

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu branży elektrycznej - Oświetlenia terenu dla budynku wielorodzinnego mieszkalno-usługowego zlokalizowanego w Krośnie przy ul. Składowej 6. Działki nr ew. 262/2, 263 obr. Przemysłowa. Kategoria obiektu budowlanego VIII.**

Inwestor: Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe Sp. z o.o  
38-400 Krosno, ul. Wyzwolenia 4

### **I. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Umowa z Inwestorem
2. Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Krosna „Przemysłowa VI” (Uchwała nr VII/175/19 Rady Miasta Krosna z dnia 23.05.2019)
3. Projekt budowlany budynku wielorodzinnego mieszkalno-usługowego
4. Projekt zagospodarowania terenu.

### **II. OPIS WYKONANIA**

#### **• Przedmiot opracowania**

Dokumentacja niniejsza stanowi projekt wykonawczy oświetlenia terenu, na którym zlokalizowany jest budynek wielorodzinny mieszkalno-usługowy. Teren projektowanej inwestycji znajduje się w Krośnie przy ul. Składowej 6 na działkach nr ew. 262/2, 263

#### **Dane wyjściowe do projektu:**

Jako dane wyjściowe do niniejszego opracowania posłużyły:

- Projekt zagospodarowania terenu
- Wytyczne branżowe
- Warunki przyłączenia do sieci dystrybucyjnej Operatora Sieci PGE SA. RE Krosno

- Obowiązujące normy i przepisy.

## **II. Oświetlenie terenu**

Oświetlenie terenu projektuje się na słupach stalowych parkowych 7.0m przy pomocy opraw parkowych z wysięgnikiem 1,5m z oprawą z ledowym źródłem światła. Słupy zostały tak usytuowane, aby oświetlały miejsca parkingowe oraz wjazd na posesję i przejścia dla pieszych oraz chodnik usytuowany wzdłuż projektowanego budynku, który zapewnia komunikację do altany, placu zabaw oraz tężni. Słupy parkowe zaprojektowano stalowe sześciokątne ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze wybranym przez Inwestora.

Kable zasilające oświetleniowe należy układać bezpośrednio w ziemi na głębokości 0,7m na 10cm warstwie piasku z przykryciem 10cm warstwą piasku i folią oznaczeniową. Skrzyżowania z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać w rurze ochronnej o średnicy min.  $\Phi$  50. Przekroje rur opisano na planie sytuacyjnym.

Opracował : inż. Elżbieta Samul