



**ZEGAR ASTRONOMICZNY (L-P03)**

- ilość obwodów sterujących: 2 niezależne
- zasilanie 230 V, 50 Hz
- temperatury zakres pracy -20/+50°C
- podtrzymanie pamięci 5 lat
- dokładność zegara ±1 s / 24 h
- obudowa do montażu na szynie DIN 35 mm

LZ-35 - listwa zaciskowa 4x35mm² 500V

STYCZNIK - stycznik mocy 3-fazowy 400V/40A, cewka AC 230V/50Hz, temperatura pracy (otoczenia) (-20 do 50) [°C]

OBUDOWA - z tworzywa termouprężonego o min. IP44 z fundamentem, drzwiczki wyposażone w zamek i wkładkę patentowa

**UWAGI**

1. W szafce SOU przewidzieć rezerwe miejsca pod zabudowę dodatkowego rozłącznika bezpiecznikowego i stycznika mocy.
2. Zaciski na listwie zaciskowej w szafce SKP4-IP w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego stanowią miejsce dostarczenia energii elektrycznej oraz granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**OPRAWA OŚWIELTENIOWA ULICZNA (S01, S02)**

- moc oprawy: P=80W, 230V/50Hz;
- klasa ochrony: L;
- strumień świetlny oprawy: 10350lm;
- temperatura barwowa: 4000K;
- szczelność komory optycznej: IP66;
- odporność uderzeniowa: IK09;
- masa oprawy: 6,8kg;
- kąt nachylenia 5°.

**SLUP (S01, S02)**

- materiał: aluminium;
- posadowienie: wkopwany
- wysokość: H=8m (wys. części nadziemnej)
- do montażu w I strefie wiatrowej

**WYSIEGNIK (S01)**

- jednoramienny;
- materiał: aluminium;
- wysokość wysięgnika h=1,0m;
- wysięg L=1,5m;
- kąt nachylenia 5°;
- do montażu w I strefie wiatrowej

**WYSIEGNIK (S02)**

- dwuramienny 180°;
- materiał: aluminium;
- wysokość wysięgnika h=1,0m;
- wysięg L=1,5m;
- kąt nachylenia 5°;
- do montażu w I strefie wiatrowej

**WYSIEGNIK (S05)**

- jednoramienny;
- materiał: aluminium;
- wysokość wysięgnika h=0,3m;
- wysięg L=1,5m;
- kąt nachylenia 5°;
- do montażu w I strefie wiatrowej

**SLUP (S03, S05)**

- materiał: aluminium;
- posadowienie: wkopwany
- wysokość: H=6m (wys. części nadziemnej)
- do montażu w I strefie wiatrowej

**OPRAWA DOŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH (S03)**

- moc oprawy: P=80W, 230V/50Hz;
- minimalny strumień świetlny oprawy: 10200lm;
- temperatura barwowa źródła: 5700K (chłodno-biała);
- stopień szczelności komory optycznej: IP66;
- odporność uderzeniowa IK08;
- masa oprawy 6,8kg;
- montowana bezpośrednio do słupa o końcówce o średnicy Ø60mm;
- asymetryczny rozsył światła dedykowany do oświetlenia przejść dla pieszych. Układ optyczny w wersji prawostronnej

**OPRAWA DOŚWIETLENIA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH (S05, S05)**

- moc oprawy: P=80W, 230V/50Hz;
- minimalny strumień świetlny oprawy: 10200lm;
- temperatura barwowa źródła: 5700K (chłodno-biała);
- stopień szczelności komory optycznej: IP66;
- odporność uderzeniowa IK08;
- masa oprawy 8,0kg;
- montowana bezpośrednio do słupa o końcówce o średnicy Ø60mm;
- asymetryczny rozsył światła dedykowany do oświetlenia przejść dla pieszych. Układ optyczny w wersji lewostronnej

**UWAGI**

W słupach zabudować izolowane złącza kablowe z wkładką łpikową g66A. Zasilanie opraw w stłupie przewodzić przewodem YDY 3x2.5mm² 450/750V. Drzwiczki tabliczek słupowych montować po przeciwnej stronie do kierunku jazdy pojazdów (od strony chodnika). Wzdłuż trasy linii kablowej nn 0,4kV ułożyć bednarke FeZn 25x4mm i połączyć z korpusem proj. słupów.

**WG ODRĘBNEGO OPRAWOWANIA**

**PROJEKTOWANE**

**TN-C-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA**

<b>INWESTOR:</b> MIASTO ZIELONA GÓRA UL. PODGÓRKA 22. 65-424 ZIELONA GÓRA		<b>INWESTYCJA:</b> PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4403F W RAMACH ZADANIA PN. "AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ UL. LUDWIKA WARYŃSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE"	
<b>RYСУNEK:</b>	SCHAMAT IDEOWY BUDOWY INSTALACJI OŚWIELENIA ULICZNEGO	SKALA:	DATA:
		1:500	08.2025
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Maciej Bielniak	UPRAWNIENIA LBS/009/POOE/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej	BRANŻA:	PODPIS:
		ELEKTRYCZNA	2