

OPIS TECHNICZNY



Nazwa inwestycji:	„Rozbudowa oświetlenia ulicznego na ulicy Ćwiklińskiej oraz przy budynku na ulicy 11 Listopada 29 w Ostródzie.”
Adres inwestycji:	ulica Ćwiklińskiej, ulica 11 Listopada 14-100 Ostróda
Inwestor:	Gmina Miejska Ostróda ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda
Data:	Grudzień 2021 r.

SPIS TREŚCI

A – Część opisowa

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Stan istniejący
4. Stan projektowany

B – Część graficzna

1. Plan orientacyjny
2. Rysunek – zakres robót

A - CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa oświetlenia ulicznego na ulicy Ćwiklińskiej oraz przy budynku na ulicy 11 Listopada 29 w Ostródzie.

2. Podstawa opracowania

Dokument opracowano na podstawie:

- inwentaryzacji
- wizji lokalnej

3. Stan istniejący

W chwili obecnej na ulicy Ćwiklińskiej brak jest oświetlenia ulicznego.

Na parkingu przy budynku na ulicy 11 Listopada 29 należy doświetlić parking.

4. Stan projektowany

Wykonawca musi zaprojektować i wybudować oświetlenie uliczne w miejscach zgodnych z załącznikiem graficznym. Projekty należy wykonać na mapie do celów projektowych.

Na ulicy Ćwiklińskiej należy rozbudować oświetlenie uliczne o kolejne 3 słupy (zasilanie kablem ziemnym), natomiast na ulicy 11 Listopada rozbudowa dotyczy 1 słupa (zasilanie kablem napowietrznym).

Słupy aluminiowe anodowane. Oprawy LED muszą spełniać następujące parametry:

- strumień świetlny minimum 9500 lm
- barwa światła 4000K
- stopień ochrony IP66 i IK08
- współczynnik CRI minimum 70
- żywotność minimum 75000 h
- klasa energetyczna minimum A++
- temperatura pracy -40°C do +50°C
- sposób montażu na słupie lub na wysięgniku
- obudowa aluminiowa

Wykonawca musi uzyskać wszelkie opinie, zgody i inne dokumenty wymagane prawem niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (np. pozyskanie zgód od właścicieli nieruchomości, uzgodnienia ZUD).

Dopuszcza się zmianę sposobu zasilania oświetlenia oraz jego posadowienia po wcześniejszym uzyskaniu zgody od Zamawiającego.

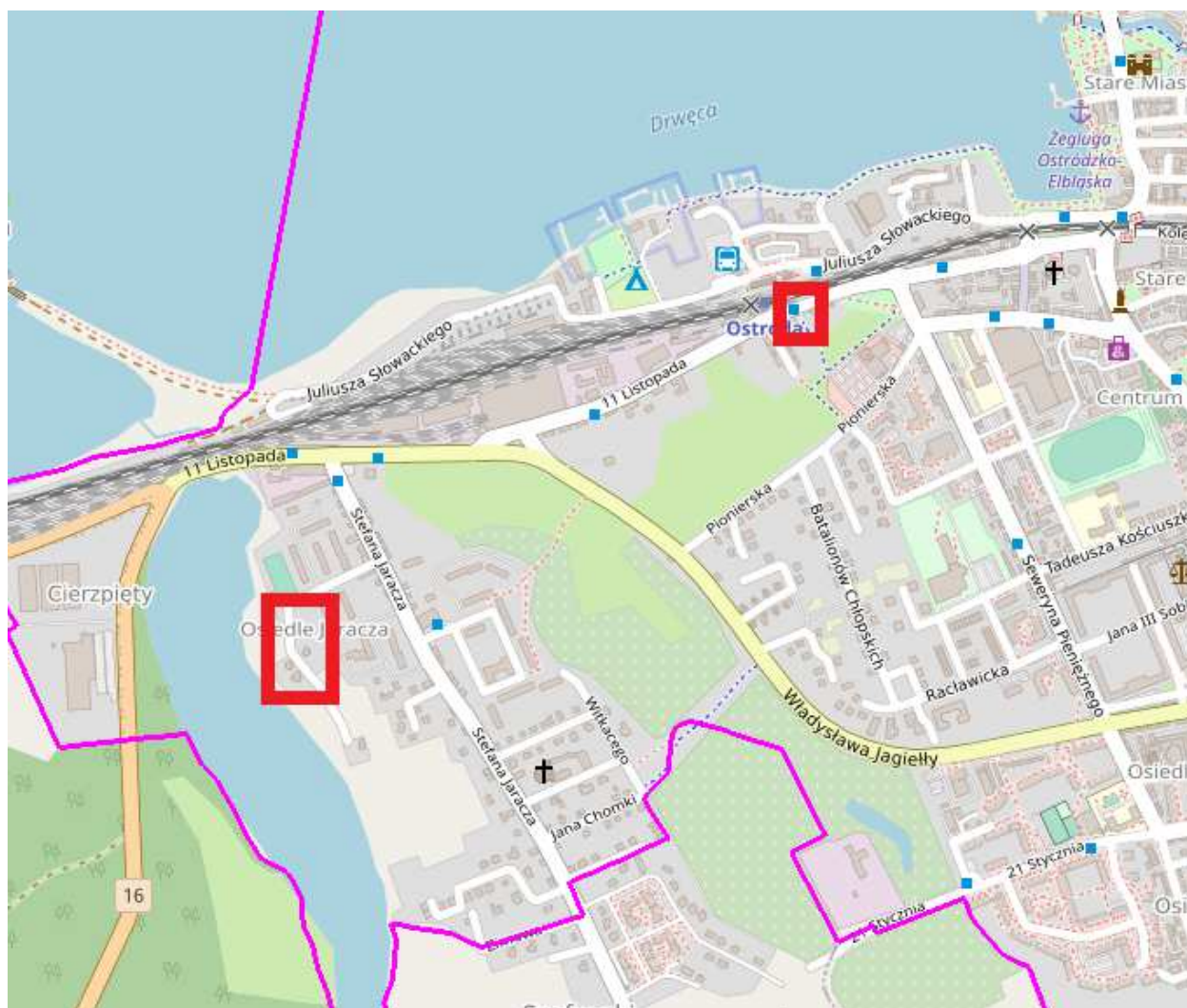
Przed przystąpieniem do robót budowlanych projekt oświetlenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

