

Rozdzielnica
Główna

YKY 5x6mm²
- 27m + zapas 4m -

L1/1 (1) II

- 18m + 4m zapasu -

L2/2 (1) II

- 15m + 4m zapasu -

- 13m + 4m zapasu -

L1/3 (1) II

L3/4 (1) II

- 16m + 4m zapasu -

L3/5 (1) II

- 13m + 4m zapasu -

L3/6 (1) II

OPRAWA 1: wymiary: 360x482mm; montaż: na słupie Ø48-76mm; temperatura pracy: -40°C/+55°C; obudowa: aluminium; powierzchnia boczna: 0,088m²; klasa korozyjności: C4; zasilanie: 220-240V 50/60Hz; zawiera źródło światła: tak; moc oprawy: 24,6W; źródło światła: LED; rozsył światła: symetryczny; świecenie: bezpośrednio; typ optyki: O28 (strefa pieszych); klosz: poliwęglan; barwa: 4000K; oddawanie barw CRI/Ra: 70; strumień świetlny: 3950lm; skuteczność świetlna: 161lm/w; żywotność (L90B10): 100 000h; klasa ochronności: II; szczelność: IP66; odporność mechaniczna: IK10; waga: 4,4kg

UCHWYT MONTAŻOWY: w komplecie z oprawą do słupów o średnicy Ø48-76mm

SŁUP OŚWIETLENIOWY: h = 5m + elementy złączne; wymiary podstawy: 224x224mm; średnica u podstawy słupa: Ø120mm; średnica zakończenia słupa: Ø60mm; grubość ścianki: 4mm; objętość: 0,112m³; anodowanie: C-0 naturalny; wykończenie: szlifowane anodowane aluminium; montaż oprawy: bezpośrednio na słupie lub wysięgniku; stopień ochrony wnętrza słupowej: IP54; wymiary wnętrza słupowej: 400x95mm; waga: 17,6kg

FUNDAMENT: prefabrykowany; wymiary: 240x255x900mm; klasa betonu: wg Normy PN-EN 206 C30/37; rozstaw śrub: 180mm; długość gwintu: 24mm; końce śrubowe: ocynkowane ogniowo; kształt: kwadratowy; waga netto: 96kg

ZŁĄCZE SŁUPOWE: z tworzywa prefabrykowane; montaż: do szyny aluminiowej we wnętrzu słupa na tylnej ściance; szczelność: IP54; materiał: zintegrowana listwa zaciskowa + pokrywa złącza + osłona zacisków i przewodów + podstawa złącza + otwory wyjść kablowych zabezpieczone uszczelkami + śruby do połączenia części dolnej z pokrywą; gniazdo bezpiecznikowe: jedno gniazdo bezpiecznikowe zamontowane na fazie + wkładka topikowa D01/E14 4A; złącza pięciotorowe do kabli zasilających o przekroju: od 5x6mm² do 5x16mm² dla Cu; klasa izolacji: II; napięcie znamionowe izolacji: 500V

UWAGA:
Kable do złącza słupowego w słupie/maszcie oświetleniowym wprowadzić w rurach osłonowych.
Przewody Cu 3x1,5mm² od złącza słupowego (wewnątrz słupa/maszty oświetleniowego) do oprawy oświetleniowej prowadzić w rurkach osłonowych.

UWAGA:
Uziemienie słupów/masztów oświetleniowych wykonać bednarką Fe/Zn 25x4mm. Bednarkę należy układać na głębokości min. 0,8m (min. 10cm poniżej kabla), między słupami/masztaami oświetleniowymi we wspólnym wykopie wraz z kablem zasilającym słupy/maszty oświetleniowe.
Połączenie bednarki ze słupem/masztem wykonać przynajmniej dwoma śrubami, np. do podstawy słupa/maszty przy fundamencie.

UWAGA:
Kable w miejscach kolizji z infrastrukturą podziemną należy prowadzić w rurach osłonowych. Rura osłonowa musi wychodzić 1m poza miejsce kolizji w każdą stronę.

UWAGA:
Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa Świetlicy Wiejskiej w Miejscowości Wrąbczynkowskie Holendry		
Adres obiektu budowlanego:	62-311 Wrąbczynkowskie Holendry, gm. Pyzdry, działka nr 261/9		
Tytuł (nazwa) rysunku	Schemat Projektowanego Zasilania Oświetlenia Zewnętrznego	Skala rysunku	-
		Numer rysunku	E08
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność:	Nr upr. bud.	Podpis i data
Projektant: branża: elektryczna	mgr inż. Adam Kurzawski Specjalność instalacyjno-inżynierska	495/88/UW	31.01.2026
Sprawdzający: branża: elektryczna	mgr inż. Bartłomiej Pauś Specjalność instalacyjna	WKP/0439/ POOE/16	
Opracował: branża: elektryczna	inż. Robert Sikora		