

**Biuro Projektów Technicznych „EL-PRO-TECH” Grzegorz Dubrawski**  
**65-120 ZIELONA GÓRA, UL. MODRZEWIOWA 2A/11**  
**e-mail: biuro@bpt-elprotech.pl ☎ +48 668 172 006**  
**NIP: 6731641082**

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:		<b>BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI MARCINKOWICE – UL. JAWOROWA, UL. ORZECHOWA.</b>		
Lokalizacja:		<b>DZIAŁKI NR 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, OBRĘB MARCINKOWICE, DZIAŁKA NR 494/829, OBRĘB STANOWICE, GMINA OŁAWA, POWIAT OŁAWSKI, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE., JEDN. EWID. 021504_2</b>		
kategoria obiekt budowlanego:		<b>XXVI – SIECI (ELEKTROENERGETYCZNE, TELEKOMUNIKACYJNE, GAZOWE, CIEPŁOWNICZE, WODOCIĄGOWE, KANALIZACYJNE ORAZ RUROCIĄGI PRZESYŁOWE)</b>		
Inwestor:		<b>GMINA OŁAWA PL. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 28 55-200 OŁAWA</b>		
branża		imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Instalacje Elektryczne	Projektował	<b>mgr inż. Tomasz Danielak</b>	LBS/0009/PWOE/14	<b>Tomasz Danielak</b> mgr inż. elektryk opr. budowlane LBS/0009/PWOE/14
	Opracował	<b>mgr inż. Grzegorz Dubrawski</b>	----	
Data opracowania:		<b>10.2022r.</b>		

### SPIS ZAWARTOŚCI

I.	OKREŚLENIE PRZEDMIOTU INWESTYCJI .....	3
1.	Nazwa inwestycji .....	3
2.	Nazwa i adres Inwestora .....	3
3.	Nazwa i adres jednostki projektowania .....	3
4.	Podstawa opracowania .....	3
5.	Adres inwestycji .....	3
II.	STAN ISTNIEJĄCY TERENU, KTÓREGO DOTYCZY INWESTYCJA .....	3
III.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
1.	Urządzenia budowlane .....	4
2.	Układ komunikacyjny .....	5
3.	Dostęp do drogi publicznej.....	5
4.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu .....	5
IV.	INFORMACJE I DANE DODATKOWE.....	5
1.	Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt .....	5
	budowlany jest wpisany do rejestru zabytków .....	5
2.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia .....	6
	budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego .....	6
3.	Informacje i dane o charakterze istniejących i przewidywanych .....	6
	zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	6
	projektowanych obiektów budowlanych .....	6
4.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	6
V.	INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTY BUDOWLANEGO .....	6
1.	LOKALIZACJA I SPECYFIKACJA SŁUPÓW ORAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH ....	6
2.	LINIA KABLOWA ORAZ SZAFKA OŚWIETLENIOWA ZASILAJĄCA SŁUPY OŚWIETLENIOWE .....	7
3.	UZIEMIENIE.....	8
IV.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	8
V.	KOLIZJE.....	8a
1.	Infrastruktura energetyczna.....	8a
2.	Urządzenia wodne.....	8a
3.	Uzgodnienia kolizji.....	8a

### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

NUMER ZAŁĄCZ.	NAZWA ZAŁĄCZNIKA	NUMER STRONY
1	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	9
2	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	10
3	ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA PROJEKTANTA	11

### SPIS RYSUNKÓW

NUMER RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	NUMER STRONY
PZT-01	PLAN SYTUACYJNY	12
E-01	SCHEMAT PROJEKTOWANEJ SIECI OŚWIETLENIOWEJ	13

## **I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU INWESTYCJI**

### **1. Nazwa inwestycji**

Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice – ul. Jaworowa, ul. Orzechowa.

### **2. Nazwa i adres Inwestora**

Gmina Oława

Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28

55-200 Oława

### **3. Nazwa i adres jednostki projektowania**

Biuro Projektów Technicznych „EL-PRO-TECH”

Grzegorz Dubrawski

Ul. Modrzewiowa 2A/11,

65-120 Zielona Góra.

### **4. Podstawa opracowania**

Podstawę formalną opracowania projektu stanowią:

- umowa z Inwestorem,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- normy oraz obowiązujące przepisy.

### **5. Adres inwestycji**

Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice – ul. Jaworowa, ul. Orzechowa realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, Obręb Marcinkowice, nr 494/829, Obręb Stanowice, Gmina Oława, Powiat Oławski, Woj. Dolnośląskie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane jest na działkach objętych miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała nr XLV/279/2017 Rady Gminy Oława z dnia 27 października 2017r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Jankowice, Marcinkowice w gminie Oława oraz Uchwała nr XI/59/2019 Rady Gminy Oława z dnia 26 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Stanowice w gminie Oława.

## **II. STAN ISTNIEJĄCY TERENU, KTÓREGO DOTYCZY INWESTYCJA**

Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, Obręb Marcinkowice, nr 494/829, Obręb Stanowice, Gmina Oława, Powiat Oławski, Woj. Dolnośląskie, w zakresie których przebiegają ulice, Jaworowa oraz Orzechowa, stanowiące drogi gminne.

Drogi te w zasadniczej części są drogami o nawierzchni gruntowej, utwardzonej a w pozostałej części drogami o nawierzchni wykonanej z kostki betonowej, bez chodnika.

Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie projektowanych robót stanowią:

- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa
- sieć energetyczna napowietrzna i podziemna,
- sieć teletechniczna.

Działki nr 256/23, 262/1, 270/12 i 541/1, oznaczone jako użytki RIVa i RIVb, wytworzone są z gleb pochodzenia mineralnego i na podstawie art. 11 Ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U z 2022r. poz. 2409) nie wymagają decyzji wyłączającej z produkcji rolnej.

Na działce nr 541/1, na której prowadzone będą roboty budowlane występuje częściowe zadrzewienie. Podczas prowadzenia robót budowlanych nie przewiduje się wycinki drzew lub krzewów. Wszystkie prace prowadzone będą z poszanowaniem istniejącego zadrzewienia a wykonawca zobowiązany jest wykonać linię kablową w miejscach zadrzewienia za pomocą przepustów, które nie mogą naruszać bryły korzeniowej drzew i krzewów.

### **III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **1. Urządzenia budowlane**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice – ul. Jaworowa, ul. Orzechowa.

Projektowany obiekt budowlany zaprojektowano zgodnie z art. 5 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89 poz. 414 z 1994r. z późniejszymi zmianami), w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych w zakresie nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, ochrony przed hałasem, oszczędności energii,
- warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu,
- możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego,
- warunki bezpieczeństwa i higieny pracy,

- ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską,
- odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej,
- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

Budowa polegać będzie na wykonaniu oświetlenia dróg gminnych za pomocą słupów z oprawami oświetleniowymi w technologii LED. Dla zasilania słupów oświetleniowych wykonana zostanie linia kablowa, zasilana z projektowanej, wolnostojącej szafki oświetleniowej. Zasilanie szafki oświetleniowej ze złącza kablowo-pomiarowego Tauron Dystrybucja S.A., usytuowanego na tej samej działce.

## **2. Układ komunikacyjny**

Planowana inwestycja nie zmienia istniejącego układu komunikacyjnego na terenie działki.

## **3. Dostęp do drogi publicznej**

Planowana inwestycja nie zmienia oraz nie ogranicza dostępu do drogi publicznej.

## **4. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Budowa instalacji oświetlenia drogowego miejscowości Marcinkowice za pomocą 27 słupów oświetleniowych na fundamencie o wysokości 6m z wysięgnikami o długości 1m oraz oprawami w technologii LED o mocy 36W.

Linia kablowa zasilająca wykonana kablem typu YKY 4x35mm<sup>2</sup> o całkowitej długości w ziemi wynoszącej 900mb.

# **IV. INFORMACJE I DANE DODATKOWE**

## **1. Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków**

Część terenu, na którym projektowana jest inwestycja (dz. nr 256/23; 541/1) znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej „B”, w granicach historycznego układu ruralistyczny wsi Marcinkowice, ujętego w wykazie zabytków nieruchomych wraz zabudową.

