

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

1.3. Zakres robót objętych SST

W ramach wykonania robót wchodzi budowa sieci kablowej oświetlenia ulicznego wykonanej kablem typu YAKXs 4x35 mm². Zasilanie z istniejącego szpaku usytuowanego przy narożniku działki nr 3468/82 kablowej linii oświetlenia ulicy Pogodnej. Oświetlenie oprawami z ledowymi źródłami światła typu RACER MINI 826 o 38 W montowanymi bezpośrednio na szpakach typu Orion PS o 8 ustawionymi na fundamentach betonowych typu F o 100V/43

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Szpak oświetleniowy konstrukcja wsporcza osadzona bezpośrednio na fundamencie, służąca do zamocowania oprawy oświetleniowej na wysokości nie większej niż 14 m.

1.4.2. Oprawa oświetleniowa urządzenie służące do rozdzielania, filtracji i przekształcania strumienia świetlnego wysyłanego przez źródło światła, zawierające wszystkie niezbędne detale do przymocowania i połączenia z instalacją elektryczną.

1.4.3. Kabel linii kabel izolowany polwinitem i polietylenem usieciowanym o ilości żył, przystosowany do przewodzenia prądu elektrycznego, ułożony w ziemi i wprowadzony do szpaków oświetleniowych oraz do skrzynki zasilającej.

1.4.4. Przewód pojedynczy przewód izolowany wielodrutowy lub jednodrutowy przystosowany do przewodzenia prądu elektrycznego umieszczony w szpaku.

1.4.5. Uziom sztuczny zespół przedmiotów metalowych umieszczonych bezpośrednio w ziemi tworzących elektryczne połączenie przewodzące z ziemią.

1.4.6. Fundament element prefabrykowany betonowy przeznaczony do wkopania w ziemi służący do posadowienia szpaka oświetleniowego.

1.4.7. Pozostałe określenia zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami.

2. Materiały

Wszystkie materiały użyte do wybudowania projektowanej instalacji są elementami gotowymi standardowymi wykonanymi zgodnie z odpowiednimi normami, posiadające potrzebne atesty.