

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wykonania i odbioru robót

CPV 45316100-6

E-01

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST).

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą opraw oświetlenia zewnętrznego na targowisku miejskim nr 1 w Pile przy ul. Rynkowej.

1.2. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wymianą opraw :

- demontaż opraw oświetleniowych na słupach stojących
- montaż opraw oświetleniowych na słupach stojących
- utylizacja opraw i źródeł światła

1.3. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami, przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych – Instalacje elektryczne”, oraz przedmiarem.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH I ICH TRANSPORTU.

2.1. Stosowane wyroby (materiały).

Stosowane wyroby (materiały) są wyszczególnione w przedmiarze robót.

2.2. Sprzęt.

Sprzęt został wyszczególniony w przedmiarze robót.

2.3. Wymagania techniczne.

Zaprojektowane materiały i osprzęt zostały wyspecyfikowane w przedmiarze, poniżej podano dodatkowe wymagania dla materiałów, wyrobów i urządzeń :

- latarnie z oprawami ulicznymi metalohalogenowymi 150 i 100 W – dostawa np. Philips,

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

3.1. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z :

- wytycznymi przedmiarowymi,
- specyfikacją,
- uzgodnieniami i poleceniami Inżyniera budowy (dozorem technicznym),
- Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych i Prawem Budowlanym,

3.2. Wymiana opraw oświetleniowych.

Przed zamontowaniem każdą oprawę należy podłączyć do sieci i sprawdzić jej działanie (sprawdzenie zaświecenia się lampy). Wymianę opraw wykonać przy użyciu samochodu z platformą wg. następującej kolejności robót :

- zdjęcie (otwarcie) osłony,
- wykręcenie lampy,
- odłączenie przewodów,
- założenie (zamknięcie) osłony,
- zdemontowanie oprawy,
- wprowadzenie przewodów do nowej oprawy,
- umocowanie oprawy,
- podłączenie przewodów,
- wkręcenie lub założenie lamp oraz pozostałego wyposażenia,
- zamknięcie oprawy,
- sprawdzenie prawidłowej pracy oprawy.

Oprawy montować na słupie stojącym, z zachowaniem istniejących przewodów. Oprawy powinny być mocowane w sposób trwały, aby nie zmieniały swego położenia pod wpływem warunków atmosferycznych.

Wszystkie zdemontowane źródła światła i oprawy podlegają utylizacji.

4. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Zamontowane oprawy podlegają sprawdzeniu :

- Poprawności zainstalowanych źródeł światła,
- Pewności zamocowania oprawy,
- Prawidłowego podłączenia przewodów,
- Poprawnej pracy całości oświetlenia na targowisku.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT.

Jednostki obmiaru wyszczególnione w poszczególnych pozycjach przedmiaru robót.

6. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie ze Specyfikacjami Technicznymi oraz wymaganiami Inżyniera oraz producenta, jeżeli kontrola jakości robót wg pkt 4 dała wynik pozytywny.

7. ROZLICZENIE PRAC TOWARZYSZĄCYCH.

Rozliczenie prac towarzyszących wg Warunków Kontraktu (Umowy) na wykonanie zadania.

8. WYKAZ DOKUMENTÓW DOTYCZĄCYCH BUDOWY.

- Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych wg przedmiaru.
- PN-EN 13201/2007 „Oświetlenie dróg”