











1. Instalacja wykonana przewodami kabelkowymi, układana w listwach, w rurkach na uchwytych lub p/t. Nieopisane przewody typu YDY 2, 3, 4x1,5mm<sup>2</sup>-750V w obw. ośw. i YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> do gniazd 1f.
2. Minimalizować ilość puszek rozgałęźnych. Puszki powinny być dostępne, IP-44
3. Wypusty oświetlenia i lokalizację gniazd uzgodnić z użytkownikiem.

## OPIS ELEMENTÓW INSTALACJI

-  Oprawa -wypust pojedynczy wg ustaleń inwestora /75W-800lm/
-  Oprawa -wypust świetlnikowy wg ustaleń inwestora /150W-2000lm/
- A  Oprawa - plafoniera LED 18W IP-56
- C  Oprawa - plafoniera LED 11-16W z czujnikiem ruchu
-  Ew Oprawa ewakuacyjna Led 1,5W, 1h
-  Łącznik p/t pojedynczy
-  Łącznik p/t podwójny
-  Łącznik p/t schodowy
-  2 gniazdo podwójne p/t
-  gniazdo hermetyczne, IP-44

Napięcie znamionowe: 3x400/230V  
Układ sieciowy: TN-C-S  
Ochrona od porażień: samoczynne wyłączenie zasilania, wyłącznik różnicowoprądowy.  
Ochrona od przepięć klasy C: DEHNguard 275T

NAZWA OBIEKTU: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA STRAŻNICY OSP NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W LISNEJ

ADRES OBIEKTU: Lisna, DZ. NR: 163/1, 96-111 Kowiesy



Imię i nazwisko : Nr i specjalność uprawnień Podpis

Projektował: mgr inż. Józef Wojcieszak  
upr. nr 61/90/WŁ w specjalności elektrycznej

INWESTOR :  
Gmina Kowiesy  
Kowiesy 85  
96 - 111 Kowiesy

TYTUŁ RYSUNKU :  
INSTALACJA ELEKTRYCZNA -PODDASZE

Data: KWIECIEŃ 2016 Skala: 1:100 Nr rys.: E-2