



ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1576/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 5284 (90978N!) ŁAGIEWNIKI NOWE C1 (WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI)

Adres: SKOTNIKI, dz. 78/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Opracowała: Magdalena Druszcz

Data wykonania: 13 lipca 2021r.

1. Opis przedsięwzięcia

1.1. Opis lokalizacji

Przedmiotem opracowania jest instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Orange Polska S.A. zlokalizowana w miejscowości SKOTNIKI, dz. 78/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE.

1.2. Charakterystyka otoczenia

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

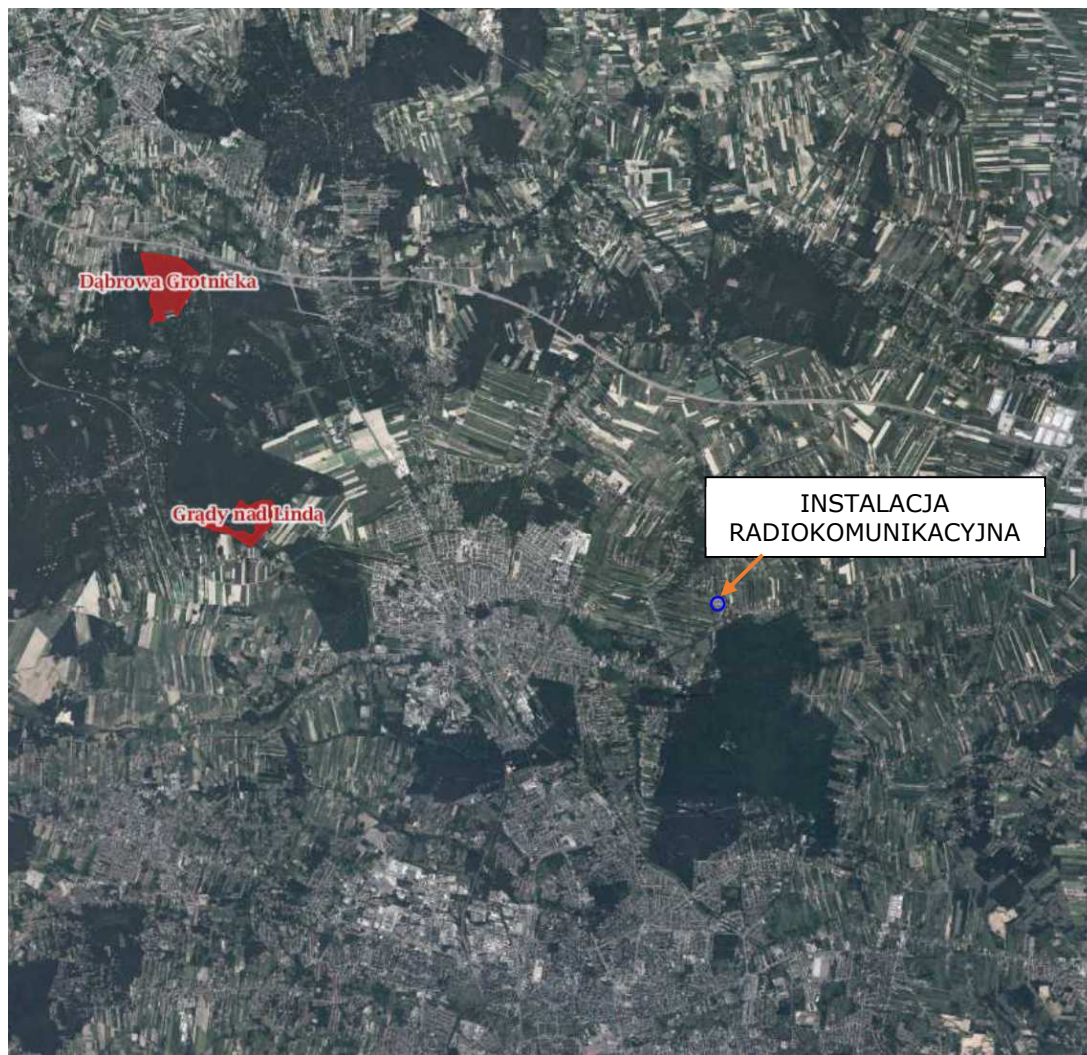
W najbliższym otoczeniu instalacji znajdują się zabudowania wiejskie, tereny rolnicze.

