

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Rozbudowa obejmuje dwie kablowe linie elektroenergetyczne sieci oświetlenia ulicznego nN 0,4kV nN 0,4kV wraz ze słupami oświetleniowymi na terenie działek, obręb 30 nr: 842/2; 1462; 1416/13 w miejscowości Ciechanów przy ul. 17-go Stycznia, Narutowicza i Gostkowskiej i dotyczą budowy urządzeń elektroenergetycznych opartych na typowych konstrukcjach opracowanych i ujętych w powszechnie dostępnych katalogowych rozwiązaniach typizacyjnych.

1. Doświetlenie skrzyżowania ulicy 17-go Stycznia z ulicą Narutowicza

Budowa nowego odcinka sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV kablem ziemnym typu YAKXS 4x25 mm² o łącznej długości trasy 44m. Odcinek sieci kablowej zasilany będzie z istniejącej napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego od istniejącego, krańcowego stanowiska słupowego w działce nr 1462 (ulica Narutowicza) do dwóch słupów oświetlenia ulicznego doświetlających skrzyżowanie ulic Narutowicza i 17-go Stycznia.

Całość linii kablowej układana będzie w chodniku w rurach ochronnych.

Budowa słupa oświetlenia ulicznego o wysokości 10m na skrzyżowaniu ulicy Narutowicza z ulicą 17-go Stycznia zlokalizowanego przy przejściu dla pieszych na ulicy Narutowicza z zabudowaną jedną ledową oprawą oświetleniową o mocy 72W.

Budowa drugiego słupa oświetlenia ulicznego o wysokości 10m na skrzyżowaniu ulicy 17-go Stycznia z ulicą Narutowicza zlokalizowanego przy przejściu dla pieszych na ulicy 17-go Stycznia z zabudowanymi dwoma ledowymi oprawami oświetleniowymi o mocy 72 i 36W. Na słupie należy zainstalować wysięgnik umożliwiający zainstalowanie górnej oprawy prostopadle do ulicy 17-go Stycznia, drugą na wysokości 6m skierowaną równolegle do osi drogi o kącie 0°.

2. Doświetlenie skrzyżowania ulicy 17-go Stycznia z ulicą Gostkowską

Budowa nowego odcinka sieci kablowej oświetlenia ulicznego nN 0,4kV kablem ziemnym typu 2 x YAKXS 4x25 mm² o łącznej długości trasy 3m. Odcinek sieci kablowej zasilany będzie poprzez wykonanie wcińki w istniejącą linię kablową oświetlenia ulicznego ulicy 17-go Stycznia, zlokalizowaną w działce nr 842/2 do nowego słupa oświetlenia ulicznego. łączna długość trasy linii kablowej wynosi ok. 2 x 3m. Całość linii kablowej układana będzie w rurach ochronnych.

Budowa słupa oświetlenia ulicznego na skrzyżowaniu ulicy Gostkowskiej z ulicą 17-go Stycznia zlokalizowanego w pasie ulicy Gostkowskiej z zabudową dwóch ledowych opraw oświetleniowych o mocy 72W każda na wysięgniku dwuramiennym. Jedna oprawa skierowana w stronę ulicy 17-go Stycznia, druga w kierunku ulicy Gostkowskiej.

Wszelkie szczegóły dotyczące wykonawstwa zawiera opracowany projekt budowlany będący w posiadaniu Zamawiającego.