

KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1219/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWECICE)

Adres: PRAWĘCICE 3, DZ. NR 215/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Bartłomiej Druszcz

Opracował: Bartłomiej Druszcz

Data wykonania: 14 lipca 2021r.

1. Opis przedsięwzięcia

1.1. Opis lokalizacji

Przedmiotem opracowania jest instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Orange Polska S.A. zlokalizowana w miejscowości PRAWĘCICE 3, DZ. NR 215/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE.

1.2. Charakterystyka otoczenia

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

W najbliższym otoczeniu instalacji znajdują się:

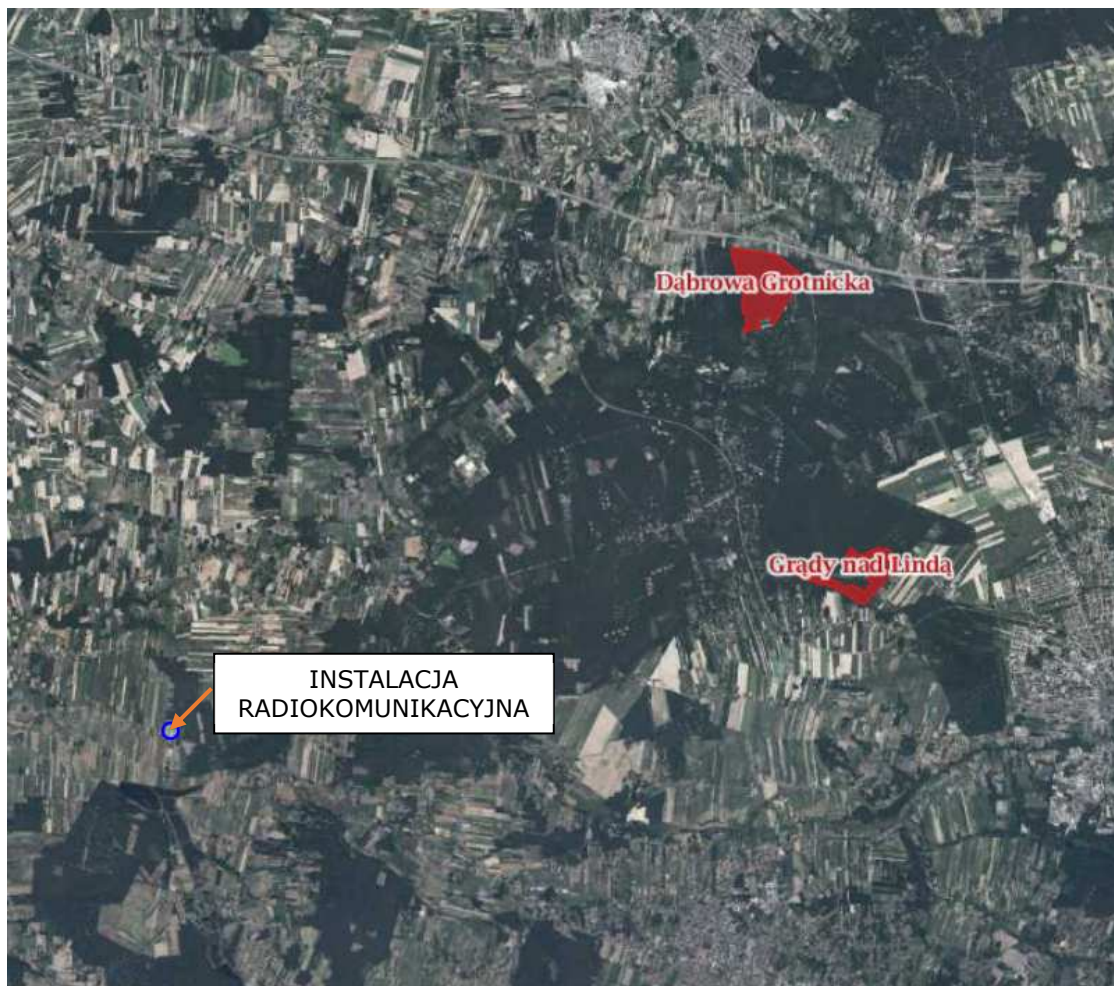
- na kierunkach południowym, wschodnim, północnym i zachodnim znajdują się zabudowania wiejskie oraz pola.

