

Zasilanie słupów parkowych 2 szt., moc opraw oświetleniowych łącznie do 600 W. Kabel jak w projekcie YKY 3x2,5mm².

Równolegle z kablem ułożyć uziom liniowy z bednarki lub drutu $\phi 6\text{mm}^2$ ocynkowanego. Uziom łączyć z szyną PE (PEN) w rozdzielni i z zaciskami PE w słupach. Żyłę PE kabla zasilającego słupy również łączyć z zaciskiem PE słupa. Zacisk PE w słupie rozbudować tak aby były dwie śruby (jedna do przyłączenia uziomu, druga do przyłączenia żyły PE kabla).

Załączanie lamp za pomocą przekaźnika zmierzchowego. Przekaźnik umieścić w rozdzielni, a czujkę zainstalować w jej pobliżu na zewnątrz.

Pole zasilania oświetlenia wyposażyć w : 1 fazowy wyłącznik nadprądowy o charakterystyce „C” i prądzie znamionowym 10A, stycznik 1 fazowy o prądzie znamionowym 16 A, cewką na 230V. W obwodzie cewki stycznika zainstalować styk zwierny przekaźnika zmierzchowego. Równolegle do styku zmierzchów ki zainstalować wyłącznik pojedynczy, który będzie służył do ręcznego włączenia oświetlenia. Obwód sterownia zabezpieczyć nadprądówką B-2A.