

MZD-NZ.391.2.2020.MS

Płock, dnia 21.02.2020 roku

— **Wykonawcy** —

dotyczy: postępowania o udzielnie zamówienia pn.: „**Rozbudowa ulicy Kredytowej**”

Zamawiający - Miejski Zarząd Dróg informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

1. Czy do wyceny należy przyjmować zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych pod wjazdami, rurami dwudzielnymi PS110 oraz PS160, kierując przy tym rysunkiem nr E.01 strona 118 projekt budowlany tom1?
2. Czym należy się kierować przy doborze wymienianych opraw oświetleniowych jeśli typem istniejących opraw to proszę o wskazanie typów istniejących opraw do wymiany oprawy LED.

Ad 1.

W wycenie nie należy przyjmować zabezpieczenia istniejących kabli elektroenergetycznych pod wjazdami, rurami dwudzielnymi.

Ad 2.

Należy zastosować oprawy LED, których wygląd, forma, kolorystyka, ale przede wszystkim konstrukcja jest jak najbardziej zbliżona do istniejących opraw sodowych, przewidzianych do demontażu.

Specyfikacja techniczna opraw:

Oprawy na jezdnię

Oprawy uliczne typu LED o mocy diod 72 W – 1 szt. i 60 W – 21 szt. Temperatura barwowa 3500K. Stopień ochrony IP 66, klasa ochronności II, napięcie zasilania 220-210 V AC, częstotliwość napięcia zasilania 50/60 Hz, współczynnik mocy $\geq 0,95$. Materiał – ciśnieniowy odlew aluminiowy (korpus) i pokrywa z tworzywa sztucznego, autonomiczna redukcja mocy, montaż bezpośrednio na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 60$. Układ optyczny – wymienny moduł LED, soczewki z PMMA, zapewniające rozsył uliczny - liniowy. Czas pracy > 50000 h, CRI >80, strumień świetlny oprawy minimum 8800 lm (72 W) i 7000 lm (60 W), efektywność świetlna odpowiednio 110 lm/W.

Oprawy na chodnik

Oprawa parkowe typu LED o mocy diod 48 W – 1 szt. i 36 W – 21 szt. Temperatura barwowa 3500K, IP 66, kolor czarny, materiał: daszek i korpus – blacha aluminiowa, wymienny moduł LED, soczewki z PMMA, zapewniające rozsył uliczny - liniowy. CRI: >80, czas pracy diod: >50 000 h. Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz. Klosz przezroczysty. Montaż na wysięgniku z zakończeniem $\varnothing 42 \times 40$ mm. Strumień świetlny oprawy minimum 6500 lm (48 W) i 4500 lm (36 W), efektywność świetlna odpowiednio minimum 114 lm/W. Autonomiczna redukcja mocy.

Otrzymują:

- 1) adresat;
- 2) MZD-NZ – a.a.

Sporządziła: Magdalena Śmigielka

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku
Tomasz Żulewski