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. 10.80km - Grądy nad Lindą PLH100022,
- wschodnim w odległości ok. 11.77km - Dąbrowa Grotnicka PLH100001.

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	50	49.0	2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	28.7	A
S1A2			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	28.7	A
S1A3			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	28.7	A
S1A4			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	28.7	A
S2A1	170	49.0	2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	29.2	A
S2A2			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	29.2	A
S2A3			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	29.2	A
S2A4			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	29.2	A
S3A1	290	49.0	2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	25.2	A
S3A2			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	25.2	A
S3A3			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	25.2	A
S3A4			2000≤EIRP<5000	150	0-8	-	25.2	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.)

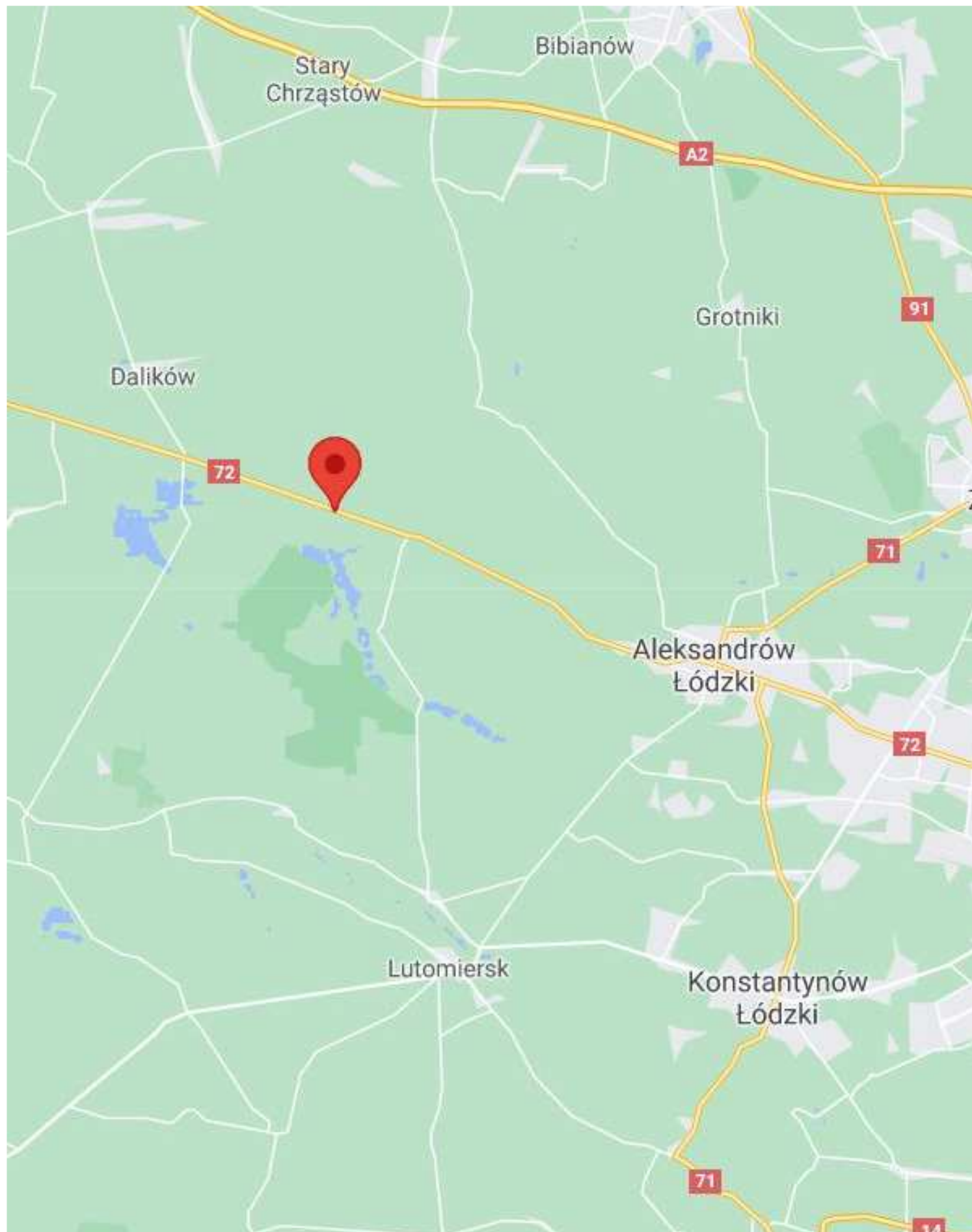
5. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej

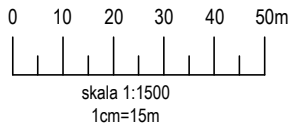
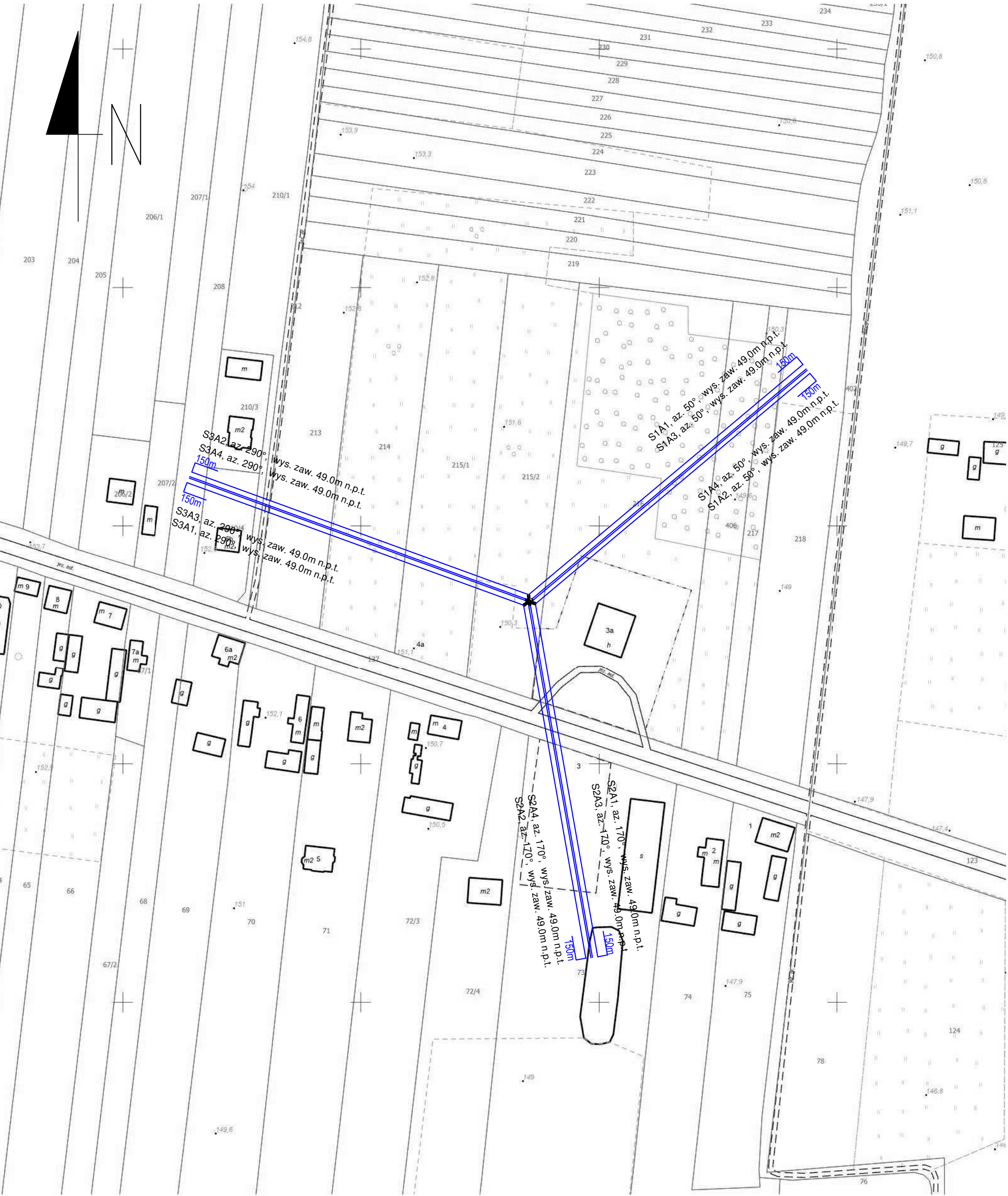
Załącznik 2. Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie poziomym na planie otoczenia instalacji radiokomunikacyjnej

