technologiczne instalacji są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników, co powoduje pracę z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. W niniejszym zgłoszeniu podano maksymalne moce z którymi pracują anteny. W rzeczywistości instalacja emituje pola elektromagnetyczne o mocach dużo mniejszych niż zadeklarowane.
11. Informacja czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja instalacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

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

	1)	2)	3)	4)	5)	
Ilość anten	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości [MHz]	Wys. zawieszenia środka anteny [m] n.p.t	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIPR) [W]	Azymut lub zakresy azymutów [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1	53°33'55.1"N 22° 8'57.0"E	800/900/900	49,0	10155,0	90	2/2/2
1	53°33'55.0"N 22° 8'56.9"E	800/900/900	49,0	10155,0	210	2/2/2
1	53°33'55.1"N 22° 8'56.8"E	800/900/900	49,0	10155,0	330	2/2/2
1	53°33'55.1"N 22° 8'57.0"E	18000	51,5	11776,87	27*	-

* tolerancja azymutu $\pm 10^\circ$

6) Wykonana przez Inwestora kwalifikacja przedsięwzięcia pozwala na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w odległościach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)

7) Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalację nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Sopot, 13-06-2020

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Michał Moliński

Podpis



II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

13.06.2020 r.

105.622.16.2020