



ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

2462/2019/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: (90779N!) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_SIERZNIA)

Adres: SIERŻNIA 31, DZ. NR 149/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Opracował: Bartłomiej Druszcz

Data wykonania: 13 sierpnia 2019r.

1. Opis przedsięwzięcia

1.1. Opis lokalizacji

Przedmiotem opracowania jest instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. zlokalizowana w miejscowości SIERŻNIA 31, DZ. NR 149/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE.

1.2. Charakterystyka otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna znajduje się na niezabudowanym terenie wiejskim. Anteny zawieszono na wieży kratowej.

W najbliższym otoczeniu instalacji znajdują się:

- na kierunkach wschodnim, północnym, zachodnim i południowym znajdują się pola,
- na kierunku południowym znajdują się pojedyncze zabudowania wiejskie.

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:

- wschodnim w odległości ok. 0.59km - Buczyna Janinowska PLH100017,
- wschodnim w odległości ok. 5.42km - Wola Cyrusowa PLH100034.

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	10	49.0	5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	26.2	A
S1A2			5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	26.2	A
S2A1	170	49.0	5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	14.7	A
S2A2			5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	14.7	A
S3A1	250	49.0	5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	13.7	A
S3A2			5000≤EIRP<10000	200	0-8	-	13.7	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 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 ze zm.) rozpatrywane przedsięwzięcie:

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

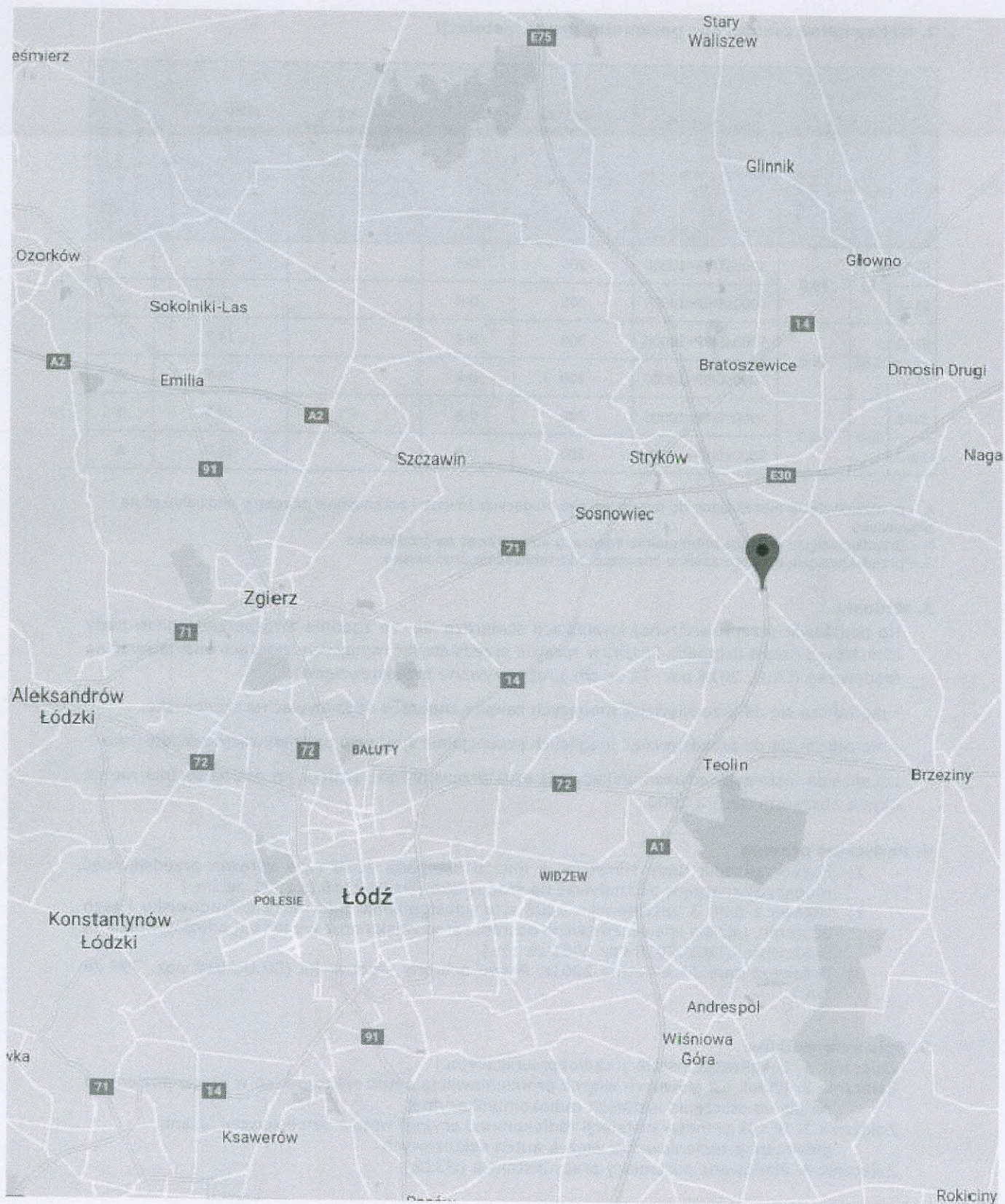
Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej oraz przewidywane zasięgi jej oddziaływania nie są objęte obszarem Natura 2000.

