

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest remont istniejącego oświetlenia wraz z trasą kablową parkingu przy ul. Chojnickiej 35 w Kiekrzu.

Specyfikacja:

1. Demontaż istniejących słupów -11 szt.
2. Opracowanie oraz przedstawienie planu sytuacyjnego opraw wraz z symulacją pokrycia powierzchni.
3. Montaż minimum 5 słupów i 5 opraw oświetleniowych z następującymi parametrami technicznymi (wskazane poniżej parametry należy traktować jako minimalne):
 - a) Oprawy:
 - Moc opraw: 39,9 W
 - Strumień świetlny oprawy: 5522 lm
 - Skuteczność oprawy: 138 lm/W
 - Źródło światła: LED
 - b) Słup oświetleniowy:
 - Słup oświetleniowy stożkowy, o wysokości 6m, trzon o grubości ścianki 3mm, zakończenie słupa - średnica 60mm, z fundamentem o rozstawie 160mm.
4. Wykonanie tras kablowych zasilania słupów oświetleniowych wraz z ułożeniem kabli.
5. Wykonanie instalacji uziemienia, ułożenie bednarki, wykonanie uziomu wraz z łączem kontrolnym.
6. Przyłączenie zasilania oświetlenia do istniejącego złącza ZK, złącze wyposażać w stosowne zabezpieczenie, licznik, oraz zegar astronomiczny. Zachować zapas kabla przy złączu – 10mb.
7. Wykonanie mapki geodezyjnej wraz z dokumentacją powykonawczą.
8. Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia oraz niezbędnych pomiarów elektrycznych.

Wszelkie prace muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi. Użyte materiały muszą spełniać odpowiednie normy jakościowe oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad BHP oraz zabezpieczenia terenu budowy na czas realizacji prac.

Zamawiający umożliwia Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej (po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym) w celu zapoznania i zbadania miejsca prowadzenia prac jak i jego otoczenia oraz uzyskania informacji dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia przed złożeniem oferty.

Na cały przedmiot zamówienia Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji. Gwarancja obejmuje okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego robót, a w przypadku stwierdzenia usterek, od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót zawierającego potwierdzenie usunięcia usterek.