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 w kierunkach:

- zachodnim w odległości ok. 9.15 km - Grądy nad Lindą PLH100022,
- zachodnim w odległości ok. 12.56 km - 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	91	39.0	$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	6.7	8.0	A
S1A2			$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	6.7	8.0	A
S2A1	200	39.0	$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	13.9	8.1	A
S2A2			$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	13.9	8.1	A
S3A1	340	39.0	$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	17.8	18.0	A
S3A2			$5000 \leq \text{EIRP} < 10000$	200	0-8	17.8	18.0	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.

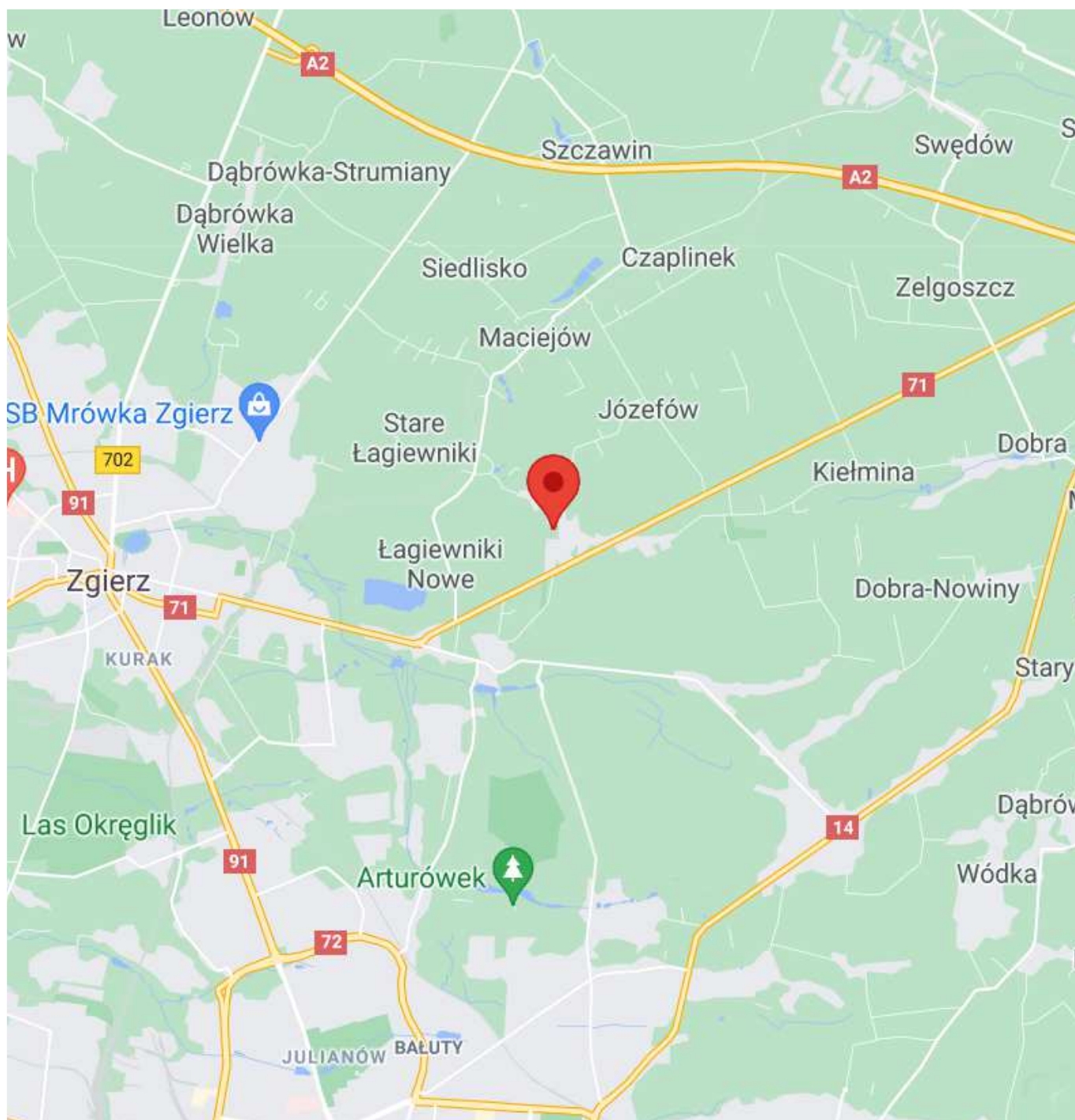
Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej oraz przewidywane zasięgi jej oddziaływania nie są objęte obszarem Natura 2000.

