

*Instalatorstwo elektryczne
Usługi ogólnobudowlane
Dziekoński Marek
Lubajny 62
14 – 100 Ostróda
tel. 602 105 937*

Egz. 3

Oświadczam , zgodnie z art.20.ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr.243, poz. 1623) że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej art.29a.

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu : Oświetlenie ścieżki w pobliżu ul. Zientary Malewskiej w miejscowości Ostróda dz. 35 obręb 0011 m. Ostróda.

Branża : Elektryczna

Adres : Ostróda dz. 35 obręb 0011 m. Ostróda.

Inwestor : Gmina Miejska Ostróda
ul. Adama Mickiewicza 24
14-100 Ostróda

Projektował: Dziekoński Marek
Upr. proj. WAM/0060/ZOOE/09
Lubajny 62
14-100 Ostróda

Ostróda czerwiec 2022

Spis treści

Nr str.

1. Strona tytułowa	(1)
2. Spis treści	(2)
3. Opis techniczny i obliczenia	(3 - 4)
4. Informacja BIOZ	(5 - 6)
5. Projekt oświetlenia	(7)
6. Schemat	(8)
7. Zaświadczenie z izby inżynierów budownictwa	(9)
8. Uprawnienia projektanta	(10)

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest :

- Zlecenie od inwestora
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnione założenia projektowe z Inwestorem

2. PRZEDMIOT I LOKALIZACJA ZADANIA

Opracowanie stanowi projekt techniczny oświetlenia ścieżki w pobliżu ul. Zientary Malewskiej w miejscowości Ostróda dz. 35 obręb 11 m. Ostróda

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

3.1 Charakterystyka istniejącego terenu

Ścieżka gruntowa, teren wokół zadrzewiony w pobliżu ul. Zientary Malewskiej.

3.2 Uzbrojenie terenu

W bezpośrednim sąsiedztwie z planowaną inwestycją znajdują się następujące media:

- a) sieć energetyczna n.n.0,4kV

3.3 Istniejąca zabudowa działek

Na działce znajduje się boisko szkoły nr 5, boisko do piłki plażowej, plac zabaw oraz teren zadrzewiony w pobliżu jeziora.

3.4 Zabudowa bezpośredniego otoczenia

W bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się boisko szkolne, plac zabaw oraz boisko do piłki plażowej .

4. PROJEKTOWANIE OŚWIETLENIE

4.1 Zasilanie projektowanego oświetlenia

Projektowane oświetlenie należy wyprowadzić z istniejącego słupa oświetleniowego

4.2 Projektowane kable oświetleniowe

Zaprojektowano obwód oświetleniowy kabelkiem YKY 3x6mm². W słupach kabel łączyć na tabliczkach słupowych każdą lampę zabezpieczyć bezpiecznikiem B-6A
Kable układać zgodnie z trasą rys. (E-1)

Kable układać na głębokości zgodnie z wymogiem PN/E oraz oznaczyć taśmą znakującą zgodnie z PN/E

4.3 Projektowane słupy oświetleniowe

Zaprojektowano słupy oświetleniowe typu CC 7m 76/153/3 posadowione na fundamencie FP2. Wzdłuż trasy projektowanego kabla ułożyć bednarkę ZnCu25/4 w celu wykonania uziemienia poszczególnych słupów oświetleniowych.
Wartość uziemienia słupów nie więcej niż 10Ω

4.4 Projektowane lampy oświetleniowe

Zaprojektowano lampy oświetleniowe Core Line Malaga LED BRP102 LED110/740/730. Łączyć lampę z tabliczką bezpiecznikową w słupie przy pomocy przewody YDY 3x1,5mm²

4.5 Ochrona przeciwporażeniowa

W ramach uzupełnienia ochrony przeciwporażeniowej zastosować uziemienie poszczególnych słupów

Informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu : Oświetlenie ścieżki w pobliżu ul. Zientary Malewskiej
w miejscowości Ostróda dz.35 obręb 0011 m. Ostróda.
kategoria obiektu XXVI - sieci

Adres obiektu : Ostróda dz. 35 obręb 0011 m. Ostróda

Inwestor : Gmina Miejska Ostróda
ul. Adama Mickiewicza 24
14-100 Ostróda

Opracował : Marek Dziekoński

1. Zakres i kolejność robót

- a) oświetlenie ścieżki

1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) Uzbrojenie podziemne :
 - Sieć energetyczną
- b) Uzbrojenie naziemne i nadziemne
 - Słup oświetleniowy

