



rura $\varnothing 100\text{mm}$ – przepust dla kabla zas. 400V.; przepust wykonąć ze spadkiem min. 5% i uszczelnić przed wnikaniem wilgoci.

- OZNACZENIA:**
- ➊ Oprawa typu downlight do świetłówek kompaktowych, 1xTC-F 36W, IP44, EVG montowana w sufitcie podwieszonym.
 - ➋ Oprawa naścienna do świetłówek kompaktowych 1xTC-D 26W, IP65, montowana na ścianie przed wejściem.
 - ➌ Oprawa szczelna nasufłowa do świetłówek liniowych T8 1x36W, IP65, EVG
 - ➍ Oprawa szczelna sufitowa (lub naścienna) do świetłówek liniowych T5 1x28W, IP44, EVG
 - ➎ Oprawa do świetłówek liniowych T5 1x28W, IP44, EVG montowana w sufitcie podwieszonym.
 - ➏ Oprawa do świetłówek liniowych T5 1x21W, IP44, EVG montowana w sufitcie podwieszonym.
 - ➐ Oprawa kierunkowa naścienna z piktogramem "WYJŚCIE EWAKUACYJNE", do świetłówek 1x8W, IP65, do świetłówek 1x8W lub żródół LED, IP65.
 - ➑ Oprawa wyposażona w moduł oświetlenia awaryjnego z 1-godz. czasem podtrzymania.
 - ➒ Oprawa mocowana do stropu
 - ➓ łącznik oświetleniowy, przycisk 10A/230V, IP20, pIt.
 - ➔ łącznik oświetleniowy 1-bieg. 10A/230V, IP44, pIt.
 - ➔ łącznik oświetleniowy świecznikowy, 10A/230V, IP20, pIt.
 - ➔ Czujka ruchu PIR: zas. 230VAC, 1 styk NO
 - ➔ Fotorezystor wyl.: zmierzchniowego, w obudowie z torzywa szklanego, IP55

UWAGA:

1. Wszystkie oprawy wyposażone będą w stateczniki elektroniczne
2. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego muszą posiadać dopuszczenie do użytkowania wydane przez jednostkę dopuszczającą, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji: Dz. U Nr. 85 poz. 553

Projektant:  Transprojekt-Marszawa Sp. z o.o.		Inwestor:  GDDKiA Oddział w Kielcach 25-950 Kielce, ul. Podereńskiego 43/45	
Nazwa obiektu BUDOWA DWUJEZDNIOWEJ DROGI EKSPRESOWEJ S-7 na odcinku: Chęciny – Jędrzejów			
Adres obiektu województwo Świętokrzyskie powiat kielecki: miasto Chęciny, gmina Chęciny, powiat jędrzejowski: gmina Sobków, gmina Jędrzejów			
Stadium PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża ELEKTRYCZNA		Nr kontraktu: PD-459	
Tom 15/06		Skala: 1:100	
Tytuł rysunku INSTALACJA OŚWIETLENIA		Data: 03.2013	
Stanowisko: imię i nazwisko		specjalność nr uprawnień	
Projektant: mgr inż. Grzegorz Joczewski		instal. elektr. MAZ/0035/PWOE/03	
Projektant: mgr inż. Piotr Polczewski		instal. elektr. MAZ/0084/PWOE/03	
Sprawdzający:			