4. Podstawa prawna

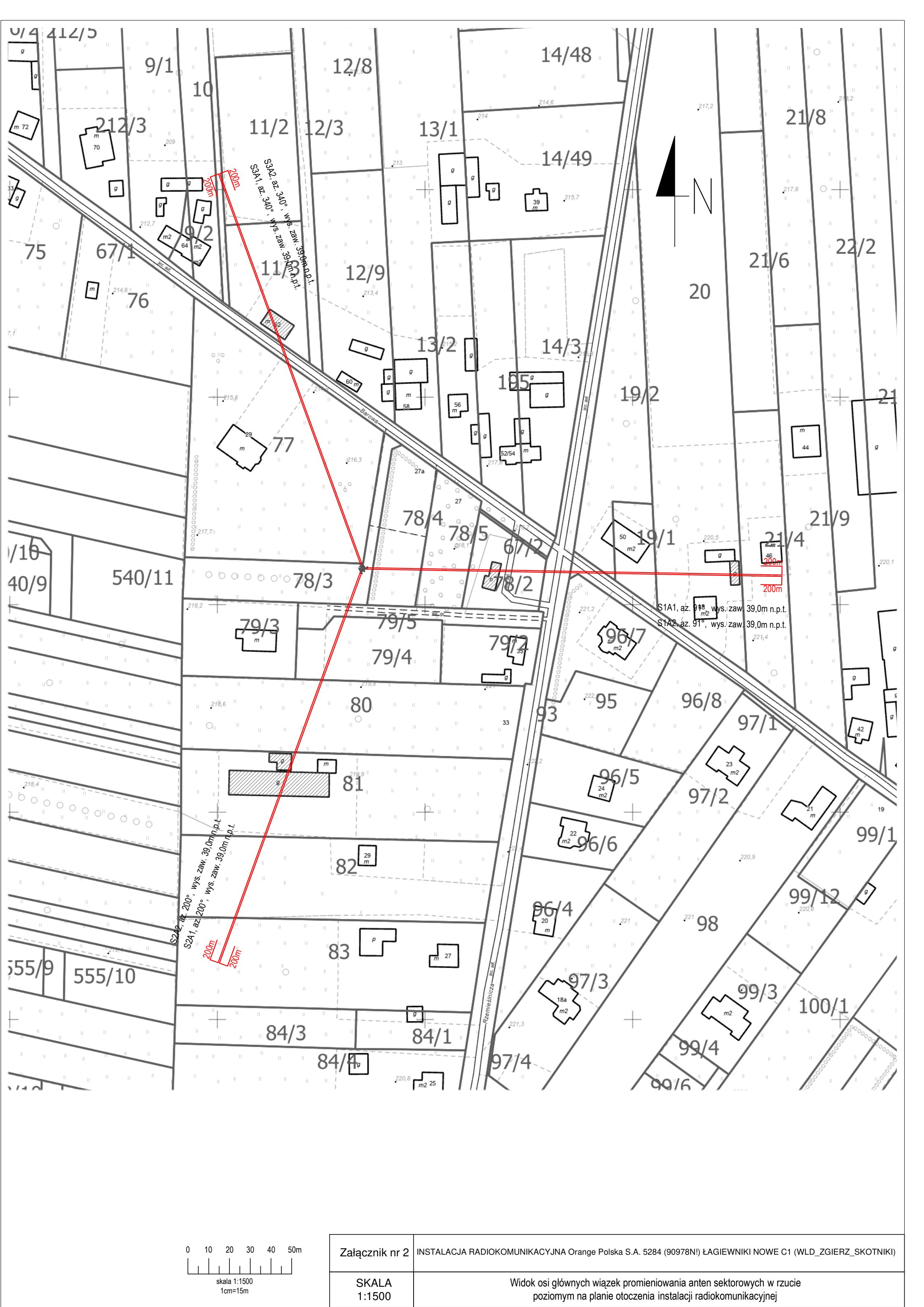
- 1) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839)
- 2) Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o 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.)

