

5.5 Montaż fundamentów słupów.

Fundament zabezpieczyć przed korozją przez malowanie farbą asfaltową. Fundament powinien być ustawiany przy pomocy dźwigu tak aby słup był odsunięty o odległość od krawężnika wskazaną w proj. budowlanym. Przed jego zasypaniem należy sprawdzić rzędne posadowienia oraz poziom górnej powierzchni fundamentu do której przytwierdzona jest płyta mocująca. Ustawienie fundamentu w planie powinno być wykonane z dokładnością ± 10 cm.

5.6 Montaż słupów oświetleniowych.

Słupy można ustawiać ręcznie na uprzednio przygotowanych fundamentach. Odchyłka osi słupa od pionu, po jego ustawieniu, nie może być większa niż 0.001 wysokości słupa. Słup należy ustawiać tak, aby jego wnęka znajdowała się od strony chodnika. Nakrętki śrub mocujących słup do fundamentu zabezpieczyć gumowymi kapturkami ochronnymi.

5.7. Montaż wysięgników.

Wysięgniki należy montować na słupach stojących przy pomocy podnośnika samochodowego z balkonem. Wysięgniki dostosować do typu słupa i oprawy oświetleniowej. Montaż wysięgników prostopadle do osi chodnika.

7.8 Montaż przewodów oraz tabliczek bezpiecznikowych..

Do zasilenia opraw ośw. należy zastosować przewód YDY 2x2.5 mm kw. i napięciu izolacji 750V wyprowadzony z tabliczki bezpiecznikowej. Montaż przewodów w słupie z podnośnika samochodowego. Ilość przewodów zależna jest od ilości opraw. Tabliczka bezpiecznikowa powinna być wykonana w II klasie ochronności i posiadać podstawy bezpiecznikowe 25A oraz zaciski 35 mm kw. do podłączenia kabli zasilających.

5.9. Montaż opraw oświetleniowych.

Montaż opraw na wysięgnikach należy wykonywać przy pomocy podnośnika samochodowego. Przeprowadzić regulację konta rozsyłu strumienia świetlnego. Dla opraw zastosowanych w projekcie położenie odbłyśnika w pozycji trzeciej.

5.10 Likwidacja kolizji i zbliżeń do innych instalacji.

Do likwidacji kolizji i zbliżeń do innych instalacji zastosować rury osłonowe wykonane z polietylenu wysokiej gęstości fi 75. Długość rur osłonowych powinna być większa o 0.5m z każdej strony od obiektu kolizji lub zbliżenia.

5.11 Opisy i oznaczenia słupów.

Każdy słup opisać przez malowanie literami koloru żółtego wys. ok. 25mm na czarnym tle. Stosować farbę do malowania na powierzchni ocynkowane. Opis powinien zawierać nr szafy ośw., nr obwodu, nr słupa ośw.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Kontrolę jakości robót przeprowadza Inwestor za pomocą Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Inwestora.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu:

- głębokości wykopów rowów kablowych,
- ułożenia kabli, montażu opasek oznaczeniowych, podsypywanie piasku lub żwiru pod i na kabel, ułożenia folii oznaczeniowej,