

Michał Płotka
95-100 Zgierz, ul. Republikańska 8
NIP 731-189-91-18 REG. 364020450

tel. +48 695 – 758 – 811
e-mail: proinvest.projekt@wp.pl

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁÓDZIU
WYDZIAŁ GOSPODARŃKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEJ
90 - 926 Łódź, ul. Piłkowska 104
tel. 42 664 11 75

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I / III

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

„Budowa oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej
Nr 702 od ronda w miejscowości Warszycie do
miejscowości Wola Rogozińska”

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Warszycie, Wola Rogozińska
Gmina Zgierz
Województwo Łódzkie
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

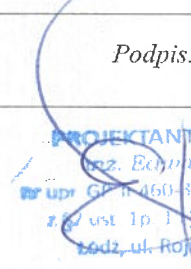

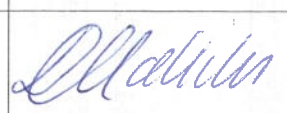
Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Działki ewidencyjne
Zgierz – obszar wiejski 102009_2	Warszycie 0035	73
	Wola Rogozińska 0039	37/1, 37/2, 37/3

INWESTOR:

Gmina Zgierz,
ul. Łęczycka 4,
95-100 Zgierz

ZAKRES OPRACOWANIA:

Branża elektryczna

Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant	inż. Edward Pałka	Specjalność instalacyjno – inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych upr. bud. nr 291/89/WL	Lipiec 2023	 PROJEKTANT ELEKTRYK inż. Edward Pałka Nr upr. GP II 460-45/76, 291/89/WL z 67 ust. 1p. 1 §13 ust. 1p. 4d Łódź, ul. Rojna 35 m. 45
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Płotka		Lipiec 2023	 mgr inż. Michał Płotka
Asystent projektanta	mgr inż. Dominik Halicki		Lipiec 2023	

SPIS TREŚCI

ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w Łodzi
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ODDZIAŁ INICJATYWY
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEJ
90 - 926 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 664 11 75

Projekt zagospodarowania terenu	str. 1
Spis treści	str. 2
I – Część opisowa	str. 3 – 4
1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Przedmiot oraz zakres opracowania	str. 3
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 3
5. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych	str. 4
6. Opinia geotechniczna	str. 4
7. Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków oraz obszarze objętym ochroną konserwatorską	str. 4
8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego	str. 4
9. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych.....	str. 4
10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego	str. 4
II – Część rysunkowa	str. 5 – 7
Rys. E-1 - Projekt zagospodarowania terenu Arkusz 1 z 2	str. 6
Rys. E-2 - Projekt zagospodarowania terenu Arkusz 2 z 2	str. 7
III – Załączniki	str. 8 – 11
Oświadczenie projektanta	str. 8
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 9
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta	str. 10

I – Cześć opisowa

1. Podstawa opracowania

- warunki przyłączenia nr 23-D8/WP/03228 z dn. 30-05-2023 r.
- ustalenia z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
- ustalenia z zamawiającym
- obowiązujące normy, ustawy, rozporządzenia, wytyczne
- wizja lokalna w terenie
- mapa d/c projektowych

2. Przedmiot oraz zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy oświetlenia ulicznego drogi wojewódzkiej nr 702, od ronda w miejscowości Warszycie do miejscowości Wola Rogozińska, obręb Warszycie i Wola Rogozińska, na terenie gminy Zgierz. Projekt swym zakresem obejmuje budowę linii kablowej nN oświetlenia wraz ze słupami oświetleniowymi oraz złącza kablowego nN.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W miejscowościach Warszycie i Wola Rogozińska, gmina Zgierz, wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 702 brakuje oświetlenia ulicznego, które obejmowałby swoim zasięgiem rozważany odcinek.

Droga na odcinku objętym niniejszym opracowaniem posiada drogę o nawierzchni z masy bitumicznej o szerokości ok. 6,5 m. Na rozważanym odcinku nie występuje istniejący chodnik.

Na odcinku ulicy, na którym zlokalizowana będzie projektowana infrastruktura oświetleniowa występuje uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć telekomunikacyjna.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę złącza kablowego typu ZK4, zlokalizowanego na dz. nr 73 przy dz. nr 85/9. Projektowane złącze należy zasilić linią kablową typu YKY 5x70 mm² z istniejącej linii kablowej oświetlenia ulicznego, zlokalizowanej na dz. nr 73.

Projektuje się zasilanie opraw oświetleniowych typu LED wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 702 kierunek rondo linią kablową typu YAKXS 4x35mm² wyprowadzoną z projektowanego złącza kablowego nN, obwód ze stacji transformatorowej SN/nN nr 40151 Warszycie 19.

Projektuje się zasilanie opraw oświetleniowych typu LED wzdłuż drogi wojewódzkiej Nr 702 kierunek Wola Rogozińska linią kablową typu YAKXS 4x35mm² oraz częściowo linią napowietrzną typu AsXSn 4x25mm², wyprowadzoną z projektowanego złącza kablowego nN, obwód ze stacji transformatorowej SN/nN nr 40151 Warszycie 19.

Całość inwestycji należy zrealizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (Rys E-1).

5. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych

Projektowana instalacja oświetlenia ulicznego:

- kablowa sieć oświetlenia o długości ok. 2689 m.
- słupy oświetleniowe o wysokości 8m (66 szt.).

6. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 463) warunki posadowienia określa się jako proste. W związku z powyższym nie ma konieczności opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

7. Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków oraz obszarze objętym ochroną konserwatorską

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską oraz nie jest wpisana do rejestru zabytków.

8. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Rozpatrywany teren budowy urządzeń elektroenergetycznych niskiego napięcia znajduje się poza oddziaływaniem wpływów eksploatacji górniczej.

9. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem stwarzającym zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia. Nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji energii elektrycznej, ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie.

10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego (sieć oświetlenia ulicznego) zgodnie z przepisami normy branżowej N SEP-E-003. Obszar oddziaływania projektowanej

linii kablowej wraz ze słupami oświetleniowymi mieści się całkowicie na działkach inwestycji, czyli na działkach, na których została zaprojektowana i nie ma oddziaływania na działki przyległe

W rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska.

inż. Edward Pałka

PROJEKTANT ELEKTRYK
wz. *Edward Pałka*
nr opr. GP II-460-33/76, 291/89/Wz
252 ust. 1p. 1 §13 ust. 1p. 4d
Łódź, ul. Róża 35 m. 45

II – Część rysunkowa

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. E-1* - Projekt zagospodarowania terenu – Arkusz 1 z 2
Rys. E-2 - Projekt zagospodarowania terenu – Arkusz 2 z 2