



Legenda

Legenda:

- Proj. linia elektroenergetyczna nN 0,4kV zasilająca oświetlenie drogowe
- Proj. oprawa oświetlenia drogowego typu LED o barwie naturalnie białej NW 3900-4300K, o mocy maks. 54W i strumieniu świetlnym min. 7928lm zamontowana na słupie oświetleniowym o wys. h=8m o przekroju okrągłym lub równoważnym
- Proj. rura osłonowa kabla: 1. dla oświetlenia ulicznego: (kolizje, przepusty, wjazdy) DPK475, Granica działki
- Istn. słup i oprawa oświetleniowa
- Proj. kanał technologiczny tj. 2x rura osłonowa RHDPEX-s 125/108
- Proj. studnia kablowa SKR

Uwagi:

- W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYto 5x1,5mm².
- W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe typu ZK-4t; bezpiecznikowe typu ZK-4-01 z widelcem B-Ms 4x i zerowe ZK-4-03
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia ulicznego należy układać na głębokości 0,5m pod chodnikami oraz na głębokości 0,7m poza chodnikami.
- Koniec kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropazowymi typu SKR-4F.
- Słupy oświetleniowe montować na głębokości jak dla gruntu słabego.
- Słupy oświetleniowe montować przy krawędzi chodnika.
- Szybnice okablowania rur osłonowych, zgodnie z oznaczeniem na rysunku: - rura osłonowa karbowana DPK 50; min. 13 kN/m².
- Kable wprowadzone do słupów oświetleniowych należy osłonić rurą ochronną typu DPE 50mm, na odcinku min. 0,4m.
- Kanał technologiczny KT2 - ciąg złożony z modułu dwóch rur osłonowych R0125/108, czterech rur R040/37 mm i czterech prefabrykowanych węzłów mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm i r=5.
- Wymaga się stosowania urządzeń jak zaprzęgnięto lub równoważnych o takich samych parametrach bądź lepszych.
- Układ sieci DPE-2
- Sposób ochrony przeciwpiorazowej: samoczynne wyłączenie zasilania.
- Numerację wszystkich słupów oświetleniowych przyjęto na potrzeby realizacji projektu.
- Prace realizować zgodnie z wymaganiami technicznymi Gostów Sieci.

Oznaczenia:

- Proj. 177/1 S01 - nr słupa oddzielnego / nr słupa / nr obwodu
- oznaczenie szkieletu/oprawy zasilającej



ul. Piłkarskiego 21, 70-809 Szczecin,
tel. kom. 660 770 709
e-mail: biuro@via-projekt.pl

Nazwa inwestycji:	Budowa drogi gminnej nr 005178F w miejscowości Słońsk	
Temat:	Plan sieci oświetlenia i kanału technologicznego	Skala 1:500
Brana: elektryczna	Data opracowania: wrzesień 2020 r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Dawid Witamberski	upr. ZAP/0108/PWCE/15
Sprawił:	mgr inż. Piotr Majchrzak	upr. ZAP/0125/PWCE/13
Rysunek nr 2	Arkusz 1/1	