

4.4 LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Projektowany obwód wykonać kablem YAKXS 4*35mm² . Kabel zgodnie z rysunkiem E-1 podłączyć do najbliższego słupa istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego. Kabel prowadzić zgodnie z rysunkiem w pasie drogowym. Ułożenie kabla wykonać w wykopie 0,6*0,4m (posadowienie na 0,5m) . Obniżenie wykonać na przejściach pod drogą wjazdową oraz istniejącą alejką – przecisk SRS 75 . Na całej pozostałej długości zastosować rurę osłonową DVK 75 (dopuszcza się wykonanie podejść do słupów w rurze DVK 50). Rurarz prowadzić na podsypce piaskowej wraz z obsypaniem na wysokość 0,1m powyżej .

Obwód podłączyć do istniejącego słupa podłączonego z linii napowietrznej zasilanej ze stacji Lecznica Zwierząt.

4.5 OPRAWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Dla projektowanych odcinków należy zastosować oprawy :

- **CUDDLE LED 72W** Oprawy zamocować na wysięgnikach obustronnie. Oprawy posiadają korpus wykonany z ALUMINIUM są w klasie ochronności II oraz posiadają stopień ochrony IP 66 , /patrz załącznik nr 6 /

Dla podłączenia oprawy ze złączem IZK zastosować przewody YDY 3*2,5 mm² podpięte poprzez bezpiecznik we wnęce słupowej do przewodu fazowego i przewód PEN kabla zasilającego. Dla ochrony oprawy zastosować wkładki DO-1 6A gL / wariantowo WTz E27/. Oprawy podpinąć naprzemiennie pod trzy przewody fazowe projektowanej linii rozdzielczej.

4.6 PODŁĄCZENIE OBWODÓW

- ✓ Projektowany obwód zlokalizowany przy linii ogrodzenia podłączyć do istniejącego słupa oświetleniowego posadowionego przy alejce wejściowej na obiekt sportowy. Projektuje się zabudowę nowych złącz IZK dla wykonania nowego podłączenia. Obwód podłączyć do słupa podłączonego z linii napowietrznej zasilanej ze stacji Lecznica Zwierząt.
- ✓ Dobudowę opraw na istniejących słupach zlokalizowanych na wiadukcie w ulicy 29-listopada wykonać na istniejących obwodach rozdzielczych. Zamontować dedykowany wysięgnik mocowany na obejmie. Poprzez dławik kablowy i otwór fi 13-16 wprowadzić kabel YKY 3*2,5mm² do złącza słupowego. Złącze wykonać w nowym układzie wymieniając złącze fazowe na złącze bezpiecznikowe dla wyprowadzenia obwodu zasilającego lampę. Uchwyt zamocować powyżej linii barierok szklanych / około 3,5m/. Montaż wykonać na trzech stanowiskach od skrzyżowania z ulicą Dworską.
- ✓ Dla istniejących opraw wzdłuż ulicy Kocjana od ulicy Kolejowej do Piłsudskiego projektuje się wymianę istniejących starych opraw na nowe. Dla całości zastosować oprawy CADDLE 72W z regulacją mocy świetlnej. Przedziały czasów dla regulacji strumienia poda Inwestor.