**2. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego**

Nie stwierdza się wpływu eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego.

**3. Informacje i dane o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**

Projektowana inwestycja nie ma wpływu na stan środowiska.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 r. „w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko” (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami), projektowana budowa nie wymaga sporządzenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

**4. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Projektowana instalacja oświetlenia drogowego nie stwarza zagrożenia pożarowego i nie wymaga spełniania warunków ochrony przeciwpożarowej.

Instalacja oświetlenia drogowego sama w sobie nie wymaga zapewnienia dróg pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

**V. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTY BUDOWLANEGO**

**1. Lokalizacja i specyfikacja słupów oraz opraw oświetleniowych**

Zaprojektowano słupy oświetleniowe na fundamencie, stalowe ocynkowane, stożkowe o przekroju okrągłym i wysokości 6m z wysięgnikiem o długości 1mb. , Grubość ścianki słupa oraz wysięgnika 3mm. Słupy posadowione na fundamentach prefabrykowanych o wymiarach 260x260x1200mm (szer. x gł. x wys.) Fundamenty w gruncie zabezpieczyć masą asfaltowo-kauczukową.

Na słupach zainstalować oprawy oświetleniowe LED o mocy 36W, strumień świetlny oprawy 4300lm, temperatura barwowa oprawy 4000K. Dobór opraw oświetleniowych a w szczególności moc opraw i charakterystykę rozsyłu światła oparto na kalkulacji w oprogramowaniu do obliczeń natężenia oświetlenia drogowego, biorąc pod uwagę odpowiednią kategorię drogi.

Wewnątrz słupów oświetleniowych wykonać instalację zasilającą za pomocą przewodów YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> i typowych złączy kablowych do słupów oświetleniowych. Złączki wyposażyć w zabezpieczenia topikowe 6A.

## **2. Linia kablowa oraz szafka oświetleniowa zasilająca słupy oświetleniowe**

Projektowaną linię kablową zasilającą sieć oświetleniową należy ułożyć od złącza kablowo-pomiarowego do projektowanej szafki oświetleniowej SO. Złącze kablowe w ramach umowy przyłączeniowej wykonane zostanie przez operatora sieci przesyłowej (Tauron Dystrybucja S.A.). Złącze kablowe poza niniejszym opracowaniem.

Szafkę oświetleniową należy wykonać jako wolnostojącą z tworzywa na fundamencie prefabrykowanym. Szafkę wyposażyć w:

- rozłącznik bezpiecznikowy 3-faz.,
- wyłącznik nadprądowy 3-faz. C2A + lampki sygnalizacyjne 3 szt.,
- wyłącznik nadprądowy 1-faz. B16A + gniazdo wtykowe 1-faz.,
- wyłącznik nadprądowy 1-faz. B16A + zegar sterujący astronomiczny – 1szt.,
- stycznik 3-faz 63A – 1szt.
- wyłącznik nadprądowy 3-faz. B16A,
- listwa zaciskowa 50mm<sup>2</sup> – 3kpl.
- szynę PEN.

Aparaty w szafce oświetleniowej montować na szynie TH35mm.

Linie kablowe należy wykonać kablem typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup>, układanym w ziemi linią falistą z zapasem 3% długości rowu, na głębokości 1,0m pod drogą i na skrzyżowaniach oraz na głębokości 0,7m na pozostałej długości. Kable układać w przygotowanym wykopie na podsypce z piasku o grubości 10cm. Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości 10cm a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 20cm. W wykopie ułożyć folię informacyjną koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5mm. Krawędzie pasa folii powinny wystawać, co najmniej 15cm poza zewnętrzne krawędzie skrajnych kabli. Przy wejściach kabli do słupów oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla o długości 3m.

Wszystkie skrzyżowania, zbliżenia kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z N SEP-004. Kabel na skrzyżowaniach z instalacjami w gruncie układać w rurze ochronnej o średnicy  $\phi 75$ mm.

