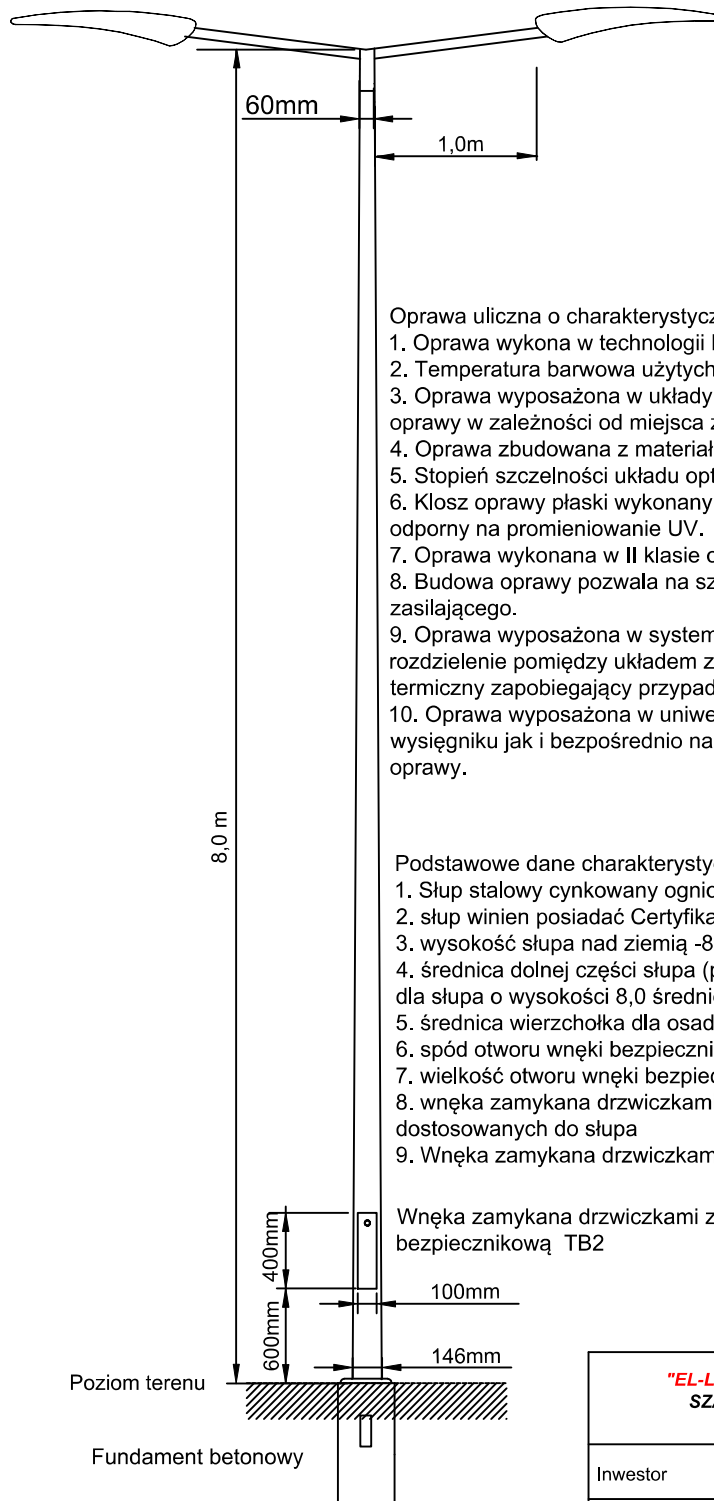


## WIDOK OPRAWY

Wysięgnik trzyramienny o rozstawie ramion 120°  
stalowy cynkowany ogniowo wg PN EN ISO 1461  
(Materiał: Stal S235JR)  
średnica osadzenia na słupie 60mm  
kąt 5°, dł. 1,0m,



Oprawa uliczna o charakterystycznych parametrach:

1. Oprawa wykonana w technologii LED, zawierająca 24 źródła LED 700mA o mocy 55W.
2. Temperatura barwowa użytych diod wynosi 4000K.
3. Oprawa wyposażona w układy optyczne pozwalające kształtować bryłę fotometryczną oprawy w zależności od miejsca zastosowania.
4. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych - aluminium i szkło.
5. Stopień szczelności układu optycznego IP66, układu zasilającego IP66.
6. Klosz oprawy płaski wykonany z hartowanego szkła o udarowości mechanicznej IK08, odporny na promieniowanie UV.
7. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz.
8. Budowa oprawy pozwala na szybką wymianę układu optycznego oraz modułu zasilającego.
9. Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym a układem optycznym), oraz czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu.
10. Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy.

Podstawowe dane charakterystyczne które powinien spełniać słup oświetleniowy

1. Słup stalowy cynkowany ogniowo wg PN EN ISO 1461 (Materiał: Stal S235JR)
2. słup winien posiadać Certyfikat Zgodności (CE) z normą europejską PN-EN 40-5
3. wysokość słupa nad ziemią - 8,0m
4. średnica dolnej części słupa (przy podstawie) stosownie do wysokości słupa i tak : dla słupa o wysokości 8,0 średnica w granicach 140 - 160mm
5. średnica wierzchołka dla osadzenia wysięgnika - 60mm
6. spód otworu wnęki bezpiecznikowej na wysokości ok. 600mm od terenu
7. wielkość otworu wnęki bezpiecznikowej wys. 600mm szer. 100mm
8. wnęka zamykana drzwiczkami rewizyjnymi wykonanymi w kolorze i o wymiarach dostosowanych do słupa
9. Wnęka zamykana drzwiczkami z tabliczką bezpiecznikową TB1 lub TB2

Wnęka zamykana drzwiczkami z tabliczką  
bezpiecznikową TB2

**"EL-LUX" BIURO PROJEKTOWE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**  
SZARLEJKA UL. ŁUKASZEWICZA 52 ; 42-130 WRĘCZYCA WIELKA  
tel. 601 93 11 87 , [biuro@ellux-projekt.pl](mailto:biuro@ellux-projekt.pl)

Inwestor	Gmina Rędziny ul. Wolności 87, 42-242 Rędziny				
Obiekt	Budowa linii oświetlenia ulicznego drogi gminnej w miejscowości Rudniki ul. Stawowa				
Branża	Elektroenergetyczna				
Treść rys.	Widok sylwetki słupa				
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis	Faza:	Data:
Opracował	Łukasz Trzepizur			PB	2014.02
Projektant	Janusz Trzepizur	upr. nr UAN .VIII/83861/140/88		Skala	Nr rys.
Sprawdzający	Józef Rybalek	upr. nr UAN .VIII/83861/82/86			4