


| INWESTOR   |                       | BIURO PROJEKTOWE   |        |
|--|-----------------------|--|--------|
| <b>GMINA CHCIWEL</b><br>ul. Armii Krajowej 52<br>73-120 Chociwel   |                       | <br><b>MoKa PRACOWNIA PROJEKTOWA</b><br><b>Monika Kucharska</b><br>Ul. Dondajewskiego 27<br>62-300 Września                   |        |
| <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b><br><b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>   |                       |  |        |
| Projekt usunięcia trzech latarni oświetleniowych.<br>Lokalizacja inwestycji<br>dz. nr ewid.: 252; 257; 259;<br>obręb ewidencyjny: 321402_4.0001, Miasto Chociwel |                       |  |        |
| STANOWISKO   | IMIĘ I NAZWISKO       | UPRAWNIENIA  | PODPIS |
| <b>PROJEKTANT</b><br>Branża elektryczna  | mgr inż. Patryk Kluba | <b>WKP/0222/PWOE/19</b><br>uprawnienia budowlane do proj. i kier.<br>robotami bud. bez ograniczeń w spec.<br>instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń elektrycznych i elektroenerge-<br>tycznych |        |
| Poznań, 16.01.2023   |                       |  |        |

## **Opis techniczny**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Podstawa opracowania.....          | 3 |
| 2. Zakres opracowania .....           | 3 |
| 3. Zasilanie elektroenergetyczne..... | 3 |
| 4. Demontaże .....                    | 3 |
| 5. Uwagi końcowe .....                | 3 |

### **Załączniki:**

- Warunki techniczne likwidacji kolizji istniejącej sieci oświetleniowej w ciągu ul. Hlonda w miejscowości Chociwel. Warunki nr WT/EO/OS/A/355/2022 nr pisma WEA23E000130/K2300007872

### **Wykaz rysunków:**

E01. Plan zagospodarowania terenu – demontaż oświetlenia

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Podstawa opracowania

- Obowiązujące normy i przepisy budowy,
- Warunki usunięcia kolizji nr WT/EO/OS/A/355/2022
- Wytyczne Inwestora

## 2. Zakres opracowania

Poniższe opracowanie zawiera projekt wykonawczy likwidacji kolizji istniejącego oświetlenia poprzez demontaż trzech latarni oświetleniowych w Chociwel w związku z planowaną inwestycją: „Zagospodarowanie terenu promenady przy ul. Szkolnej i Dworskiej w ramach programu rewitalizacji”.

Usunięcie kolizji polega na:

- Stalowy latarni oświetlenia wraz z oprawami, naświetlaczami i kablami ziemnymi fragmentu sieci oświetlenia drogowego przy ul. Hlonda (odcinek od ul. Armii Krajowej do ul. Hlonda 9)
- Oświetlenia drogowego i sieci oprawy zawieszanej na słupie betonowym (usunięcie słupa zgodnie z projektem usunięcia kolizji uzgodnionym w ENEA Operator) na odcinku od ul. Armii Krajowej do ul. Szkolnej
- Demontowane oświetlenie uliczne zasilane jest z szafki SOU – 034, 4-3-3214023-034.

## 3. Zasilanie elektroenergetyczne

Oświetlenie uliczne podlegające demontażowi zasilone jest ze słupa nr 1 linii napowietrznej 0,4kV zlokalizowanego przy ul. Szkolnej. Linia napowietrzna wykonana jest przewodem AL1x25mm<sup>2</sup> do pierwszego demontowanego słupa, a kolejne dwie latarnie linią kablową YKY2x6mm<sup>2</sup>.

Demontowane oświetlenie zasilone jest z szafki oświetlenia zewnętrznego SOU – 34, 4-3-3214023-034.

Na słupie nr 1 istniejącej linii napowietrznej 0,4kV należy unieczynnić istniejący odpływ zasilania na demontowany fragment oświetlenia ulicznego.

Nowe oświetlenie zostanie zaprojektowane w ramach projektu zagospodarowania terenu promenady.

## 4. Demontaże

Wskazane na rzucie latarnie oświetleniowe, naświetlacze, słupy, linie kablowe oraz linia napowietrzna należy zdemontować i poddać utylizacji. Zakres demontowanych urządzeń wskazano na rysunku E01.

## 5. Uwagi końcowe

- całość prac wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi normami, przepisami i zarządzeniami, standardami ENEA oraz warunkami likwidacji kolizji
- przed oddaniem instalacji elektroenergetycznej do eksploatacji należy wykonać odpowiednie pomiary potwierdzające prawidłowość ich wykonania i sporządzić protokoły badań. Użytkownikowi pozostawić DTR urządzeń oraz instrukcje obsługi wraz z dokumentacją powykonawczą,
- zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić do pisemnie minimum 14 dni przed zamiarem rozpoczęcia robót i zgłosi konieczność włączeń w ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Wydział Eksploatacji i Nadzoru Nad Majątkiem Oświetleniowym, ul. Ku Słońcu 34, 71-080 Szczecin, tel. 913321727.

- Inwestor poinformuje w terminie 5 dni o odbiorze przed proponowaną datą oraz dostarczy dokumentację powykonawczą, protokoły badań, zestawienie zdemontowanych urządzeń oraz powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
- Prace związane z przebudową elementów sieci podlegają nadzorowi służb ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

**Opracował:**

mgr inż. Patryk Kluba