

Projektowane linie kablowe należy prowadzić po trasie zgodnie z rysunkami zagospodarowania terenu. Projektowane oświetlenie uliczne zasilić z szafki oświetleniowej SO usytuowanej zgodnie z projektem zagospodarowania. Dla potrzeb oświetlenia ulicy przewidziano montaż 21 punktów świetlnych zrealizowanych za pomocą opraw LED zamontowanych na słupach. Słupy z oprawami należy posadzić i zamontować zgodnie z instrukcjami, zaleceniami producenta. Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi po wykonaniu oświetlenia ulicznego oraz dokonaniu pozytywnego odbioru technicznego należy zdemontować istniejące oprawy uliczne oraz linie napowietrzną zasilającą oświetlenie.

Obiekty liniowe nie wymagają zestawienia powierzchni. Linie kablowe układać w wykopie na głębokości nie mniejszej niż 70 cm, na 10-cio centymetrowej podsypce z piasku. W miejscach kolizyjnych kabel prowadzić w rurze ochronnej. Kabel przysypać warstwą piasku o grubości nie mniejszą niż 10 cm, a następnie warstwą ziemi rodzimej bez kamieni o grubości co najmniej 15 cm. Wykop zasypywać warstwami gruntu spełniającym wymagania podłoża gruntowego dokonując właściwego zagęszczania. Trasę linii kablowej na całej długości oznakować taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego (perforowaną) umieszczoną na wysokości nie mniejszej niż 25 cm względem powierzchni zewnętrznej kabla lub osłony kabla.

Po zakończeniu prac ziemnych przywrócić pierwotny stan nawierzchni i uporządkować teren.

Całość zaprojektowanych prac należy wykonać zgodnie z projektem technicznym, odpowiednimi katalogami, obowiązującymi normami PN-HD 60364 ze szczególnym uwzględnieniem Przepisów Budowy Urządzeń Elektrycznych oraz innymi obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania i eksploatacji instalacji i urządzeń elektroenergetycznych, oraz zgodnie z warunkami technicznymi i zasadami wiedzy technicznej. Stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające certyfikat lub świadectwo zgodności. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP i p.poż a kolizję tras kablowych ustalać na budowie w trakcie realizacji. W trakcie prac uwzględnić również uwagi z posiedzenia narady koordynacyjnej. Po wykonaniu całości prac należy wykonać odpowiednie pomiary odbiorcze urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.