

ST-00.01 OŚWIETLENIE PROMENADY.

1. WSTEP.

1.1 Przedmiot ST.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót elektromontażowych przy budowie instalacji oświetlenia dla zadania „ Budowa promenady spacerowo-rowerowej wraz z zagospodarowaniem terenu nad Jeziorem Barlineckim „.

1.2 Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach elektromontażowych związanych z realizacją robót wymienionych w punkcie 1.1 specyfikacji .

1.3. Zakres robót objętych ST.

Zakres robót obejmuje budowę oświetlenia promenady .

1.4. Określenia podstawowe .

Słup oświetleniowy - konstrukcja wsporcza osadzona na fundamencie prefabrykowanym , służąca do zamocowania oprawy oświetleniowej na wysokości nie większej niż 14 m.

Wysięgnik - element rurowy łączący słup oświetleniowy z oprawą.

Oprawa oświetleniowa - urządzenie służące do rozdzielenia, filtracji i przekształcania strumienia świetlnego wysyłanego przez źródło światła , wraz z elementami służącymi do mocowania i połączenia .

Kabel - przewód wielożyłowy izolowany, przystosowany do przewodzenia prądu elektrycznego, mogący pracować pod i nad ziemią.

Fundament - konstrukcja żelbetowa zagłębiona w ziemi, służąca do utrzymania słupa oświetleniowego w pozycji pracy.

Szafa oświetleniowa - urządzenie rozdzielczo-sterownicze bezpośrednio zasilające instalacje oświetleniowe.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót .

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za wykonanie prac zgodnie istniejącą dokumentacją projektową , specyfikacją techniczną oraz poleceniami Inwestora (lub osobami przez Inwestora upoważnionymi). Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, powinien przedstawić do aprobaty Inwestora program zapewnienia jakości (PZJ).

2. MATERIAŁY.

Każdy wbudowany materiał powinien posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa , certyfikat zgodności lub aprobatę techniczną . Za wszystkie materiały i urządzenia zamontowane przez Wykonawcę robót do dnia odbioru końcowego odpowiada materialnie Wykonawca .

Do wykonania przedstawionych wyżej prac należy zastosować n/w materiały .

- Kable typu YAKYżo 4x25 wg PN-93/E-90401 ,