Kable ułożone w ziemi całej długości trwale oznakować za pomocą oznaczników, w odstępach co 10m. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające:

- oznaczenie ewidencyjne linii kablowej,

- typ kabla,
- rok ułożenia,
- znak użytkownika / właściciela kabla.

Kable łączyć przelotowo w słupach oświetleniowych za pomocą typowych złączek kablowych do słupów oświetleniowych.

### **3. Uziemienie**

W odstępach co trzeci słup oświetleniowy (około 100mb) należy wykonać uziemienie przewodu ochronno–neutralnego PEN linii kablowej zasilającej, poprzez przyłączenie go do uziomu sztucznego. Uziomy sztuczne wykonać w pobliżu słupów oświetleniowych, poprzez zastosowanie typowych prętów uziomowych pograżanych w gruncie, oraz przewodu odprowadzającego z bednarki Fe/Zn 25x4mm. Rezystancja każdego z uziomów nie powinna przekraczać wartości 30Ω.

## **IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na jej rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza działki o numerach ewidencyjnych: 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, Obręb Marcinkowice, nr 494/829, Obręb Stanowice, Gmina Oława, Powiat Oławski, Woj. Dolnośląskie, na których projektowana jest przedmiotowa inwestycja. Projektowana budowa nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu oraz zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie słupa oświetleniowego oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Projektowane obiekty budowlane zostały zaprojektowane zgodnie z normą N SEP-E004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”, normą PN–EN 13201:2007 ”Oświetlenie dróg” oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami).



## **V. KOLIZJE**

### **1. Infrastruktura energetyczna**

Projektowana inwestycja prowadzona będzie na działce nr 256/23 oraz 541/1, na której zgodnie Uchwałą nr XLV/279/2017 Rady Gminy Oława z dnia 27 października 2017r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Jankowice, Marcinkowice w gminie Oława, wyznaczono pas technologiczny linii energetycznej. Zgodnie z § 22. pkt 1 oraz pkt 2 Uchwały szerokość pasa technologicznego linii energetycznej, wynosi 10m (po 5m od osi linii). W pasie technologicznym linii energetycznej zabrania się lokalizowania zabudowy nie zapewniającej bezpieczeństwa, dostępności, trwałości i prawidłowej eksploatacji linii. Słupy oświetleniowe, wykonywane w ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano poza pasem technologicznym linii energetycznej.

Przy wykonywaniu robót budowlanych w ramach przedmiotowej inwestycji należy wziąć pod uwagę przepisy określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, a w szczególności §55 ust 1, określający odległość stanowisk pracy od czynnej linii energetycznej wynoszącą 10mb dla linii o napięciu znamionowym 20kV.

### **2. Urządzenia wodne**

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na działce nr 541/1, na której występuje rów melioracyjny. Prace wykonywane będą bez naruszenia urządzenia wodnego w związku z tym, na podstawie Art. 389. pkt. 6 Ustawy Prawo wodne (Dz.U.2021.0.2233 z dnia 20 lipca 2017 r. ) na realizację prac nie wymagane jest pozwolenie wodnoprawne.

### **3. Uzgodnienia kolizji**

Przebieg linii zasilającej sieć oświetleniową oraz lokalizację słupów oświetleniowych uzgodniono podczas narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu wykonanej przez Starostę Oławskiego do dnia 04.11.2022r.

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

Zielona Góra, 10.2022r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89 poz. 414 z 1994r. z późniejszymi zmianami), niniejszym oświadczam, że niniejszy Projekt Zagospodarowania Terenu w ramach inwestycji pod nazwą „Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice – ul. Jaworowa, ul. Orzechowa.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Tomasz Danielak**  
mgr inż. elektryk  
mgr. budowlane  
LBS/0009/PWOE/14

**ZAŁĄCZNIK NR 2 UPRAWNIENIA PROJEKTANTA**

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Gorzowie Wlkp.  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0018/14

Gorzów Wlkp. 17-05-2014r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 932*), art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14, ust.1, pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 11 ust.1 pkt 1 i § 24 ust.1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)* po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan **TOMASZ DANIELAK**

