

Zakres prac objętych zamówieniem.

Przedmiotem zamówienia jest wymiana oświetlenia ulicznego na zaporze czołowej oraz zapleczu Zbiornika Wodnego Łąka w miejscowości Łąka, gmina Pszczyna powiat pszczyński. Długość zapory czołowej wynosi około 1130 m. W ramach prowadzonych prac należy wykonać:

- Montaż opraw oświetleniowych typu Iskra LED o mocy ok 24W. Barwa światła 4000K. Oprawa ma być zabudowana bezpośrednio na słupie parkowym – 57 szt.,
- Wymiana złącz słupowych IZK we wnękach słupowych. W każdym słupie należy zabudować:
 - IZK bezpiecznikowe z wkładką 4A – 1 szt.,
 - IZK zerowe – 1 szt.,
 - IZK fazowe – 2 szt.,
- Pomiar rezystancji kabli ziemnych – 45 odcinki,
- Wymiana przewodów w słupach parkowych od złącza IZK do oprawy. Zastosować przewód YDY 3x1,5mm² – 57 szt.,
- Wymiana uszkodzonego kabla ziemnego. Kabel ułożyć w rurze ochronnej DVR75. Zastosować kabel YAKXS 4x35mm². Kabel układać zgodnie z normą N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – projektowanie i budowa. Głębokość układania kabli nN wynosi 0.7m – 80 m,
- Demontaż słupów oświetleniowych typu parkowego wraz z fundamentem – 9 szt.,
- Demontaż opraw oświetleniowych zabudowanych na słupach parkowych o wysokości ok 4m – 57szt.,
- Montaż słupów parkowych typu SAL-4 na fundamencie prefabrykowanym. Wysokość słupa 4m. Słup powinien być aluminiowy anodowany w kolorze CI65 – grafitowy – 9 szt.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.