Po zakończeniu robót Wykonawca ma w obowiązku uprzątnąć teren budowy i wykonać geodezyjną dokumentację powykonawczą, którą następnie musi złożyć w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej (kopia dla Zamawiającego). Geodezyjną dokumentacją powykonawczą należy objąć również oświetlenie uliczne znajdujące się przy parkingu na działce 7-118 (2 słupy).

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej stosowanymi w budownictwie. Zakres robót przedstawia rysunek nr 2 (zielona obramówka).

B – CZĘŚĆ GRAFICZNA

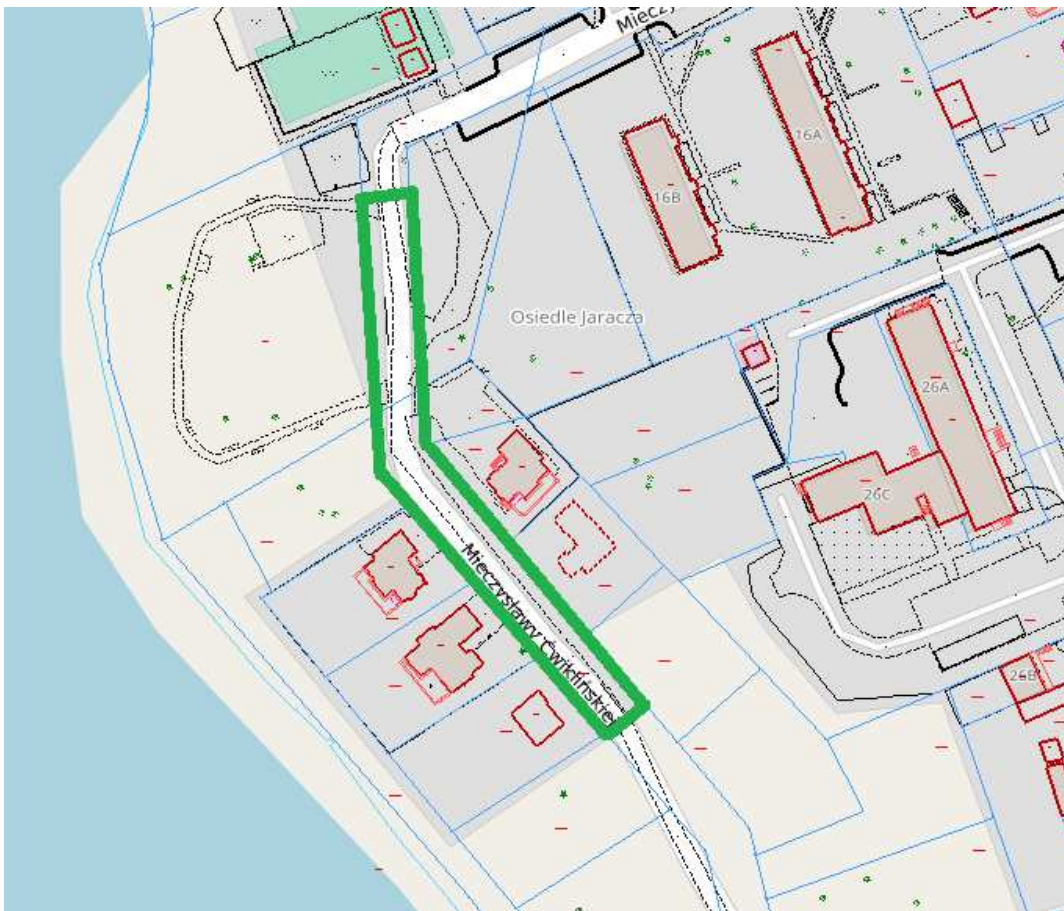
1 - Plan orientacyjny



OPIS TECHNICZNY
„Rozbudowa oświetlenia ulicznego na ulicy Ćwiklińskiej
oraz przy budynku na ulicy 11 Listopada 29 w Ostródzie.”

2 – Rysunek - zakres robót

- ulica Ćwiklińskiej



- ulica 11 Listopada