**mgr inż.-elektrotechnika**

urodzony dnia 07-02-1957r.- Poznań

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny LBS/0009/PWOE/14**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**



1. mgr inż. Józef KRZYŻANOWSKI
2. inż. Edward WIECKOWSKI
3. mgr Emilia KUCHARCZYK

**Otrzymują:**

1. **Pan TOMASZ DANIELAK**  
Zam. ul. KOZŁA 35; 66-008 ŚWIDNICA
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. ORI LOIIB
4. a/a

## ZAŁĄCZNIK NR 3 ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA PROJEKTANTA



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-B3B-GS9-BSI \*

Pan Tomasz Danielak o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0063/14

adres zamieszkania , 66-008 Koźła 35

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-23 roku przez:

Ewa Bosy, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

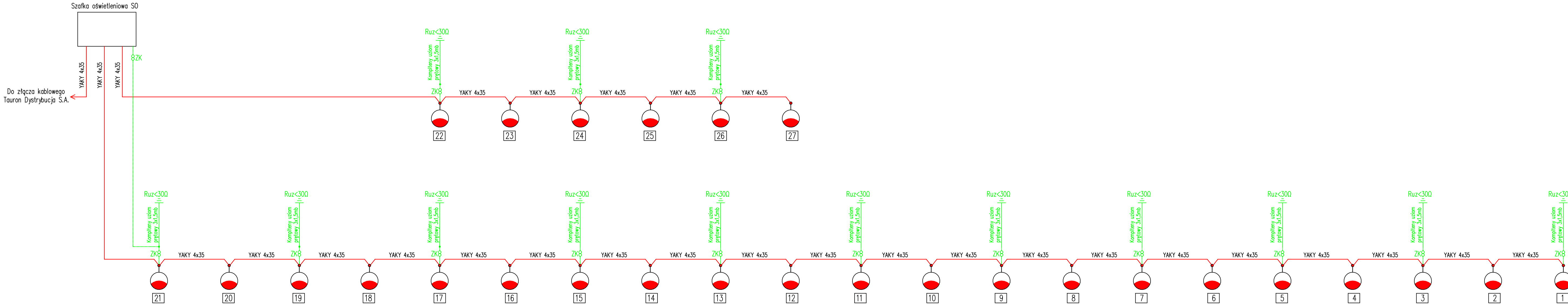
\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