4. Podstawa prawna

- 1) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 ze zm.)
- 2) Ustawa z dnia 3 października 2008 r. 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.2018 poz. 799 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)



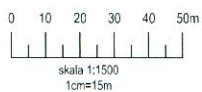
Załącznik nr 1	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (90779N!) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_SIERZNIA)
	Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej



S3A2, az. 250°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m
S3A1, az. 250°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m

S1A1, az. 10°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m
S1A2, az. 10°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m

S2A1, az. 170°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m
S2A2, az. 170°, wys. zaw. 49,0m n.p.t.
200m

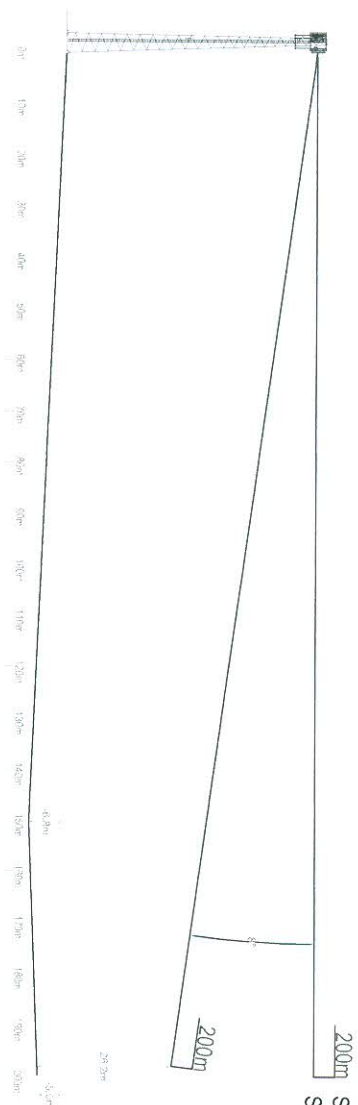


Załącznik nr 2

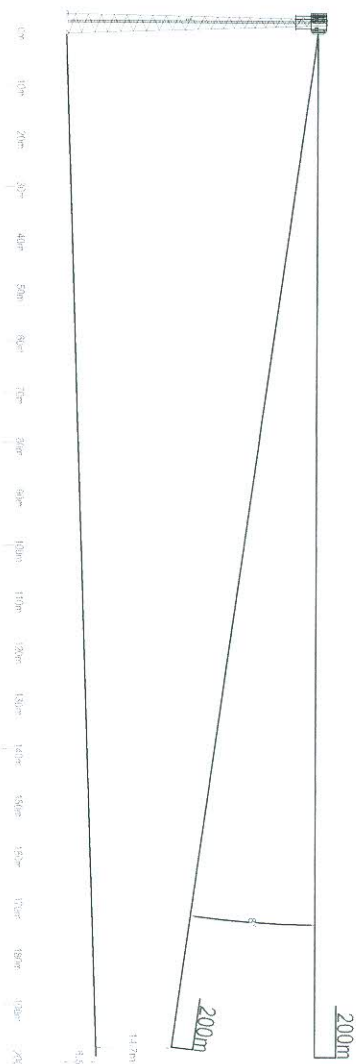
INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (90779N!) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_SIERZNIA)

