

|  |   |
|--|---|
| <p>PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa</p> <p>Projektant: Jarosław Starosta<br/>Opracowujący: Tomasz Stańko</p> | <p>Inwestor :</p> <p>GMINA HAŻLACH</p> <p>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH</p> |
|--|---|

Egz. nr .....

## PROJEKT BUDOWLANY

### III.WYMAGANE PRAWEM DOKUMENTY

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa                   |                                      |   |
| <b>INWESTOR:</b>  | URZĄD GMINY HAŻLACH<br>ul. Główna 57 |   |
| <b>OBIEKT:</b>  | Sieć nN 0,4kV                        |   |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>  | XXVI                                 |   |
| <b>ID DZIAŁEK</b>   | 701/1 (240308_2.0004.701/1)          |   |
| <b>ADRES:</b>   | Pogwizdów, ul. Wierzbowa             |   |
| <b>Projektant:</b>  | <b>Sprawdzający:</b>                 |   |
| <p><b>PROJEKTOWAŁ: Jarosław Starosta</b></p> <p><b>Opracował: Tomasz Stańko</b></p> |                                      | <p>Na podst. Art. 20 ust. 3 Prawa Budowlanego: ze względu na obiekt budowlany o prostej konstrukcji nie wymaga się sprawdzenia projektu pod względem zgodności z przepisami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane</p> |

Kwiecień, 2024

|  |   |
|--|---|
| <p>PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa</p> <p>Projektant: Jarosław Starosta<br/>Opracowujący: Tomasz Stańko</p> | <p>Inwestor :</p> <p>GMINA HAŻLACH</p> <p>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH</p> |
|--|---|

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Inwestor

GMINA HAŻLACH  
ul. Główna 57  
43-419 HAŻLACH

### 1.2. Wykonawca opracowania

ROADPRO M. Grzegorz, M. Ksel Sp. J.  
ul. Borki 40 D,  
44-200 Rybnik.

### 1.3. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania są:

- > Zlecenie Inwestora
- > Wizja lokalna w terenie
- > Uzgodnienia z właścicielami gruntu
- > Uzgodnienia z właścicielami sieci
- > Obowiązujące przepisy i normy a w szczególności:
  - N SEP-E-0001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia - ochrona przeciwporażeniowa.
  - N SEP-E-0003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
  - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
  - PN -76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
  - PN-76/E-02032 Oświetlenie dróg publicznych.
  - PN-EN 13201:2007 Oświetlenie dróg.
  - Prawo Budowlane
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U nr 47 z 2001r, poz. 401)
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U nr 129/97 poz. 884 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie

|  |   |
|--|---|
| <p>PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa</p> <p>Projektant: Jarosław Starosta<br/>Opracowujący: Tomasz Stańko</p> | <p>Inwestor :</p> <p>GMINA HAŻLACH</p> <p>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH</p> |
|--|---|

rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby  
(Dz. U. Nr 62 z 1996r. poz. 288 z późniejszymi zmianami)

|  |  |
|--|--|
| PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa<br><br>Projektant: Jarosław Starosta<br>Opracowujący: Tomasz Stańko | Inwestor :<br><br>GMINA HAŻLACH<br><br>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH |
|--|--|

|           |                   |                  |                       |          |                |
|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|----------|----------------|
| <b>2.</b> | <b>INFORMACJA</b> | <b>DOTYCZĄCA</b> | <b>BEZPIECZEŃSTWA</b> | <b>I</b> | <b>OCHRONY</b> |
|           | <b>ZDROWIA</b>    |                  |                       |          |                |

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA**  
**I OCHRONY ZDROWIA**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa            |                                      |  |
| <b>INWESTOR:</b>   | URZĄD GMINY HAŻLACH<br>ul. Główna 57 |  |
| <b>OBIEKT:</b>   | Sieć nN 0,4kV                        |  |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>   | XXVI                                 |  |
| <b>ID DZIAŁEK</b>  | 701/1 (240308_2.0004.701/1)          |  |
| <b>ADRES:</b>  | Pogwizdów, ul. Wierzbowa             |  |
| <b>Projektant:</b>   |                                      | <b>Sprawdzający:</b>   |
| <b>PROJEKTOWAŁ: Jarosław Starosta</b><br><br><b>Opracował: Tomasz Stańko</b> |                                      | Na podst. Art. 20 ust. 3 Prawa Budowlanego: ze względu na obiekt budowlany o prostej konstrukcji nie wymaga się sprawdzenia projektu pod względem zgodności z przepisami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane |

|                    |
|--------------------|
| <b>Projektant:</b> |
|                    |

|  |   |
|--|---|
| <p>PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa</p> <p>Projektant: Jarosław Starosta<br/>Opracowujący: Tomasz Stańko</p> | <p>Inwestor :</p> <p>GMINA HAŻLACH</p> <p>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH</p> |
|--|---|

## 1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bioz.

## 2. Opis zasadniczych robót

Przedmiotem omawianego przedsięwzięcia jest wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej.

## 3. Kolejność wykonywania przewidywanych robót

- Montaż urządzeń elektrycznych i przewodów instalacji;
- Roboty instalatorskie;
- Próby i pomiary elektryczne instalacji;
- Roboty związane z uruchomieniem instalacji.

## 4. Przewidywane zagrożenia

Najważniejszymi mogącymi wystąpić zagrożeniami są:

- Praca pod i w pobliżu napięcia;
- Praca na wysokości przy montażu osprzętu;
- Możliwość poślizgnięcia i upadek;
- Zaproszenie ognia;
- Urazy spowodowane bezpośrednim sąsiedztwem pracujących maszyn budowlanych;

## 5. Prowadzenie instruktażu

- Przed przystąpieniem do robót pracownicy muszą zostać przeszkoleni.
- Przed przystąpieniem do pracy na konkretnym stanowisku pracownicy zostaną poinformowani przez osoby dozoru o mogących wystąpić zagrożeniach i sposobach ich uniknięcia.
- Kierownik budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zapozna z nim pracowników.

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Rejon prowadzenia robót ogrodzić taśmą białą – czerwoną i ustawić tablice ostrzegawcze;
- Używane narzędzia muszą być sprawne i posiadać odpowiednie atesty;
- Pracownicy będą wyposażeni w odpowiedni do rodzaju wykonywanych robót sprzęt ochrony osobistej;
- W pobliżu stanowisk, na których może wystąpić zaproszenie ognia należy zlokalizować przenośny sprzęt gaśniczy.

|  |   |
|--|---|
| <p>PROJEKT „Przebudowa drogi w zakresie wykonania oświetlenia”- ul. Wierzbowa</p> <p>Projektant: Jarosław Starosta<br/>Opracowujący: Tomasz Stańko</p> | <p>Inwestor :</p> <p>GMINA HAŻLACH</p> <p>ul. Główna 57, 43-419 HAŻLACH</p> |
|--|---|

- e) Roboty mogą wykonywać tylko uprawnieni pracownicy posiadający ważne zaświadczenie kwalifikacyjne

## **7. Przepisy BHP dotyczące prowadzenia robót**

- a) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27.09.1997 r. tekst jednolity z dnia 28.28.2003 r. (Dz. U. Nr 169 poz. 1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz. U. Nr 47 poz. 401) w sprawie wykonania robót budowlanych.
- c) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych