

Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na terenie miasta Szydłowiec etap 2

Opis przedmiotu zamówienia dla części 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa , montaż i dobudowa wraz z niezbędnym osprzętem, opraw oświetlenia ulicznego typu LED (oprawy kompletne ze sterownikami lokalnymi zamontowanymi w gniazda NEMA) w miejsce obecnie zainstalowanych opraw sodowych oraz na stanowiskach słupowych w istniejących obwodach oświetleniowych.

Zakres zamówienia nie przewiduje wymiany przewodów wysięgnikowych w procesie wymiany opraw.

Szczegółowy zakres prac przedstawia przedmiar robót załączony do opisu zamówienia.

Wszystkie materiały niezbędne dla realizacji zadań powinny pochodzić z dostawy Wykonawcy, spełniać wymagania Zamawiającego i zostać zamontowane zgodnie z wymaganiami opisanymi w załącznikach do opisu przedmiotu zamówienia. Roboty wykonywane na sieci niskiego napięcia PGE Dystrybucja S.A. muszą być wykonywane w technologii prac pod napięciem (ppn). Dla realizacji zadania Wykonawca powinien dysponować osobami (monterzy) posiadającymi właściwe uprawnienia do prac pod napięciem i osobą (kierownik robót) posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności elektroenergetycznej.

Zainstalowane w ramach niniejszego zamówienia oprawy oświetleniowe muszą pracować w systemie nadzorowania i sterowania opraw aktualnie funkcjonującym na terenie miasta Szydłowiec. System nadzorowania i sterowania opraw nie jest przedmiotem zadania. Wymaga się aby instalowane oprawy były gotowe do współpracy z systemem opisanym w załączniku nr 2 do OPZ.

Załączniki do OPZ:

Załącznik do OPZ nr 1 – wymagania dla opraw

Załącznik do OPZ nr 2 – wymagania dla sterowania

Załącznik do OPZ nr 3 – wymagania dla doboru rozsyłu i mocy opraw

Załącznik do OPZ nr 4 – zestawienie inwentaryzacyjne i montażowe

Załącznik do OPZ nr 5 – schematy obwodów oświetlenia