1/15. WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE
15.2. MONTAŻ OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO.

1. WSTĘP

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru montażu oświetlenia.

1.2.Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przy realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3.Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie montażu opraw oświetleniowych .

Nazwy i kody robót według Wspólnego Słownika Zamówień.
Roboty objęte specyfikacjami sklasyfikowano w oparciu o Wspólny Słownik Zamówień
następująco:
Nazwa i kod głównego przedmiotu zamówienia:
Grupa: Roboty w zakresie instalacji budowlanych kod CPV 45300000-0.
Klasa: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych kod CPV 45310000-3.
Kategoria: Roboty budowlane w zakresie instalowania systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
kod CPV 453160000-5
Kategoria: Roboty budowlane w zakresie instalowania urządzeń oświetlenia zewnętrznego
kod CPV 453161000-5

1.4.Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w specyfikacji Wymagania Ogólne.

1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektów, ST i poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego.

1.5.1.Wymogi formalne

Wykonanie robót winno być zlecone przedsiębiorstwu mającemu właściwe doświadczenie w realizacji tego typu robót i gwarantującemu właściwą jakość wykonania.
Roboty winny być wykonane ściśle wg dokumentacji technicznej i instrukcji dostarczonych przez producenta oświetlenia.

1.5.2.Warunki organizacyjne

Przed przystąpieniem do robót wykonawcy oraz nadzór techniczny winny się dokładnie zaznajomić z całością dokumentacji technicznej, w tym także i z pozostałymi odrębnymi częściami dokumentacji (dotyczy to zwłaszcza projektu organizacji robót).
Wszelkie ewentualne niejasności w sprawach dokumentacji należy wyjaśnić z autorami poszczególnych opracowań.

2.MATERIAŁY

2.1. Dane szczegółowe:

Oświetlenie parkingów
LED 4000K 9300 lm 230V AC 100W
Oprawa montowana na słupie stalowym lakierowanym w kolorze RAL 7016 o średnicy 48-60 mm
OBUDOWA: odlew aluminiowy, lakierowany na szaro
DYFUZOR: szkło hartowane, przeźroczyste
ZASILACZ: elektroniczny, z opcją termicznego zabezpieczenia i funkcją CLO, wewnątrz oprawy

Rozsył drogowy



UWAGA ostateczny dobór sprzętu oświetleniowego w Nadzorze Autorskim po wyłonieniu dostawcy urządzeń

3.SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora nadzoru budowlanego.

4.TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

4.1.Transport i magazynowanie

Zgodne z wymaganiami i warunkami producenta.

5.WYKONYWANIE ROBÓT

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru inwestorskiego do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane.

5.2. Montaż

Montaż wykonuje się przez autoryzowane ekipy montażystów zgodnie z Wewnętrzną Instrukcją Montażu Dostawcy

6.KONTROLA JAKOŚCI

Oprawy podlegają oględzinom, toteż nie mogą wykazywać wad produkcyjnych i uszkodzeń mechanicznych. Dostarczone oprawy muszą być kompletne.
Ogólne zasady kontroli jakości Robót podano w „Wymagania ogólne".
Przed przystąpieniem do wykonywania robót realizowanych przed budową obiektu należy sprawdzić poprawność wykonania instalacji elektrycznej (w szczególności w przypadku opraw podlegającym sterowaniu w sposób zaawansowanym).

7.OBMIAR ROBÓT

Książka obmiarów stanowi dokument pozwalający na rozliczenie Faktycznego postępu
każdego z elementów robót. Obmiary wykonanych robót przeprowadza się w sposób ciągły

w jednostkach przyjętych w kosztorysie i wpisuje do książki obmiarów.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawa płatności wg uzgodnień kontraktu na roboty budowlane.