SKALA
1:1500

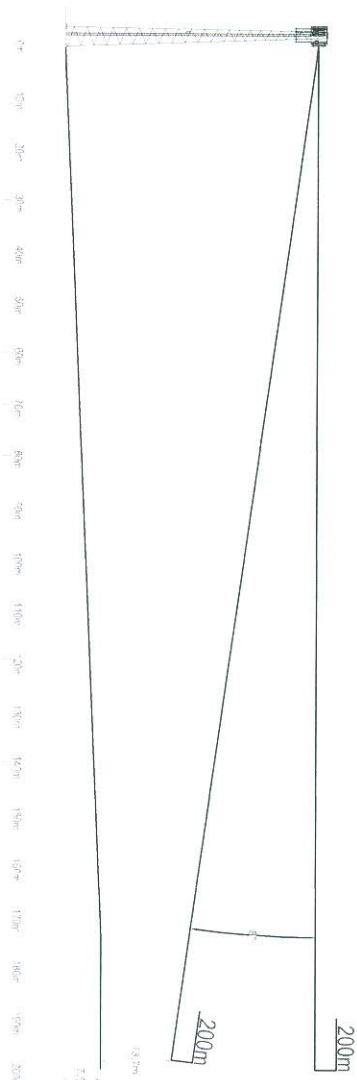
Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie
poziomym na planie otoczenia instalacji radiokomunikacyjnej



S1A1, az. 10°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°
S1A2, az. 10°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°



S2A1, az. 170°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°
S2A2, az. 170°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°



S3A1, az. 250°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°
S3A2, az. 250°, wys. zaw. 49,0m n.p.t., tilt 0°



Załącznik nr 3

SKALA
1:1000

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

INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. (90779N) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_STERZNIA)

PARAMETRY LEGALIZACYJNE

Networks! Nazwa/Kod Lokalizacji	WLD_STRYKOW_SIERZNIA/ 90779
Kod lokalizacji / kod obszaru	12473 / 9076
Okręg/Projekt	WARSZAWSKI / WWLD
Adres	SIERZNIA 31 , gm. Stryków (95-010 UP Stryków k. Łodzi)

Długość geograficzna	19°39'27"
Szerokość geograficzna	51°51'29"
Typ obiektu	WIEŻA WŁASNA
Wysokość obiektu n.p.t.	50 m

Azymut	Typ anten	Wysokość środka anten n.p.t (m)	Pasmo	ELEWACJA [zakres]		Maksymalne EIRP na pasmo [W]	MIMO
				kraniec górny	kraniec dolny		
10°	ATR4518R6v06	49	2100	0°	8°	4511	
			1800	0°	8°	2986	2x2
	ATR4518R6v06		800	0°	8°	2163	2x2
			900	0°	8°	3883	
			2600	0°	8°	4296	4x4
170°	ATR4518R6v06	49	2100	0°	8°	4511	
			1800	0°	8°	2986	2x2
	ATR4518R6v06		800	0°	8°	2163	2x2
			900	0°	8°	3883	
			2600	0°	8°	4296	4x4
250°	ATR4518R6v06	49	2100	0°	8°	4511	
			1800	0°	8°	2986	2x2
	ATR4518R6v06		800	0°	8°	2163	2x2
			900	0°	8°	3883	
			2600	0°	8°	4296	4x4

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: 2019/05/29

Rollout Code: 1

IFS Proj No: G03857AA08

Biuro inwestycji:Sekcja Inwestycji Budowlanych:Sekcja Wdrożeń:

Data:

Data:

80902729 Nr emisji: 0

Strona 1/1



ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

OŚWIADCZENIE

2462/2019/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: (90779N!) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_SIERZNIA)

Adres: SIERŻNIA 31, DZ. NR 149/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Opracował: Bartłomiej Druszczyk

Data wykonania: 13 sierpnia 2019r.

Warszawa, dnia 13 sierpnia 2019r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany Bartłomiej Druszczyk, działając na podstawie pełnomocnictwa otrzymanego od Orange Polska S.A. z dnia 27 czerwca 2019r., oświadczam, iż planowana przez Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, zgodnie z kwalifikacją przedsięwzięcia, modernizacja dla instalacji radiokomunikacyjnej (90779N!) WITANÓWEK (WLD_STRYKOW_SIERZNIA) położonej w miejscowości SIERZNIA 31, DZ. NR 149/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE, z dnia 13 sierpnia 2019r. – nie stanowi przedsięwzięcia mogącego zawsze jak i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie przepisu §2 i §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71 ze zm.), 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 80902729