

**ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH
PROJEKTOWANIE I NADZORY**
Kazimierz Kurowski

PROJEKT BUDOWLANY

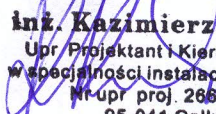
Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2.
Tom II – Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.

INWESTOR

Gmina Rzgów
Pl. 500-lecia 22
95-030 Rzgów

PROJEKTANT

inż. Kazimierz Kurowski
upr. proj. Nr 266/78/WML


inż. Kazimierz Kurowski
Upr. Projektant i Kierownik Budowy
w specjalności instalacji elektrycznych
Nr upr. proj. 266/78/WML
95-041 Gałkówek
Zielona Góra, ul. Główna 33 A

Łódź, wrzesień 2015

ul. Główna 33A; Zielona Góra
95-041 Gałkówek
tel. 44 714-86-70
tel. kom 601-94-80-79

PKO S.A. IX O/Łódź 10801213-101840-27007-801000
REGON 470455328
NIP 728-101-64-61

Wykaz opracowań.

1. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom I – dokumentacja techniczna.
2. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom II– Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.
3. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom III – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru.
4. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom IV– Kosztorys Inwestorski.
5. Projekt budowlany. „Oświetlenie ulicy Dębowej w Gospodarzu gm. Rzgów.
Obręb 4 - Gospodarz; dz. Nr 205/8; 205/26; 205/27; 206/2”.
Tom V – Przedmiar robót.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1 Zakres robót budowlanych.

Roboty związane z budową linii kablowej 400,0/0,23kV oświetlenia ulicy Dębowej w Gospodarzu, gmina Rzgów swym zakresem obejmują:

- wyposażenie istniejącego zestawu sterowniczo-pomiarowego, przy słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV, Nr30-718 o aparaturę niezbędną dla zasilania projektowanego obwodu oświetleniowego,
- wymiana wkładek topikowych w rozdzielnicy 0,4kV stacji transformatorowej w polu zasilającym zestaw sterowniczy,
- ustawienie latarni oświetleniowych w ul. Dębowej,
- budowę linii kablowej oświetlenia terenu.

2 Kolejność realizacji.

Celem zapewnienia bezkolizyjnego prowadzenia budowy, kolejność robót powinna być następująca:

- a) geodezyjne wytyczenie lokalizacji latarni i trasy linii w terenie,
- b) montaż słupów oświetleniowych,
- c) rozbudowa zestawu sterowniczo-pomiarowego,
- d) wymianę wkładki topikowej w rozdzielnicy 0,4kV stacji transformatorowej
- d) budowa linii kablowej oświetlenia terenu,
- e) wykonanie uziomów poziomych,
- e) geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza,
- f) wykonanie pomiarów linii kablowej.

3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa linia kablowa budowana będzie w ul. Klonowej i Dębowej w G. Trasa linii przebiega w pasie drogowym ww. ulic. Ulice posiadają uzbrojenie podziemne na które składają się:

- sieć telefoniczna z przyłączami,
- sieć wodociągowa z przyłączami
- sieć kablowa NN.

4 Przewidywane zagrożenia, występujące podczas realizacji robót.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może dotyczyć:

- 1) ludzi związanych bezpośrednio z wykonawstwem przedmiotowej linii,
- 2) ludzi postronnych.

Zagrożenia ludzi związanych z wykonawstwem wynikają z:

- pracy w pobliżu istniejącej sieci kablowej 0,4kV,
- pracy w pasie drogowym ul. Klonowej i Dębowej o małym natężeniu ruchu kołowego i małym ruchu pieszego.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi postronnych wynika z prowadzenia wykopów o głębokości ok. 0,8m pod linię kablową i 1,5m pod montaż słupów stalowych oświetlenia ulicznego oraz 1,5m pod urządzenie do wykonywania przecisku, z użyciem sprzętu mechanicznego w pasie drogowym, przy równoczesnym ruchu kołowym i pieszym.

5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przy prowadzeniu instruktażu należy zwrócić uwagę na wymagania wynikające z:

- a) Zarządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dn. 19.03.2003r.),
- b) Rozporządzenie ministra Gospodarki z dnia 17.03.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz. U. Nr 80 poz. 912,
- c) projektu organizacji robót i zabezpieczenia ruchu drogowego oraz konieczność:
 - zabezpieczenia wykopów,
 - przy „podłączaniu” projektowanej instalacji do istniejącego zestawu sterowniczo-pomiarowego wykonywania prac w stanie „beznapięciowym” po uprzednim dopuszczeniu, przez upoważnionych pracowników firmy konserwującej instalacje oświetleniowe na terenie Gminy Rzgów.

6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Przy wykonywaniu robót należy:

- a) do prac dopuścić elektromonterów posiadających aktualne świadectwo kwalifikacyjne ,
- b) stosować się do wymagań wynikających z rozporządzeń podanych w pkt. „5a” i „5b”,
- c) do prac używać właściwych narzędzi i stosować odpowiedni sprzęt ochronny,
- d) do minimum ograniczyć czas pozostawiania odkrytych wykopów, wykopy oznakować,
- e) w miejscu wystąpienia skrzyżowania wykopów z przejściami dla pieszych, stosować bariery ochronne.