

OPIS TECHNICZNY

TEMAT:

Remont oświetlenia ulicznego w m. Krynica- Zdrój.

OBIEKT:

Oświetlenie uliczne.

KODY CPV:

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego.

45316100-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego.

34928500-3 Oświetleniowy sprzęt uliczny.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Drogi publiczne na terenie gminy Krynica-Zdrój

INWESTOR:

Gmina Krynica-Zdrój z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Krynicy-Zdroju

ul. Kraszewskiego 7

33-380 Krynica-Zdrój.

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja systemu oświetlenia drogowego na terenie gminy Krynica-Zdrój w ramach zamówienia publicznego.

Zamówienie obejmuje:

Wykonanie modernizacji następujących elementów systemu oświetleniowego:

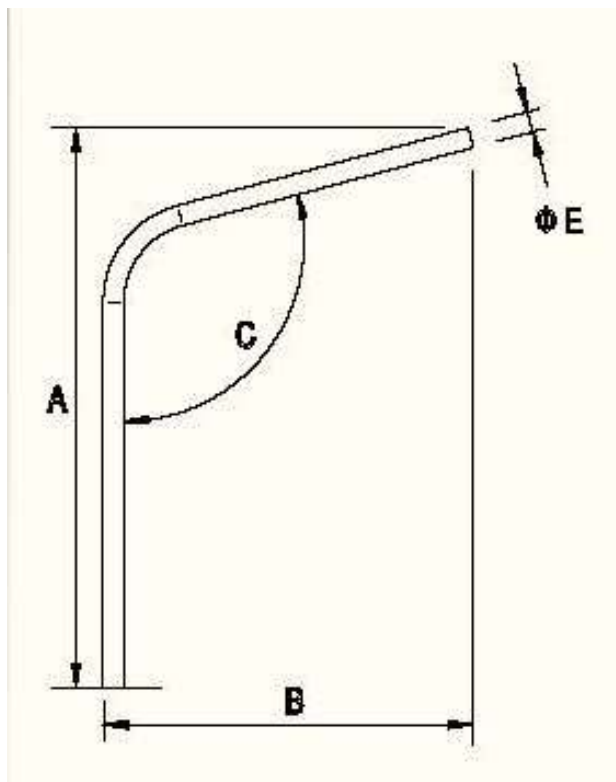
- wymiana opraw ulicznych oświetlenia sodowego i rtęciowego na nowoczesne energooszczędne oświetlenie LED,
- wymiana istniejących konstrukcji wsporczych – wysięgników pod nowe lampy LED.

2. Zestawienie punktów świetlnych przewidzianych do modernizacji: Ilość punktów świetlnych zaklasyfikowanych do modernizacji podana jest w tabeli nr 1 stanowiącej załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wysięgniki:

- materiał: aluminium lub stal ocynkowana ogniowo,
- średnica $\varnothing E$: 48 – 60 mm (dostosowana do opraw oświetleniowych LED),
- długość wysięgu B: 1200 – 1500 mm,
- kąt rozwarcia C: 110-120 stopni.

Przykładowy wizerunek wysięgnika.



4. Oprawy oświetleniowe drogowe:

- materiał: aluminium, szkło hartowane,
- moc: 60W,
- trwałość diod LED: min. 50000 h,
- stopień ochrony przeciwporażeniowej: II klasa ochronności zgodnie z PN-EN 60529,
- stopień szczelności oprawy: IP66,
- temperatura barwowa światła: 3500 - 4500 K,
- efektywność świetlna: min. 120 lm/W
- wskaźnik oddawania barw: CRI>70
- kolor oprawy: szary, grafitowy lub czarny,

Przykładowy wizerunek oprawy oświetleniowej.

