

TOM II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Inwestor: **Gmina Lubań**
ul. Dąbrowskiego 18
59-800 Lubań

Zamawiający: **Gmina Lubań**
ul. Dąbrowskiego 18
59-800 Lubań

Jednostka projektująca: **ELECTRO-INVEST Jędrzej Koman**
Pisarzowice 80
59-800 Lubań

Temat: **Budowa oświetlenia przy drodze powiatowej w Radostowie Średnim**

Obiekt: **Oświetlenie drogowe**

Adres inwestycji: **Gmina Lubań - obręb 0012 Radostów Średni - dz. nr 32, 49**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Przedmiot opracowania: **Branża elektryczna**

Data opracowania: 02.09.2021 **Numer umowy:** 17/2021 **Egzemplarz:** 5

BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Jędrzej Koman		

SPIS ZAWARTOSCI

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
2. Opinie i uzgodnienia	7

I. INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Oświetlenie drogowe

ADRES OBIEKTU:

Województwo Dolnośląskie
Powiat lubański
Gmina Lubań
Miejscowość Radostów Średni

INWESTOR:

Gmina Lubań
ul. Dąbrowskiego 18
59-800 Lubań

Projektant: mgr inż. Jędrzej Koman

nr uprawnień: DOŚ/0238/PWBE/2019

nr ewidencyjny w Dolnośląskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa: DOŚ/IE/0240/19

02.09.2021

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa

Zawartość opracowania

1. Zakres robót
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie budowy
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia, jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę oświetlenia drogowego wraz z pracami porządkującymi teren. Trasa projektowanej linii kablowej oświetlenia drogowego przebiega dz. nr 32, 49 obręb Radostów Średni - Gmina Lubań

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie budowy.

Trasa sieci oświetlenia drogowego krzyżuje się z siecią napowietrzną niskiego i średniego napięcia, siecią napowietrzną i kablową telekomunikacyjną oraz siecią wodociągową.

2.1. Elementy zagospodarowania:

- teren zielony,
- droga ziemna,
- droga asfaltowa
- teren sąsiadujący zabudowany budynkami jednorodzinnymi.

2.2 Sieci uzbrojenia terenu:

- sieć napowietrzna niskiego napięcia,
- sieć kablowa niskiego napięcia,
- sieć napowietrzna średniego napięcia,
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W warunkach normalnych zagrożenia nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić w związku z:

- A. Czynną siecią napowietrzną niskiego napięcia
- B. Czynną siecią kablową niskiego napięcia
- C. Czynną siecią napowietrzną średniego napięcia
- D. Wykopami i nierównościami terenu w trakcie prac ziemnych
- E. Przejazdem pojazdów mechanicznych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Kierownik Budowy przeprowadzi instruktaż pracowników obejmujący:

- zapoznanie się z zakresem robót,
- zasady bezpiecznego sposobu wykonywania robót,
- wskazanie zagrożeń, a w szczególności miejsc występowania sieci uzbrojenia terenu,
- wskazanie sposobu przygotowania i likwidacji miejsca pracy,
- wskazanie sposobu zabezpieczenia i oznakowania terenu robót, w tym wykopów,
- wskazanie środków ochrony osobistej,

- postępowanie w przypadkach awarii
- zasady udzielania pierwszej pomocy z podaniem numerów alarmowych pogotowia ratunkowego , straży pożarnej, pogotowia technicznego , itp. podanie innych informacji zgodnie z opracowanym wcześniej PLANEM BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania i przestrzegania zaleceń PLANU BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA na budowie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. z 2003 r nr 120 poz 1126), zawierającym wymagania BHP zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401)
- rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (DZ. U. z 1999 r. nr 80 poz. 912).

Pracowników należy wyposażyć w sprawne środki pracy to jest narzędzia urządzenia i środki ochrony osobistej.

Teren budowy na czas wykonywanie prac powinien zostać należycie oznakowany.

Prace w pobliżu czynnych sieci uzbrojenia terenu należy prowadzić po ówczesnym poinformowaniu właścicieli tych sieci.

Po zakończeniu robót teren budowy uporządkować (przywrócić do stanu pierwotnego).