

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I / III

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

„Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości
Besiekierz Nawojowy; dz. nr 64”

**ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Besiekierz Nawojowy,
Gmina Zgierz
Województwo Łódzkie
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Działki ewidencyjne
Zgierz – obszar wiejski	Besiekierz Nawojowy	52/5, 52/6, 52/7, 55, 56, 59, 60, 64

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 – inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych upr. bud. nr 291/89/WŁ	Lipiec 2021	PROJEKTANT ELEKTRYK inż. Edward Pałka nr upr. GR-II-450-35/76, 291/89/WŁ z §2 ust. 1p. 1 i §13 ust. 1p. 4d Łódź, ul. Rojna 35 m. 45
Asystent projektanta	mgr inż. Michał Płotka		Lipiec 2021	mgr inż. Michał Płotka
Asystent projektanta	inż. Krzysztof Golkowski		Lipiec 2021	

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

STAROSTA ZGIERSKI
1. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Z up. STAROSTY

Agnieszka Kropp-Nowacka
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część
decyzji nr 1805/2021 z dnia 23 LIS. 2021

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości
Besiekierz Nawojowy; dz. nr 64”

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Działki inwestycji
Zgierz – obszar wiejski	Besiekierz Nawojowy	52/5, 52/6, 52/7, 55, 56, 59, 60, 64

INWESTOR: Gmina Zgierz
ul. Łęczycka 4
95-100 Zgierz

BRANŻA: Elektryczna

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

PROJEKTANT: inż. Edward Pałka, upr. bud. nr. 291/89/WŁ
nr upr. CP. II-460-35/76, 291/89/WŁ
z §2 ust. 1 p. 1 i §13 ust. 1 p. 4d
Łódź, ul. Bojna 35 m. 45

ASYSTENCI PROJEKTANTA: mgr inż. Michał Płotka

inż. Krzysztof Golkowski

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania.....	2
2. Zakres opracowania	2
3. Projekt zagospodarowania terenu	2

SPIS RYSUNKÓW

Rys. E-1 - Plan zagospodarowania terenu

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Zał. 1. - Uprawnienia budowlane

1. Podstawa opracowania

- warunki przyłączenia nr 21-D8/WP/03541 z dn. 24-05-2021 r.
- ustalenia z zamawiającym
- obowiązujące normy, ustawy, rozporządzenia, wytyczne
- inwentaryzacja własna w terenie
- mapa d/c projektowych
- projekt nowego układu drogowego (wg. odrębnego opracowania)

2. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Besiekierz Nawojowy, wzdłuż działki drogowej o numerze ewidencyjnym 64. Projekt swym zakresem obejmuje budowę szafki oświetlenia ulicznego oraz budowę oświetleniowej linii kablowej nN wraz ze słupami oświetleniowymi.

3. Projekt zagospodarowania terenu

3.1 Stan istniejący

W miejscowości Besiekierz Nawojowy, gmina Zgierz, wzdłuż działki drogowej o numerze ewidencyjnym 64, brakuje oświetlenia ulicznego, które obejmowałby swoim zasięgiem rozważany odcinek.

Droga na odcinku objętym niniejszym opracowaniem posiada drogę o nawierzchni gruntowej o szerokości ok. ok. 2,5 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

3.2 Stan projektowany

Projektuje się zasilanie szafki oświetlenia ulicznego typu SOU-2 kablem typu YAKXS 4x25mm² z projektowanego złącza kablowo - pomiarowego nN zlokalizowanego na dz. nr 55, obwód ze stacji transformatorowej SN/nN nr 40190 Besiekierz Nawojowy. Projekt oraz dokładna lokalizacja złącza kablowo - pomiarowego wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. Projektowana szafka oświetlenia ulicznego typu SOU-2 zostanie zlokalizowana na działce o numerze ewid. 55, obok ww. projektowanego złącza kablowo - pomiarowego nN. Z SOU projektuje się wyprowadzenie jednego, trójfazowego, obwodu oświetleniowego zrealizowanego kablem typu YAKXS 4x25mm², który będzie zasilать poszczególne projektowane oprawy oświetleniowe typu LED montowane na nowo wybudowanych słupach. Całość inwestycji należy zrealizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (Rys E-1).