Załącznik 3. Widok pionowy instalacji radiokomunikacyjnej wraz z naniesionymi osiami głównymi promieniowania wiązek anten sektorowych

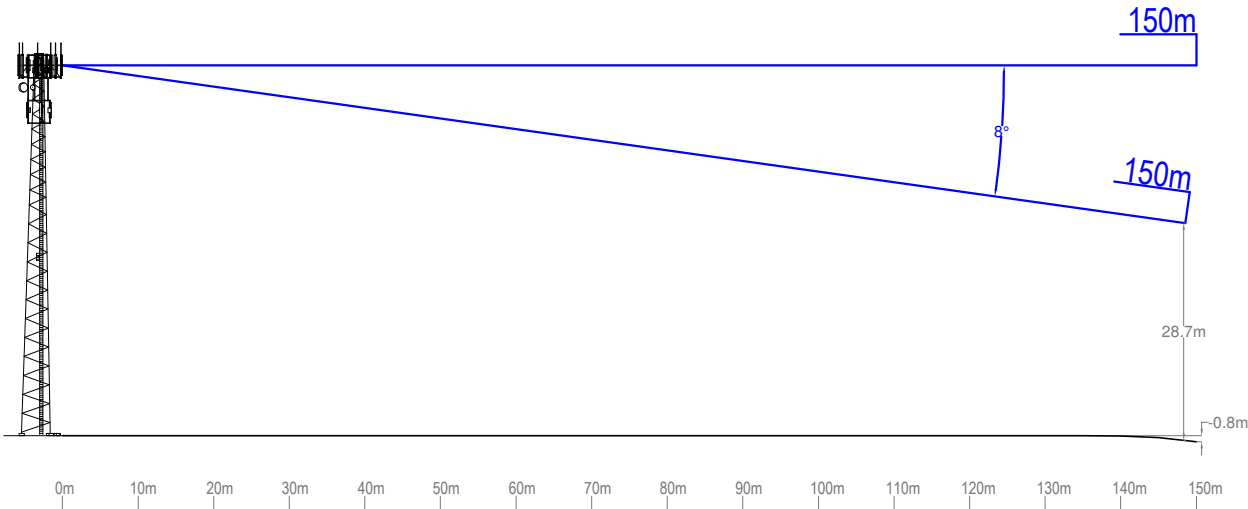
Załącznik 4. Planowane parametry pracy instalacji (G3ZR)