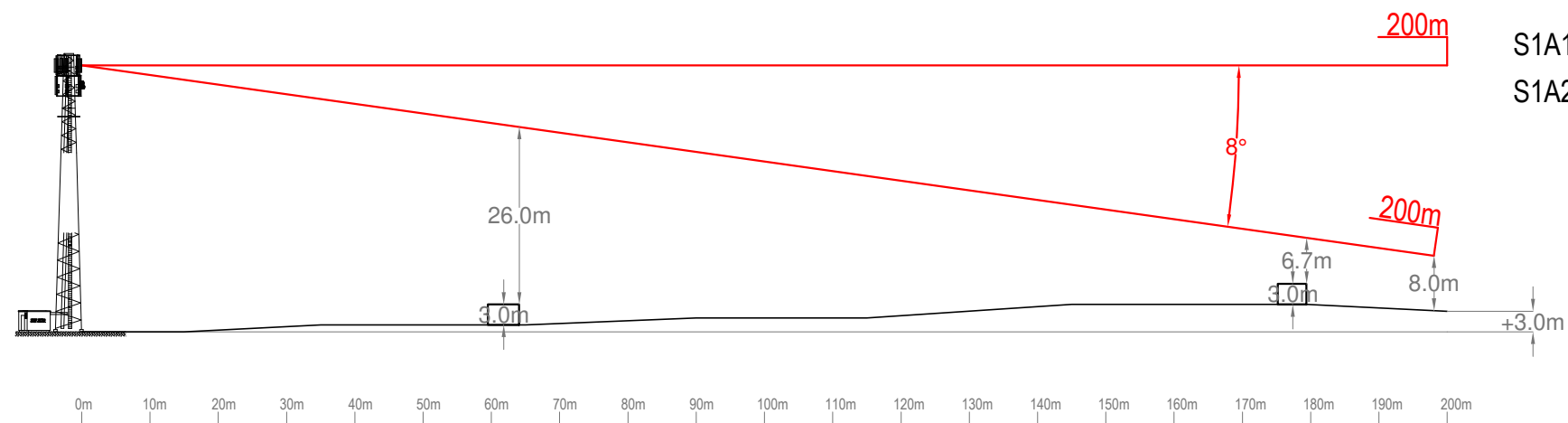
5. Spis załączników

- 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)

