

Legenda:



proj. 2x oprawy oświetleniowe typu LED, tj. BVP130 T25 LED300-4S/740 PSD OFA52 1x LED300-4S/740, 33507lm, 210W lub równoważne, IP66, IK07 montowane na wsporniku montowanym na czapie słupa oświetleniowego o wysokości części nadziemnej h=10m lub równoważnym, posadowionym na fundamencie betonowym



proj. 1x oprawa oświetleniowa typu LED, tj. BVP130 T25 LED300-4S/740 PSD OFA52 1x LED300-4S/740, 33507lm, 210W lub równoważne, IP66, IK07 montowane na wsporniku montowanym na czapie słupa oświetleniowego o wysokości części nadziemnej h=10m lub równoważnym, posadowionym na fundamencie betonowym

proj. linia kablowa nn 0,4kV

proj. bednarka FeZn 25x4



Elementy zagospodarowania terenu wg odrębnego etapu realizacji inwestycji

WG PN-HD 60364-4-41:2017

OCHRONA PODSTAWOWA - IZOLACJA PODSTAWOWA CZĘŚCI CZYNNYCH
OCHRONA PRZY USZKODZENIU - SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

UWAGI:

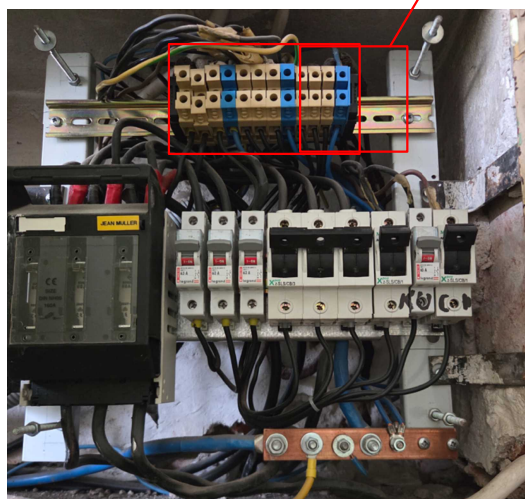
- Oprawy montować na ceownikach ocynkowanych stalowych o długości h=1,0m na proj. słupach oświetleniowych o wysokości części nadziemnej h=10.
- Projektowane słupy oświetleniowe posadzić na fundamencie betonowym typu FB150.
- W istn. słupach oświetleniowych jedno z istn. złącze fazowe IZK wymienić na bezpiecznikowe z wkładką 4A dla zabezpieczenia projektowanych opraw oświetleniowych.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel zasilający oświetlenie należy układać na głębokości 0,5m pod chodnikami oraz na głębokości 0,7m poza chodnikami.
- Końce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi typu SKE-4F.
- Kable wprowadzane do słupów oświetleniowych należy ostonić rurą ochronną typu DVRØ50, prod. Arot na odcinku min. 0,4m.
- W przypadku gęstego uzbrojenia, gruntu z dużą ilością gruzu, kable układać na całej trasie w rurach dwuściennych karbowanych ochronnych o odporności na ścisnienie min. N450 oraz sztywności obwodowej min. 8 kN/m².
- Należy zachować wymagane odległości od istniejących sieci.
- Wymaga się stosowania urządzeń jak zaprojektowano lub równoważnych o takich samych parametrach bądź lepszych.
- Układ sieci TN-C-S.
- Sposób ochrony przeciwporażeniowej: izolacje, obudowy, samoczynne wyłączenie zasilania.
- Projektowaną szafkę oświetleniową S0 zasilć z istn. rozdzielni głównej RG szkoły. RG wyposażć w rozłącznik bezpiecznikowy.
- Kabel zasilający S0 prowadzić na parterze p/t przywracając ściany do stanu pierwotnego.

Oznaczenia:

2/1/3
S0

- nr słupa / słupa ośw. odgałęźnego / nr obwodu
- oznaczenie szafki zasilającej

WIDOK ROZDZIELNICZ GŁÓWNEJ RG
lok. budynek szkoły
korytarz



Miejsce montażu rozłącznika
bezpiecznikowego 63A 3P.
Istniejące złączki przesunąć na szynie
w celu zwolnienia miejsca dla
rozłącznika.