

WT.RIO.4020.34.2021.DM

Kielce, dn. 24.05.2021r.

Komenda Wojewódzka Policji
ul. Seminaryjska 12
25-372 Kielce

Pełnomocnik Stanisław Kozłowski
ul. Paska 15/6
25-108 Kielce

Warunki techniczne przebudowy sieci oświetlenia ulicznego kolidującej z budową drogi dojazdowej z ulicy Śniadeckich w Kielcach dla zadania pn: „KWP w Kielcach, ul. Seminaryjska 12 – budowa wewnętrznej drogi dojazdowej i miejsc parkingowych do budynku Komendy Wojewódzkiej Policji – etap I – opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej”

Projekt przebudowy oświetlenia należy opracować zgodnie z normą PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg” i norma N SEP-E-004 „Energetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe” na aktualnej mapie.

1. Informacje ogólne:

- a) system oświetlenia drogi – rozmieszczenie słupów jednostronne,
- b) zasilanie oświetlenia – istniejąca szafa oświetlenia ulicznego zlokalizowana przy ul. Żeromskiego przy KWP w Kielcach, zasilanie ze stacji transformatorowej nr 455 „Bajka”.
- c) Istniejącą latarnie oświetlenia ulicznego przebudować w miejsce niekolidujące.
- d) W przypadku przebudowy kabli oświetlenia ulicznego nie dopuszcza się ich ciecicia i przedłużenia poprzez mufowanie. Kabel ten należy wymienić na całym odcinku przesyła wraz z izolowanymi złączami słupowymi.
- e) Linie oświetlenia ulicznego układać na całej długości w rurze ochronnej karbowanej dwuwarstwowej o średnicy 110mm. Pod wjazdem kabel chronić rurą sztywną gładkościenną.

2. Parametry techniczno – użytkowe sprzętu oświetleniowego:

- a) Słupy oświetleniowe: słupy stalowe stożkowe o zbieżności 1-1,4%, wykonane z blachy stalowej wg normy PN-EN 10025:1990, ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz metodą zanurzeniową (wg PN-EN-ISO 1461:2000) do wysokości 2m malowane w kolorze RAL 9007. Słupy o konstrukcji wzmocnionej (grubość ścianki 4 mm) wyginanej na zimno i spawanej wzdłużnie w technologii automatycznej, posiadające wnękę bezpiecznikową z drzwiczkami rewizyjnymi o minimalnych wymiarach 9cmx40cm na wysokości minimum 60 cm od poziomu stopy przystosowanej do mocowania na fundamencie betonowym prefabrykowanym. Słupy muszą być pokryte do wysokości 0,5 m antykorozyjną powłoką żywiczną w kolorze RAL 9007 zabezpieczającą przed niekorzystnym działaniem związków amoniaku i soli oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi, a do wysokości 2,0m farbą antyplakatową. Szpilki wystające z fundamentów muszą być osłonięte kapturkami maskującymi.

- b) Wysięgniki: słupy z wysięgnikami łukowymi ocynkowanymi w kolorze naturalnym o kącie nachylenia 5° i długości w zależności od zaprojektowanego typu oprawy zgodnie z obliczeniami fotometrycznymi (regulacja kąta nachylenia tylko za pomocą oprawy).
- c) Tabliczki zaciskowo – bezpiecznikowe z wkładkami małowabarytowymi D01 – izolowane złącza kablowe słupowe umożliwiające przyłączenie do czterech kabli YAKXs 4x35 mm²,
- d) Kable oświetleniowe - na całej projektowanej trasie zastosować kabel typu YAKXs 4x35mm² oraz płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4 mm. Kable na całej długości układać w rurach ochronnych o średnicy Ø110mm.
- e) Oprawa oświetleniowa – oprawę oświetleniową po przebudowie słupa dostarczy zarządca drogi.

3. Dodatkowa informacja:

- Materiały do budowy oświetlenia ulicznego przed ich zabudowaniem należy zatwierdzić w MZD w Kielcach.
- W celu udokumentowania spełnienia wymaganych parametrów minimalnych sprzętu oświetleniowego wykonawcy zobowiązani są dołączyć następujące dokumenty:
 - o kartę katalogową oferowanych wyrobów,
 - o deklarację na znak CE wystawioną przez producenta sprzętu,
 - o certyfikat wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą potwierdzającą wskazane parametry.
- Zgodnie z § 293 pkt. 6 Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, urządzenia oświetleniowe umieszczone na zewnątrz budynku lub w jego otoczeniu nie mogą powodować uciążliwości dla jego użytkowników ani też przechodniów i kierowców.

4. Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy kolizji uzgodnić w MZD w Kielcach.

5. Warunki są ważne 24 miesiące od daty ich wydania.

Z-ca DYREKTORA
ds. Infrastruktury
[Podpis]
mgr inż. Renata Pajek

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a MZD w Kielcach

Sprawę prowadzi: Daniel Maluszczyk tel. 41-34-02-807