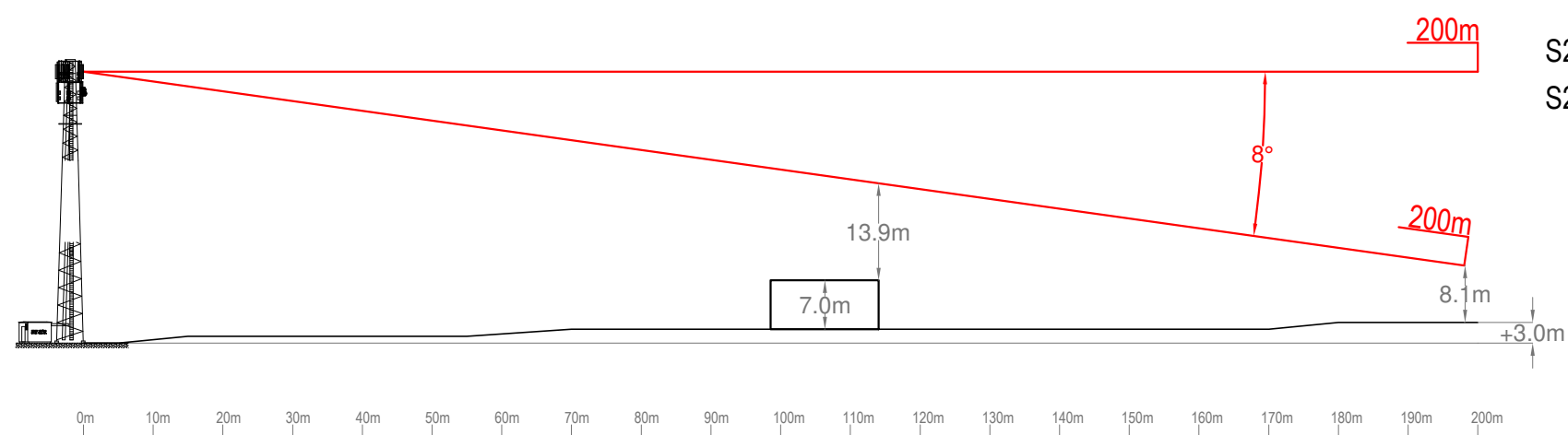


Załącznik nr 1	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 5284 (90978N) ŁAGIEWNIKI NOWE C1 (WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI)
	Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej

