

Specyfikacja dla słupów i opraw oświetleniowych – Jastarnia, ul. Ceynowy, Hermanna, Braci Kłósów

1. Słupy oświetleniowe

Słupy oświetleniowe powinny być zakupione o parametrach zgodnie z dokumentacją projektową. Słupy i maszty powinny przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia wysięgników i opraw oraz parcia wiatru dla II i III strefy wiatrowej, zgodnie z PN-75100. W dolnej części słupy powinny posiadać wnękę zamykaną drzwiczkami przed dostępem osób niepowołanych. Wnęką powinna być przystosowana do zainstalowania typowej tabliczki bezpiecznikowo-zaciskowej, posiadającej podstawy bezpiecznikowe w ilości zależnej od liczby montowanych opraw oświetleniowych oraz zaciski do podłączenia żył kabli.

Zaprojektowano słupy stalowe ocynkowane i barwione fabrycznie na kolor czarny, z wysięgnikiem o wyglądzie wg załączonego rysunku. Słupy w swoim wyglądzie muszą stanowić kontynuację istniejących słupów na ulicach sąsiadujących.

Składowanie słupów oświetleniowych na placu budowy powinno odbywać się na wyrównanym podłożu w pozycji poziomej z zastosowaniem przekładek z drewna miękkiego.

2. Tabliczka bezpiecznikowo-zaciskowa

Tabliczki bezpiecznikowe należy zastosować z dokumentacją projektową, która przewiduje zastosowanie tabliczek wyposażonych w pojedynczą podstawę bezpiecznikową D01 oraz listwę zaciskową 4-biegunową umożliwiającą połączenie dwóch końcówek żył kabli o średnicy 25mm² w jednym zacisku.

3. Źródła światła i oprawy oświetleniowe

Zastosować oprawy LED o następujących parametrach i właściwościach:

- moc nie większa niż 48W;
- obudowa – daszek i korpus – anodowana blacha aluminiowa w kolorze czarnym, klosz typu szyszka przezroczysta;
- barwa światła max. 3500K,
- skuteczność świetlna oprawy jak w projekcie,
- statecznik elektroniczny mikroprocesorowy,
- oprawa z gwarancją min 5lat,
- produkowana w krajach Unii Europejskiej,
- oprawa wykonana w II klasie ochronności,
- szczelność min. IP66;

Oprawy muszą wizualnie być kontynuacją istniejących w Jastarni przy ul. Ks. B. Sychty opraw OW z kloszem typu „szyszka pryzmatyczna”.

Oprawy powinny być przechowywane w opakowaniach fabrycznych i składowane w sposób określony przez producenta.