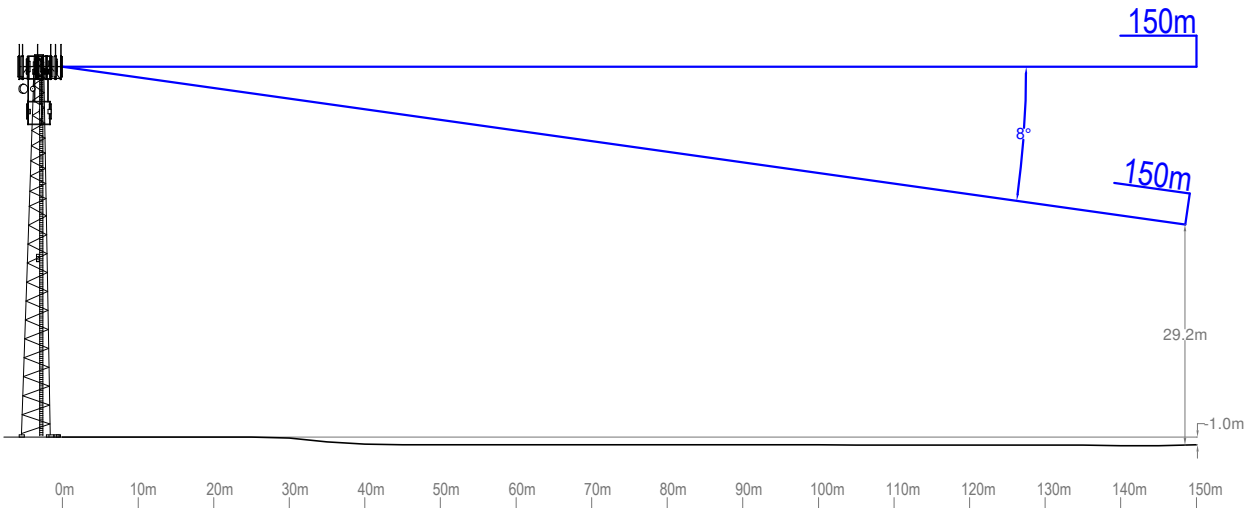
Załącznik nr 1	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWECICE)
	Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej



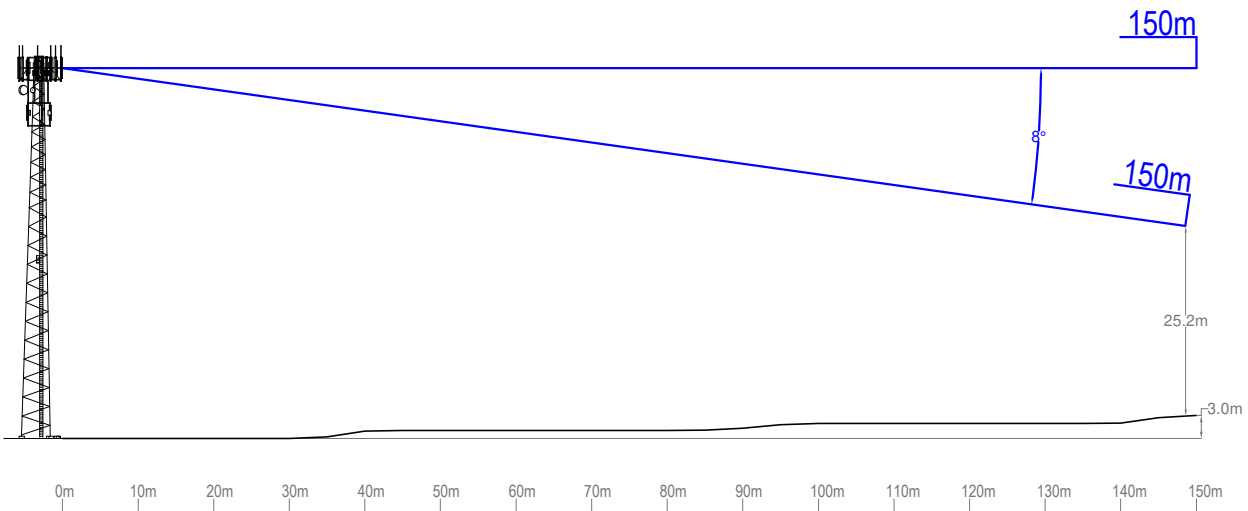
Załącznik nr 2	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWĘCICE)
SKALA 1:1500	Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie poziomym na planie otoczenia instalacji radiokomunikacyjnej



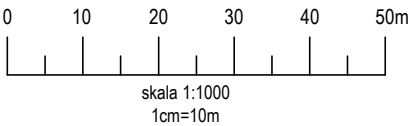
S1A1, az. 50°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S1A2, az. 50°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S1A3, az. 50°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S1A4, az. 50°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°



S2A1, az. 170°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S2A2, az. 170°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S2A3, az. 170°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S2A4, az. 170°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°



S3A1, az. 290°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S3A2, az. 290°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S3A3, az. 290°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°
S3A4, az. 290°, wys. zaw. 49.0m n.p.t., tilt 0-8°



Załącznik nr 3	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWECICE)
SKALA 1:1000	Widok pionowy instalacji radiokomunikacyjnej wraz z naniesionymi osiami głównymi promieniowania wiązek anten sektorowych

ORANGE POLSKA S.A.

PARAMETRY LEGALIZACYJNE

G3ZR

Networks! Nazwa/Kod Lokalizacji	WLD_ALEKSLODZ_PRAWECICE/ 90964
Kod lokalizacji / kod obszaru	4455 / 1476
Okręg/Projekt	WARSZAWSKI / WWLD
Adres	PRAWĘCICE 3 , działka: 215/2 , gm. Aleksandrów Łódzki (95-070 Aleksandrów Łódzki)

Długość geograficzna	19°10'18"
Szerokość geograficzna	51°51'12"
Typ obiektu	WIEŻA WŁASNA
Wysokość obiektu n.p.t.	50 m

Azymut	Typ anten	Wysokość środka anten n.p.t (m)	Pasma	ELEWACJA [zakres]		Maksymalne EIRP na pasmo [W]	MIMO
				kraniec górny	kraniec dolny		
50°	736866	49	900	0°	8°	2129	
	736866		900	0°	8°	2129	
	ADU4518R7		800	0°	8°	3090	2x2
	ADU4518R6v06		900	0°	8°	1780	
			1800	0°	8°	2393	4x4
			2100	0°	8°	2564	4x4
170°	736866	49	900	0°	8°	2129	
	736866		900	0°	8°	2129	
	ADU4518R7		800	0°	8°	3090	2x2
	ADU4518R6v06		900	0°	8°	1780	
			1800	0°	8°	2393	4x4
			2100	0°	8°	2564	4x4
290°	736866	49	900	0°	8°	2129	
	736866		900	0°	8°	2129	
	ADU4518R7		800	0°	8°	3090	2x2
	ADU4518R6v06		900	0°	8°	1780	
			1800	0°	8°	2393	4x4
			2100	0°	8°	2564	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: Pasma 900 nie podłączane do portów X-pol 08/09 - tylko legalizacja(rezerwa).

Autoryzacja:

Dział Projektowania Radiowego:

J. SAWICKI

Data:

2021/02/11

Rollout Code:

1

IFS Proj No:

G22097AA01

Biuro inwestycji:

Sekcja Inwestycji Budowlanych:

Sekcja Wdrożeń:

Data:

Data:



ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

OŚWIADCZENIE

1219/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWECICE)

Adres: PRAWĘCICE 3, DZ. NR 215/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Bartłomiej Druszcz

Opracował: Bartłomiej Druszcz

Data wykonania: 14 lipca 2021r.

Warszawa, dnia 14 lipca 2021r.

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 1756 (90964N!) PRAWĘCICE - DZIAŁKA (WLD_ALEKSŁODZ_PRAWĘCICE) położonej w miejscowości PRAWĘCICE 3, DZ. NR 215/2, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE, z dnia 14 lipca 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 91594457