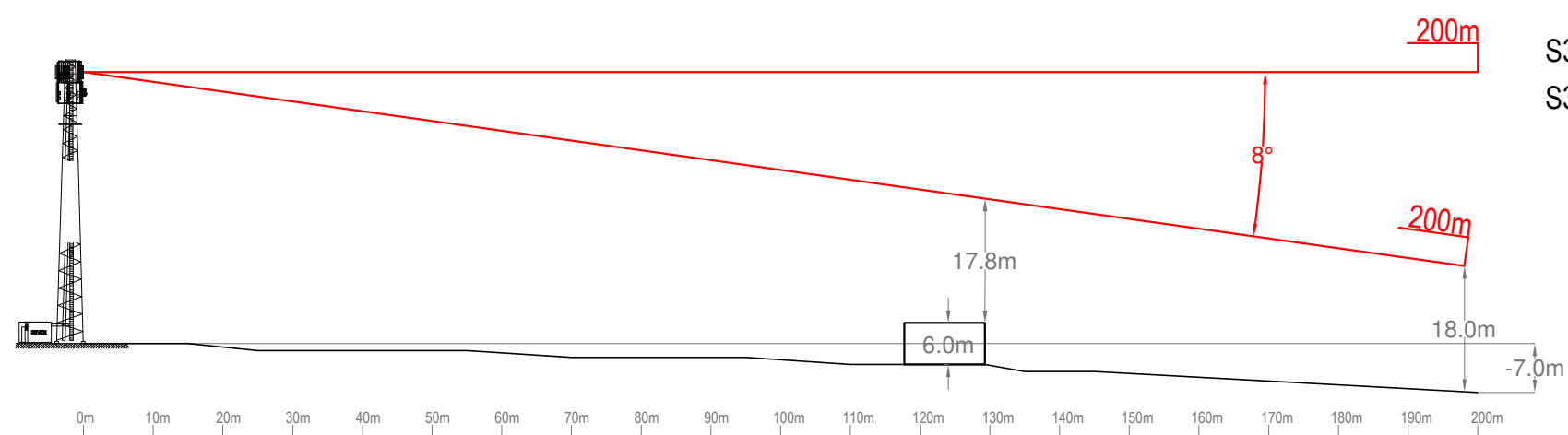




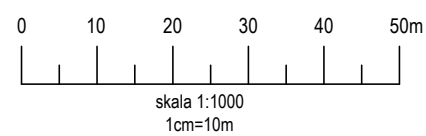
S1A1, az. 91°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°
S1A2, az. 91°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°



S2A1, az. 200°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°
S2A2, az. 200°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°



S3A1, az. 340°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°
S3A2, az. 340°, wys. zaw. 39,0m n.p.t., tilt 0-8°



Załącznik nr 3	INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A. 5284 (90978N!) ŁAGIEWNIKI NOWE C1 (WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI)
SKALA 1:1000	Widok pionowy instalacji radiokomunikacyjnej wraz z naniesionymi osiami głównymi promieniowania wiązek anten sektorowych

Networks! Nazwa/Kod Lokalizacji	WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI/ 90978
Kod lokalizacji / kod obszaru	5284 / 1478
Okręg/Projekt	WARSZAWSKI / WWLD
Adres	SKOTNIKI , działka: 78/3 , gm. Zgierz (95-002 Zgierz)

Długość geograficzna	19°28'51"
Szerokość geograficzna	51°51'39"
Typ obiektu	WIEŻA WŁASNA
Wysokość obiektu n.p.t.	40 m

Azymut	Typ anten	Wysokość środka anten n.p.t (m)	Pasma	ELEWACJA [zakres]		Maksymalne EIRP na pasmo [W]	MIMO
				kraniec górny	kraniec dolny		
91°	ATR4518R6v06	39	800	0°	8°	1452	2x2
			1800	0°	8°	4010	4x4
			2100	0°	8°	4511	4x4
	ATR4518R6v06		900	0°	8°	2945	
			2600	0°	8°	7035	4x4
200°	ATR4518R6v06	39	800	0°	8°	1452	2x2
			1800	0°	8°	4010	4x4
			2100	0°	8°	4511	4x4
	ATR4518R6v06		900	0°	8°	2945	
			2600	0°	8°	7035	4x4
340°	ATR4518R6v06	39	800	0°	8°	1452	2x2
			1800	0°	8°	4010	4x4
			2100	0°	8°	4511	4x4
	ATR4518R6v06		900	0°	8°	2945	
			2600	0°	8°	7035	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: 2021/02/11

Rollout Code: 1

IFS Proj No: G22418AA02

Biuro inwestycji:

Sekcja Inwestycji Budowlanych:

Sekcja Wdrożeń:

Data:

Data:



ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa

OŚWIADCZENIE

1576/2021/KP

MODERNIZACJA INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

Badany obiekt: INSTALACJA RADIOKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 5284 (90978N!) ŁAGIEWNIKI NOWE C1 (WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI)

Adres: SKOTNIKI, dz. 78/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE

Opracowała: Magdalena Druszcz

Data wykonania: 13 lipca 2021r.

Warszawa, dnia 13 lipca 2021r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisana Magdalena Druszcz, działając na podstawie pełnomocnictwa otrzymanego od Orange Polska S.A. z dnia 28 sierpnia 2019r., oświadczam, iż planowana przez Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, zgodnie z kwalifikacją przedsięwzięcia, modernizacja dla instalacji radiokomunikacyjnej 5284 (90978N!) ŁAGIEWNIKI NOWE C1 (WLD_ZGIERZ_SKOTNIKI) położonej w miejscowości SKOTNIKI, dz. 78/3, Powiat zgierski, WOJ. ŁÓDZKIE, z dnia 13 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.**



podpis

Oświadczenie dotyczy:
G3ZR nr 91592291