3.3 Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych

Projektowana instalacja oświetlenia ulicy – sieć oświetlenia ulicy o długości ok. 536m.

3.4 Informacja o terenie

Teren na którym zlokalizowana jest projektowana inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.5 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu linii kablowej nN w obszarze działek inwestycji zgodnie z normą N SEP-E-004.

inż. Edward Pałka

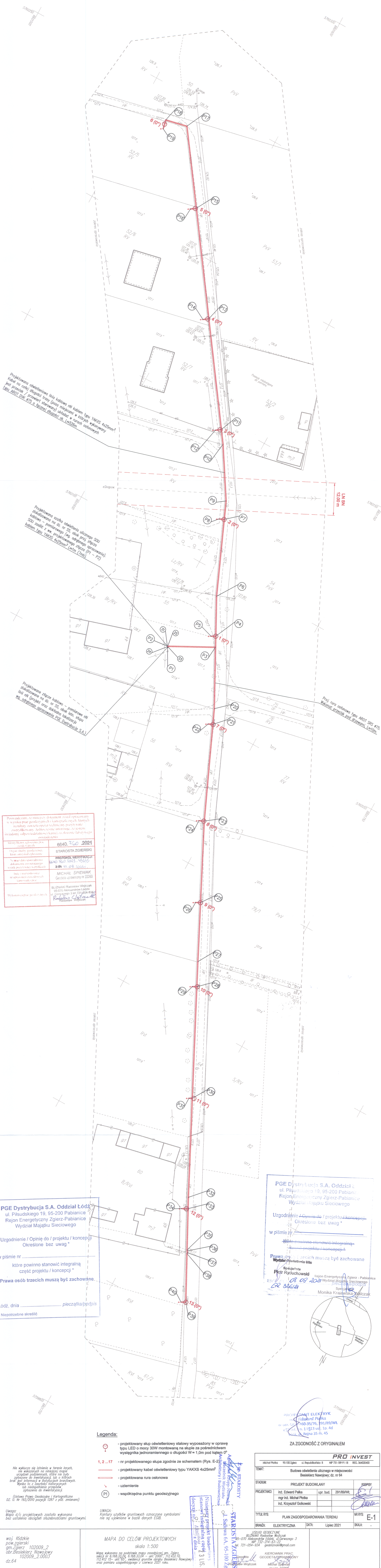
PROJEKTANT ELEKTRYK

inż. Edward Pałka

nr upr. GE II 460-35/76, 291/89/WŁ

z §2 ust. 1p.1 i §13 ust. 1p. 4d

Łódź, ul. Róża 35 m. 45



Projektowana oświetleniowa linia kablowa nN kablem typu YAKXS 4x25mm².
Kabel na całej długości trasy (poza miejscami w których wykonywany
jest przecisk / przewiert sterowany) ułożony w ruroch osłonowych
typu AROT DTK 75 o łącznej długości ok. L=5328m

Projektowana szafka oświetlenia ulicznego SDU
zlokalizowana na dz. nr 55 obok progu złącza
kabelowo - pomiarowego (wy. odrębnego opracowania).
SDU zasilane z ww. projektowanego złącza (P1 - P2)
kablem typu YAKXS 4x25mm² dLm (2m6)

Projektowane złącze kablowo - pomiarowe nN
zlokalizowane na dz. nr 55 obok gln. słupa
linii nN (projekt oraz dokładowa lokalizacja
wy. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A.)

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawarto w niniejszym projekcie, który
został sporządzony na podstawie danych geodezyjnych
i kartograficznych, które nie były
weryfikowane, jednakże informacje, że jestem
świadomy odpowiedzialności karcnej za złożenie fałszywego
świadectwa.

Identyfikator zgłoszenia POK	6640.460.2021
Imię i nazwisko geodety	STAROSTA ZGIERSKI
Imię i nazwisko geodety, który otrzymał zgłoszenie	PROTOKOŁ WERYFIKACJI
Numer data sporządzenia dokumentu z uwzględnieniem zmian pozytywnych weryfikacji	6640.460.2021-156677 2021.08.20.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych geodety	MICHAŁ SPIEWAK Geodeta uprawniony nr 22260
Wykonawca prac geodezyjnych	BŁUSZCZAK Radosław Wojciech ul. Gierwazego 3 tel 721-954-834 Radosław Wojciech

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Piłsudskiego 19, 95-200 Pabianice
Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice
Wydział Majątku Sieciowego

Uzgodnienie / Opinię do / projektu / koncepcji
Określone bez uwag *

w piśmie nr

które powinno stanowić integralną
część projektu / koncepcji *

Prawa osób trzecich muszą być zachowane.

Łódź, dnia pieczęć/pdpis

* Niepotrzebne skreślić

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Piłsudskiego 19, 95-200 Pabianice
Rejon Energetyczny Zgierz-Pabianice
Wydział Majątku Sieciowego

Uzgodnienie / Opinię do / projektu / koncepcji
Określone bez uwag *

w piśmie nr

które powinno stanowić integralną
część projektu / koncepcji *

Prawa osób trzecich muszą być zachowane

Wydział Oświetlenia Ulic

Spółcałysta
Piotr Ryduchowski
08.09.2021
222 846141

Rejon Energetyczny Zgierz - Pabianice
Wydział Majątku Sieciowego
Piotr Ryduchowski
Monika Krajewska-Walczak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wskazanych na niniejszym mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
złożone do inwentaryzacji, lub o których
brak informacji w istniejących branżowych
wynikach i z rozważań historycznych
lub niedopełnienia przepisów
zgodzenia do inwentaryzacji.

(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
Dz. U. Nr 183/2010 pozycja 1287 z późn. zmianami)

Uwaga:
Mapa d/c projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi.

Legenda:

- projektowany słup oświetleniowy stalowy wyposażony w oprawę typu LED o mocy 30W montowaną na słupie za pośrednictwem wysięgnika jedno ramiennego o długości W=1,0m pod kątem 0°
- 1, 2 ... 17 - nr projektowanego słupa zgodnie ze schematem (Rys. E-2)
- projektowany kabel oświetleniowy typu YAKXS 4x25mm²
- projektowana rura osłonowa
- uziemienie
- (P1) - współrzędna punktu geodezyjnego

UWAGA:
Kontury użytków gruntowych oznaczone symbolami
nie są ujawnione w bazie danych EGB.

woj. łódzkie
gm. Zgierz 102009_2
obr. Besiekierz Nowojowy
102009_2.000.3
dz. 64

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Mapa wykonana na podstawie mapy zasadniczej gm. Zgierz,
sekcja nr 6.168.33.4, 6.168.33.04 - ukt. 2000, 112.432.10,
112.412.15 - ukt. 65, ewidencji gruntów obrębu Besiekierz Nowojowy
oraz pomiaru uzupełniającego z czerwca 2021 roku.

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część 3 L.S. 2021
decyzji nr 14351 z dnia 2021.08.20.2021

STAROSTA ZGIERSKI
Miecinik Wydziału
Architektury i Budownictwa
ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

PRO INWEST			
Michał Półka 95-100 Zgierz ul. Republikańska 6 NIP 731-189-91-18 REG. 364020450			
TEMAT: Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Besiekierz Nowojowy, dz. nr 64			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		POBPSY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Edward Półka	upr. bud.	291/89/Wt.
	mgr inż. Michał Półka		
	inż. Krzysztof Gólkowski		
TYTUŁ RYS: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		NR RYS: E-1	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	DATA: Lipiec 2021	SKALA: -	

USŁUGI GEODEZYJNE
BUDOWNI Radosław Wojciech
95-070 Aleksandrów Łódzki, ul. Gierwazego 3
tel. 721-054-834 geolamowski@gmail.com

KIEROWNIK PRAC
GEODETYCZNYCH
Radosław Wojciech
Michał Spiewak
nr upr. 22260

IDENTYFIKATOR ZGŁOSZENIA
6640.760.2021
Aleksandrów Łódzki, dn. 24.06.2021r.

PROJEKTANT ELEKTRYK
mgr inż. Edward Półka
ul. Gierwazego 3, 95-070 Aleksandrów Łódzki
tel. 721-054-834 geolamowski@gmail.com

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM