

OPIS TECHNICZNY



Nazwa inwestycji:	„Rozbudowa oświetlenia ulicznego na parkingu za budynkiem przy ulicy Czarnieckiego 23 oraz na łączniku ulicy Pionierskiej z ulicą Marii Skłodowskiej-Curie”
Adres inwestycji:	14-100 Ostróda
Inwestor:	Gmina Miejska Ostróda ul. Mickiewicza 24, 14-100 Ostróda
Data:	Październik 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 parkingu za budynkiem przy ulicy Czarnieckiego 23 (działka nr 9-66/103) oraz na łączniku ulicy Pionierskiej z ulicą Marii Skłodowskiej-Curie (działka nr 8-354/34).

2. Podstawa opracowania

Dokument opracowano na podstawie:

- inwentaryzacji
- wizji lokalnej

3. Stan istniejący

W chwili obecnej na łączniku ulicy Pionierskiej z ulicą Marii Skłodowskiej-Curie brak jest oświetlenia ulicznego, a na parkingu za budynkiem przy ulicy Czarnieckiego 23 znajduje się tylko jeden słup oświetleniowy z trzema oprawami.

4. Stan projektowany

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

Zasilanie oświetlenia wykonać kablem ziemnym (w wyjątkowych sytuacjach Zamawiający dopuszcza kabel napowietrzny). 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.

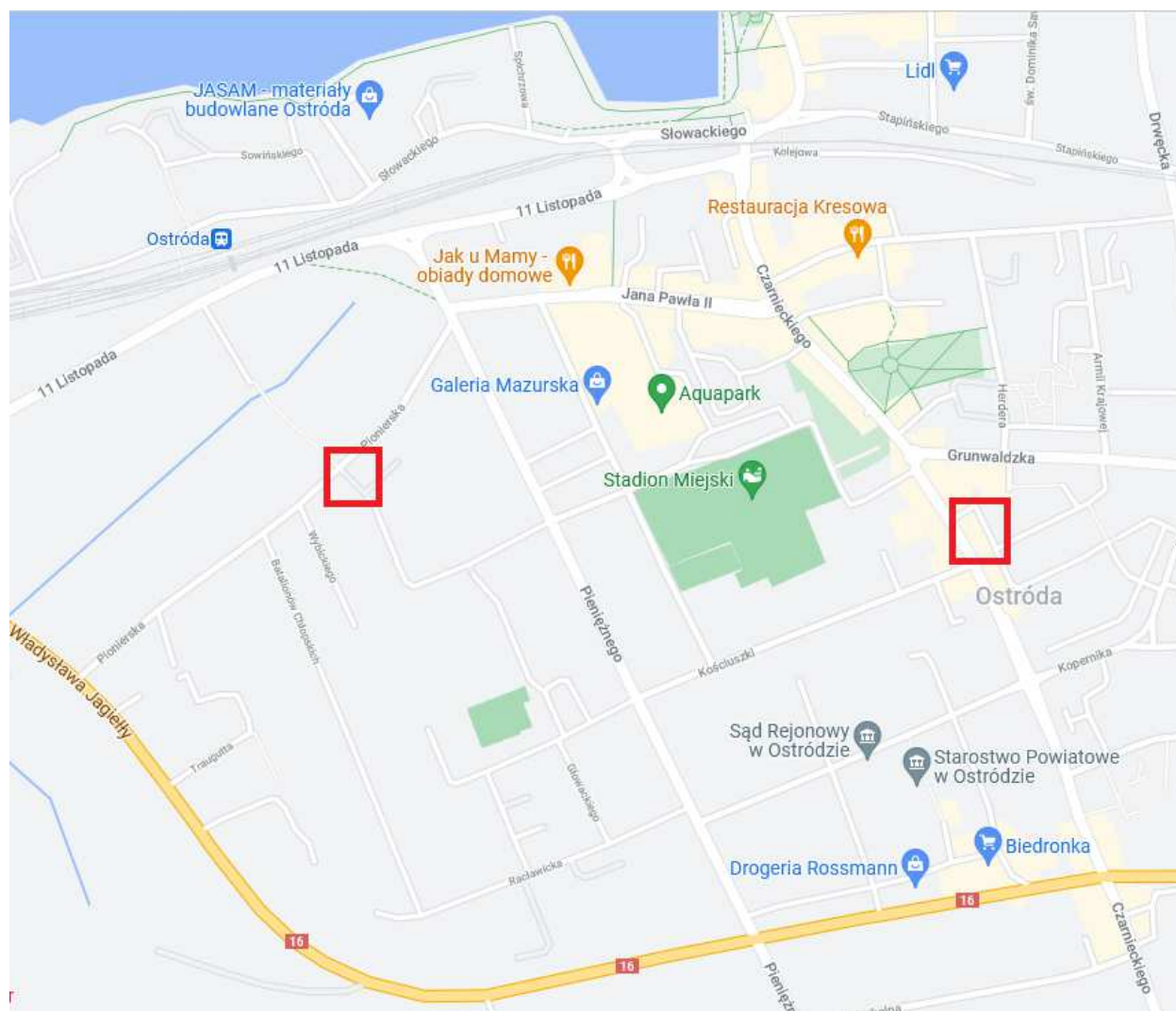
Przed przystąpieniem do robót budowlanych projekt oświetlenia musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

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 wykonane już oświetlenie uliczne znajdujące się między ulicą Pionierską, a ulicą Batorego (wzdłuż ścieżki rowerowej).

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 parkingu za budynkiem przy ulicy Czarnieckiego 23 oraz na łączniku ulicy Pionierskiej z ulicą Marii Skłodowskiej-Curie”

2 – Rysunek - zakres robót

- parking za budynkiem przy ulicy Czarnieckiego 23



- łącznik ulicy Pionierskiej z ulicą Marii Skłodowskiej-Curie