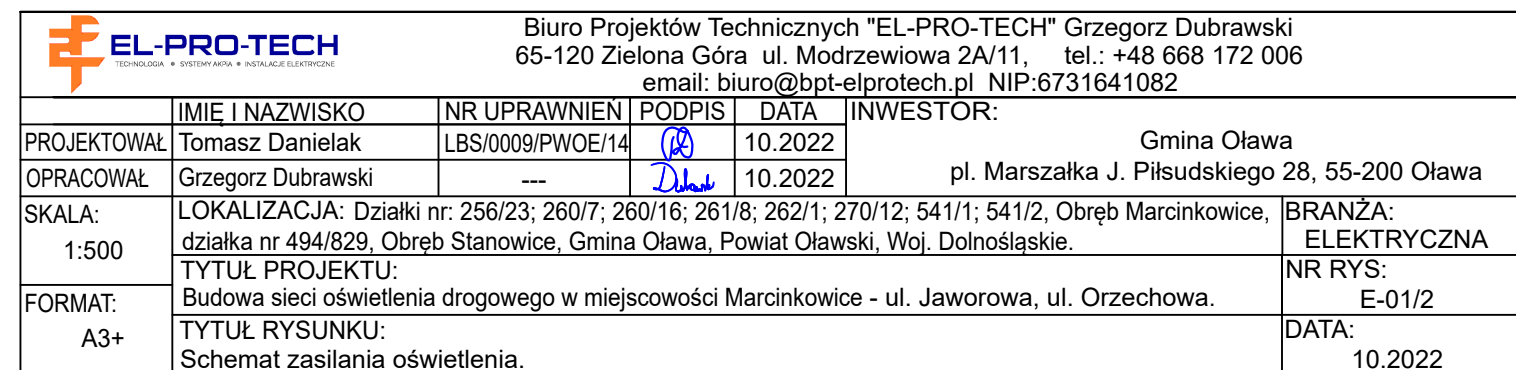




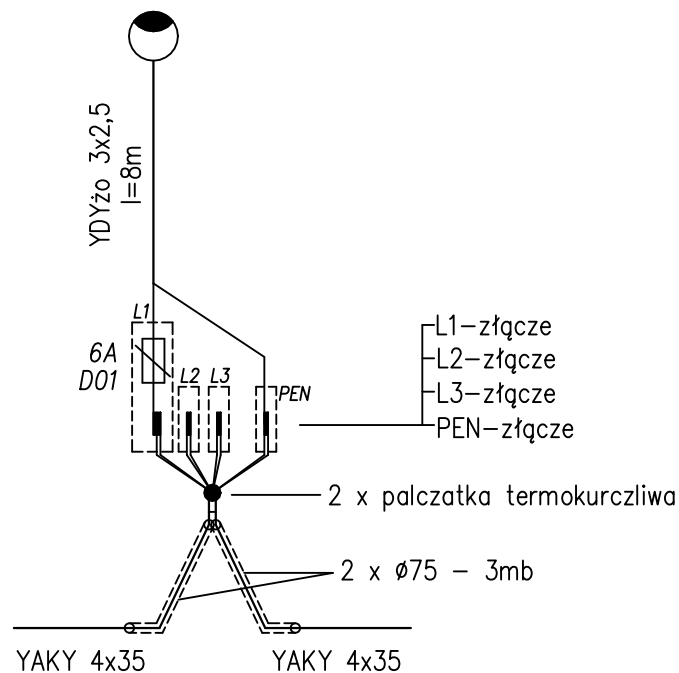
Schemat zasilania oświetlenia



				Biuro Projektów Technicznych "EL-PRO-TECH" Grzegorz Dubrawski 65-120 Zielona Góra ul. Modrzewiowa 2A/11, tel.: +48 668 172 006 email: biuro@bpt-elprotech.pl NIP:6731641082			
PROJEKTOWAŁ	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA	INWESTOR: Gmina Oława pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława		
OPRACOWAŁ	Tomasz Danielak	LBS/0009/PWOE/14		10.2022			
SKALA:	LOKALIZACJA: Działki nr: 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, Obręb Marcinkowice, działka nr 494/829, Obręb Stanowice, Gmina Oława, Powiat Oławski, Woj. Dolnośląskie.					BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
FORMAT:	TYTUŁ PROJEKTU: Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice - ul. Jaworowa, ul. Orzechowa.					NR RYS: E-01/1	
A3+	TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zasilania oświetlenia.					DATA: 10.2022	



Schemat ideowy projektowanych  
słupów oświetleniowych



Uwaga:

1. Zasilanie poszczególnych słupów z kolejnych faz (L1-L2-L3)



Biuro Projektów Technicznych "EL-PRO-TECH" Grzegorz Dubrawski  
65-120 Zielona Góra ul. Modrzewiowa 2A/11, tel.: +48 668 172 006  
email: biuro@bpt-elprotech.pl NIP:6731641082

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	DATA	INWESTOR:
PROJEKTOWAŁ	Tomasz Danielak	LBS/0009/PWOE/14	<i>[Signature]</i>	10.2022	Gmina Oława pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława
OPRACOWAŁ	Grzegorz Dubrawski	---	<i>[Signature]</i>	10.2022	
SKALA: 1:500	LOKALIZACJA: Działki nr: 256/23; 260/7; 260/16; 261/8; 262/1; 270/12; 541/1; 541/2, Obręb Marcinkowice, działka nr 494/829, Obręb Stanowice, Gmina Oława, Powiat Oławski, Woj. Dolnośląskie.				BRANŻA: ELEKTRYCZNA
FORMAT: A3+	TYTUŁ PROJEKTU: Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Marcinkowice - ul. Jaworowa, ul. Orzechowa.				NR RYS: E-01/3
	TYTUŁ RYSUNKU: Schemat zasilania oświetlenia.				DATA: 10.2022