



ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa

KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

4022/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52)

Adres: OZORKÓW, PODLEŚNA, DZ. 110/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Bartłomiej Druszcz

Opracował: Bartłomiej Druszcz

Data wykonania: 10 grudnia 2021r.

1. Opis przedsięwzięcia

1.1. Opis lokalizacji

Przedmiotem opracowania jest instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Orange Polska S.A. zlokalizowana w miejscowości OZORKÓW, PODLEŚNA, DZ. 110/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE.

1.2. Charakterystyka otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna znajduje się na terenie podmiejskim. Anteny zawieszono na wieży kratowej.

W najbliższym otoczeniu instalacji znajdują się:

- na kierunkach północnym, wschodnim, południowym i zachodnim pola i pojedyncze budynki mieszkalne.

1.3. Oddziaływanie na obszar Natura 2000

Przedmiotowa instalacja radiokomunikacyjna oraz jej zasięgi oddziaływania nie leżą bezpośrednio w obszarze Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się na kierunkach:

- południowym w odległości ok. 3.47km - Dąbrowa Grotnicka PLH100001,
- zachodnim w odległości ok. 5.12km - Słone Łąki w Pełczyskach PLH100029.

Planowana modernizacja na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie oddziaływać na obszary chronione Natura 2000 i na obiekty ochrony, dla których zostały one utworzone.



Rys. Najbliższe obszary Natura 2000

2. Maksymalne planowane parametry pracy instalacji

Sektor	Azymut [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Przedział EIRP związany z planowanym przedsięwzięciem [W]	Rozpatrywana odległość miejsc dostępnych dla ludności [m]	Zakres kątów pochylenia [°]	Minimalna, wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem zabudowy [m]	Minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem terenu [m]	Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa
S1A1	40	58.0	1000≤EIRP<2000	70	0-6	-	51.8	A
S1A2			1000≤EIRP<2000	70	0-6	-	51.8	A
S1A3			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	39.0	A
S1A4			5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	32.6	A
S2A1	160	58.0	1000≤EIRP<2000	70	0-6	-	51.0	A
S2A2			1000≤EIRP<2000	70	0-6	-	51.0	A
S2A3			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	37.1	A
S2A4			5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	29.6	A
S3A1	280	58.0	2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	34.4	A
S3A2			5000≤EIRP<10000	200	0-8	21.6	26.2	A
S3A3			5000≤EIRP<10000	200	0-8	21.6	26.2	A

A – przedsięwzięcie niezaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

B – przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

C – przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

3. Wnioski

Na podstawie przeprowadzonej kwalifikacji stwierdza się, że zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) rozpatrywane przedsięwzięcie:

- nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej oraz przewidywane zasięgi jej oddziaływania nie są objęte obszarem Natura 2000.

4. Podstawa prawna

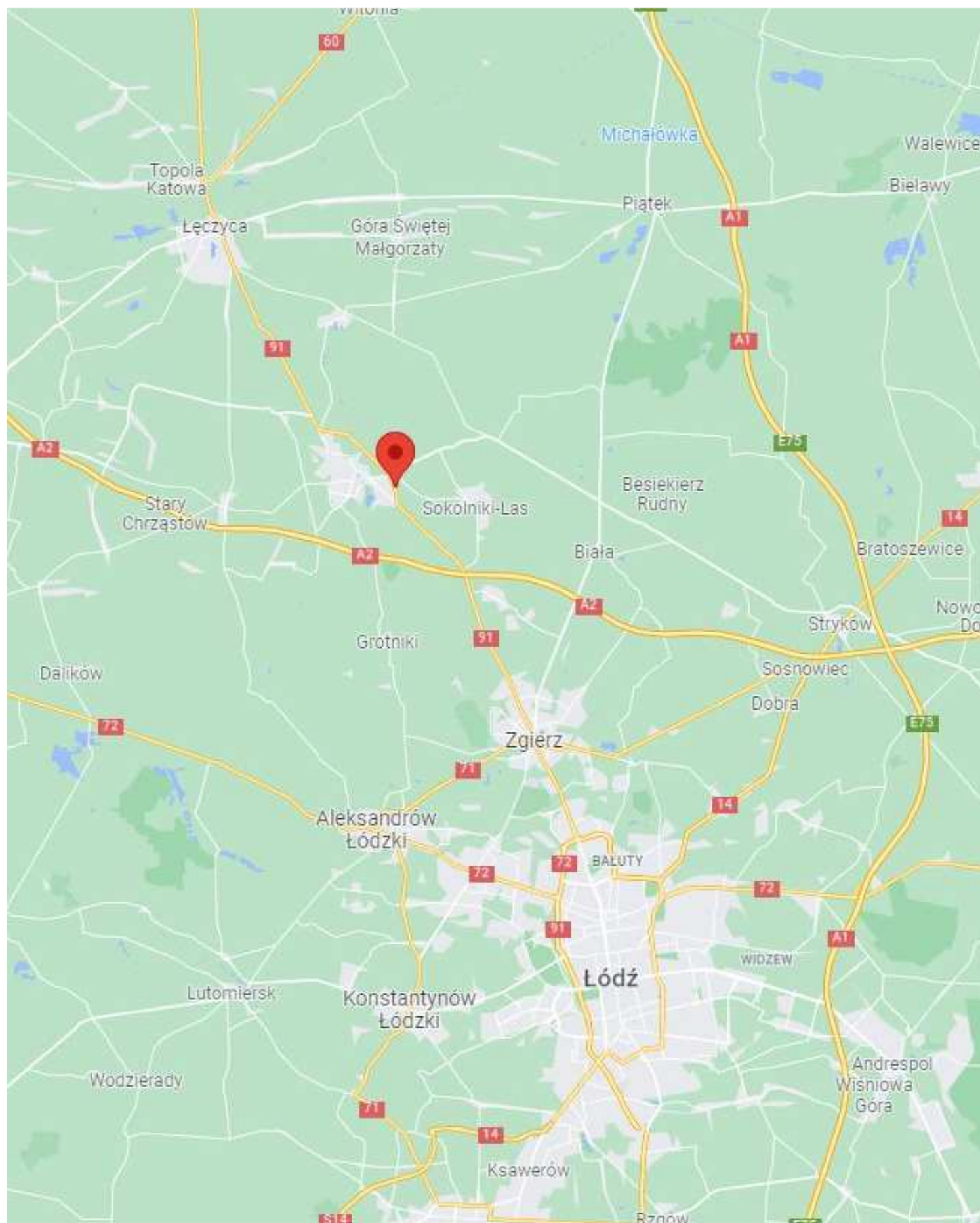
- 1) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)
- 2) Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2081 ze zm.)
- 3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219 ze zm.)

5. Spis załączników

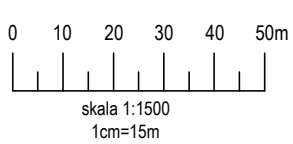
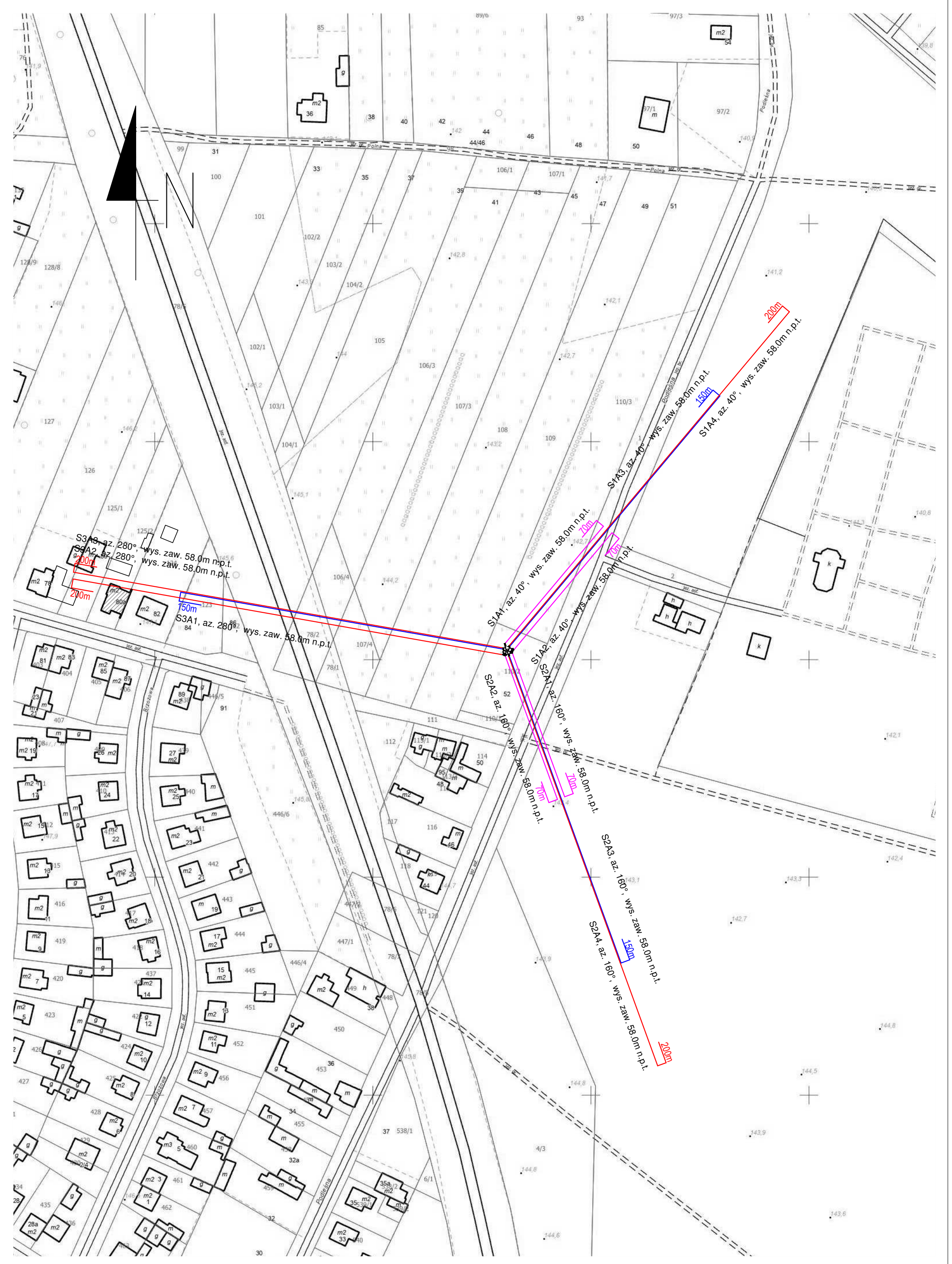
Załącznik 1. Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej

Załącznik 2. Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie poziomym na planie otoczenia instalacji radiokomunikacyjnej

Załącznik 3. Widok pionowy instalacji radiokomunikacyjnej wraz z naniesionymi osiami
głównymi promieniowania wiązek anten sektorowych
Załącznik 4. Planowane parametry pracy instalacji (G3ZR)

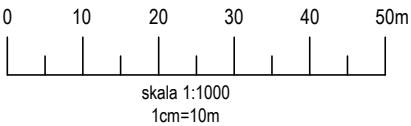
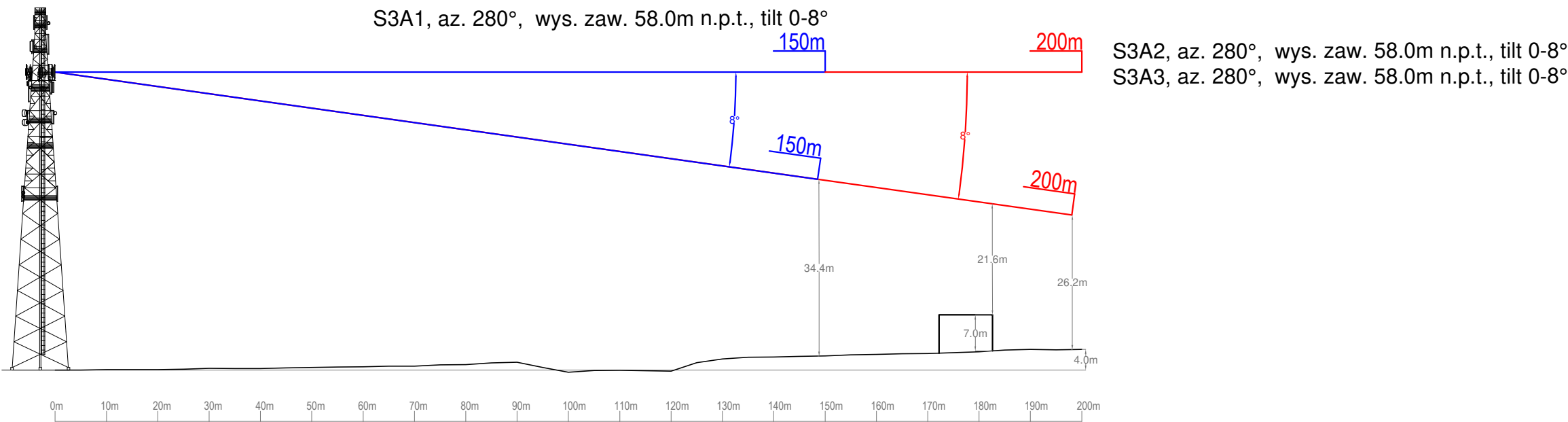
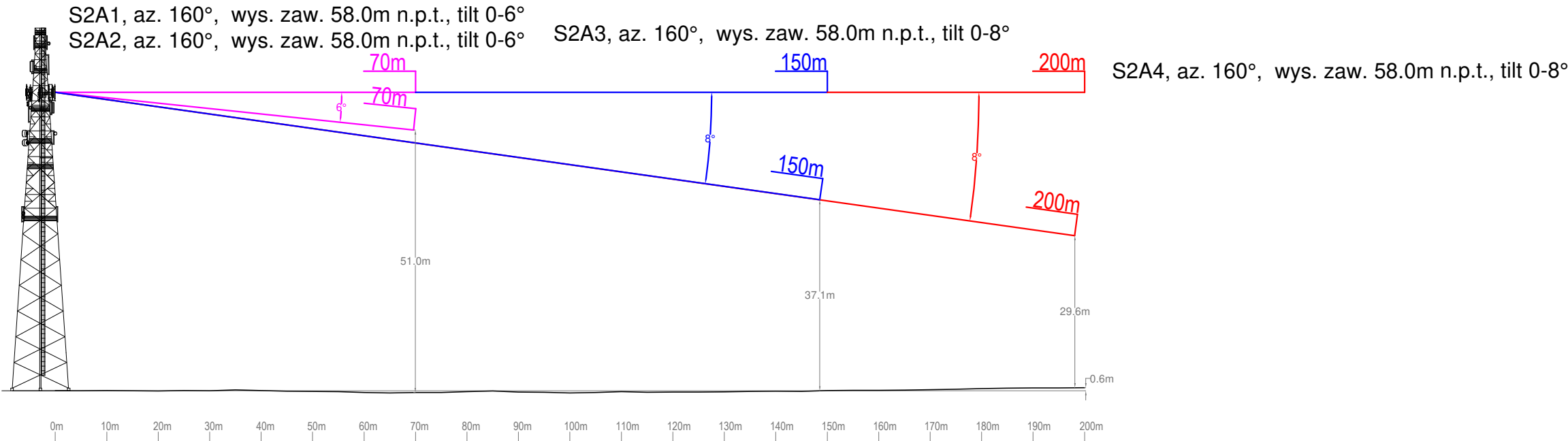
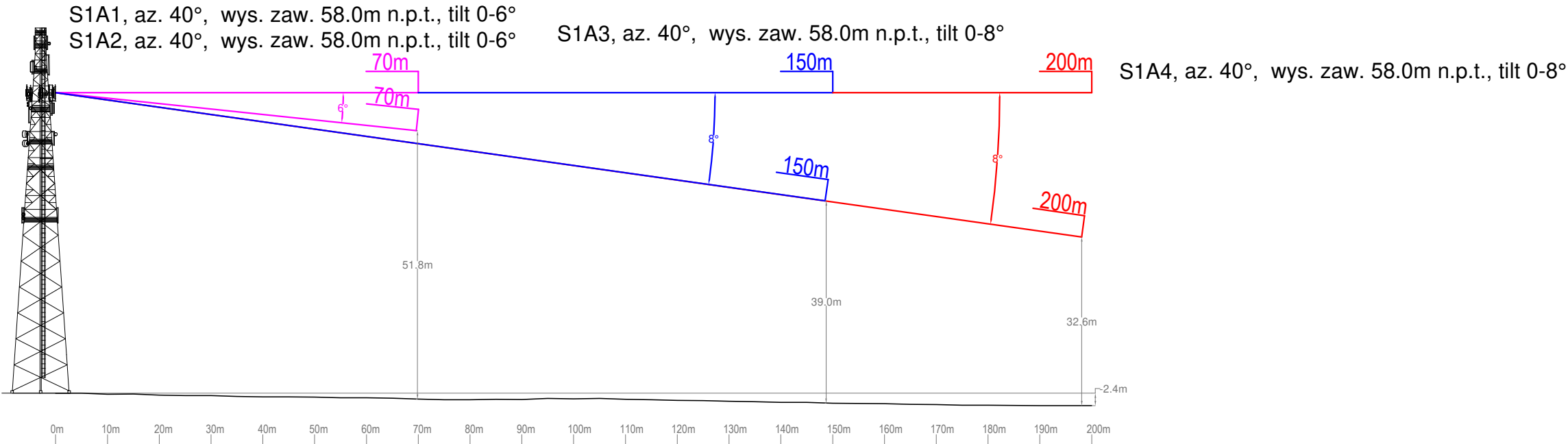


Załącznik nr 1	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52)
	Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej



Załącznik nr 2
SKALA
1:1500

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52)
Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie
poziomym na planie otoczenia instalacji radiokomunikacyjnej



Załącznik nr 3

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52)

SKALA
1:1000

Widok pionowy instalacji radiokomunikacyjnej wraz z naniesionymi osiami
głównymi promieniowania wiązek anten sektorowych

Networks! Nazwa/Kod Lokalizacji	WLD_OZORKOW_PODLESNA52/ 90973
Kod lokalizacji / kod obszaru	498 / 1470
Okręg/Projekt	WARSZAWSKI / WWLD
Adres	OZORKOW, ul. PODLESNA DZ. 110 OBREB 10 , gm. Ozorków (95-035)

Długość geograficzna	19°19'01"
Szerokość geograficzna	51°57'26"
Typ obiektu	NEW TOWER
Wysokość obiektu n.p.t.	70 m

Azymut	Typ anten	Wysokość środka anten n.p.t (m)	Pasma	ELEWACJA [zakres]		Maksymalne EIRP na pasmo [W]	MIMO
				kraniec górny	kraniec dolny		
40°	736866	58	900	0°	6°	1455	
	736866		900	0°	6°	1455	
	7760.00		1800	0°	8°	491	2x2
			1800	0°	8°	1608	
	ATR4518R6		2100	0°	8°	2812	
			800	0°	8°	2472	2x2
			2600	0°	8°	6444	4x4
160°	736866	58	900	0°	6°	1455	
	736866		900	0°	6°	1455	
	7760.00		1800	0°	8°	491	2x2
			1800	0°	8°	1608	
	ATR4518R6		2100	0°	8°	2812	
			800	0°	8°	2472	2x2
			2600	0°	8°	6444	4x4
280°	7760.00	58	2100	0°	8°	2924	
	742265v02		1800	0°	8°	893	2x2
			900	0°	8°	2977	
	ATR4518R6		1800	0°	8°	4093	
			800	0°	8°	2472	2x2
			2600	0°	8°	6444	4x4
0°	80010403	55	450MHz	0°	14°	846	
140°	80010403	63	450MHz	0°	14°	846	
240°	80010403	63	450MHz	0°	14°	846	

UWAGA: Moc EIRP podana w dokumencie odnosi się do planowanej docelowej liczby nośnych z uwzględnieniem parametrów wskazanych anten. Wysokość zawieszenia anten jest podana z tolerancją -0/+1 m.

Remarks:

Autoryzacja:

Dział Projektowania Radiowego:

J. SAWICKI

Data: 2016/11/07

Rollout Code: 1

IFS Proj No: G17276AJ01

Biuro inwestycji:

Sekcja Inwestycji Budowlanych:

Sekcja Wdrożeń:

Data:

Data:



ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa

OŚWIADCZENIE

4022/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52)

Adres: OZORKÓW, PODLEŚNA, DZ. 110/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Bartłomiej Druszcz

Opracował: Bartłomiej Druszcz

Data wykonania: 10 grudnia 2021r.

Warszawa, dnia 10 grudnia 2021r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany Bartłomiej Druszczyk, działając na podstawie pełnomocnictwa otrzymanego od Orange Polska S.A. z dnia 13 stycznia 2021r., oświadczam, iż planowana przez Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, zgodnie z kwalifikacją przedsięwzięcia, modernizacja dla instalacji radiokomunikacyjnej 498 (90973N!) OZORKÓW (WLD_OZORKOW_PODLESNA52) położonej w miejscowości OZORKÓW, PODLEŚNA, DZ. 110/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE, z dnia 10 grudnia 2021r. – nie stanowi przedsięwzięcia mogącego zawsze jak i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie przepisu §2 i §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), **a ponadto inwestycja jak i zasięg jej oddziaływania nie leżą bezpośrednio na obszarze objętym programem ochronnym Natura 2000.**

Bartłomiej Druszczyk

podpis

Oświadczenie dotyczy:
G3ZR nr 64767709