2. Obiekty budowlane mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

- a) Sieć energetyczna

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- a) obecność napięcia o wartości 0,4kV
- b) praca na wysokości
- c) praca urządzeń mechanicznych typu : koparki, dźwigi , podnośniki
- d) ruch kołowy na placu budowy

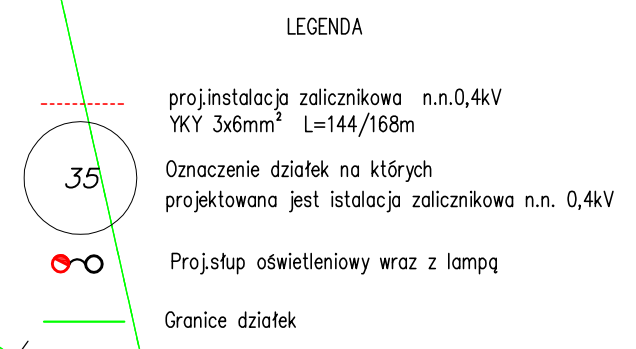
4. Instruktaż bhp na stanowisku prac

Roboty objęte niniejszym opracowaniem winny zostać wykonane przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia prac w poszczególnych asortymentach robót , posiadające aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne , z aktualnymi badaniami lekarskimi .

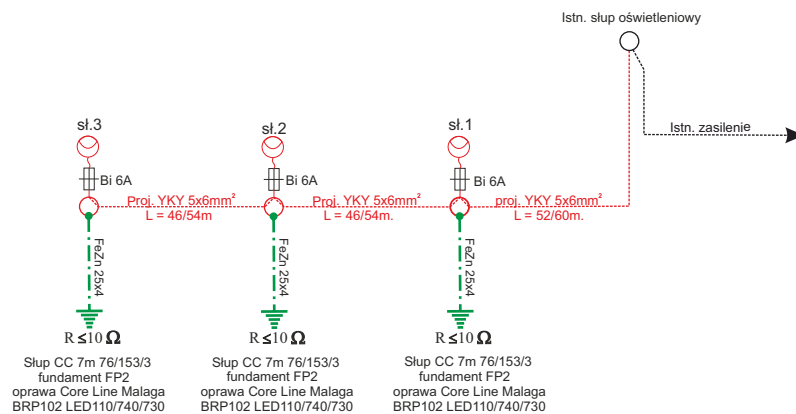
Przed przystąpieniem do prac kierownik robót winien opracować plan BIOZ i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu wykonywania robót.

5. Środki techniczne i organizacyjne w razie wystąpienia niebezpieczeństwa

- a) roboty w zakresie elektrycznym prowadzić w stanie bez napięciowym , przez odpowiednio przeszkolony personel
- b) w razie wypadku ewakuacja poszkodowanych do stacji zabezpieczenia medycznego
- c) kontakt telefoniczny z jednostkami ratownictwa medycznego i technicznego



Instalatorstwo elektryczne Usługi Ogólnobudowlane Dziekoński Marek Lubajny 62 14-100 Ostróda tel.089 6410127 602 105 937 e-mail marek.dziekonski@vp.pl		IEUO
Obiekt	Oświetlenie Szeźki w pobliżu ul. Zientary Malewskiej w Ostródzie instalacja zalicznikowa dz.35 obręb 11 m. Ostróda	Branża elektryczna
Temat:	Zagospodarowanie terenu	Skala 1:500
		Rys. E-1
Opracował : Projektował :	Marek Dziekoński upr.proj WAM/0060/ZOOE/09	Data 2022-06



Instalatorstwo Elektryczne Usługi Ogólnobudowlane Marek Dziekoński Lubajny 62 14-100 Ostróda tel: 0896410127, 602105937 e-mail: marek.dziekonski@vp.pl		IEUO
OBIEKT:	Oświetlenie ścieżki w pobliżu ul. Zientary Malewskiej Ostróda dz. 35 obręb 11 m. Ostróda	Elektryczna
		Skala: B/s
Temat:	Schemat jednokreskowy	Rys. E-1
Opracował : Projektował:	Marek Dziekoński upr.proj. WAM/0060/ZOOE/09	2022-06