

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**TOM II. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**Inwestor:** *Gmina Warta Bolesławiecka*  
*Warta Bolesławiecka 40C*  
*59-720 Warta Bolesławiecka*

**Zamawiający:** *Gmina Warta Bolesławiecka*  
*Warta Bolesławiecka 40C*  
*59-720 Warta Bolesławiecka*

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

**Temat:** *Rozbudowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wartowice*

**Obiekt:** *Oświetlenie drogowe*

**Adres inwestycji:** *Gmina Warta Bolesławiecka - obręb 0009 Wartowice (020106\_2.0009) - dz. nr 49/1, 332, 350*

**Kategoria obiektu:** *XXVI*

**Przedmiot opracowania:** *Branża elektryczna*

**Data opracowania:** 15.01.2025    **Numer umowy:** -    **Egzemplarz:**

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 bolesławiecki

Gmina Warta Bolesławiecka

Miejscowość Wartowice

**INWESTOR:** Gmina Warta Bolesławiecka

Projektant: mgr inż. Jędrzej Koman

nr uprawnień: DOŚ/0238/PWBE/2019

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

15.01.2025r.

## **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 rozbudowę oświetlenia drogowego wraz z pracami porządkującymi teren. Trasa budowanej linii kablowej oświetlenia drogowego przebiega dz. nr 49/1, 332, 350 (obręb 0004 Wartowice).

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie budowy.**

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

### **2.1. Elementy zagospodarowania:**

- teren zielony
- droga ziemna
- teren sąsiadujący zabudowany budynkami jednorodzinnymi

### **2.2 Sieci uzbrojenia terenu:**

- sieć kablowa niskiego napięcia,
- sieć napowietrzna niskiego napięcia,
- sieć gazownicza niskiego ciśnienia,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna.

## **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 kablową niskiego napięcia
- B. Czynną siecią napowietrzną niskiego napięcia
- C. Czynną siecią gazowniczą
- 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 BEZPIECZENSTA 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 BEZPIECZENSTA 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).**