

**Przedmiot zamówienia:**  
**„Budowa oświetlenia w rejonie ul. Wrzosowej 12 w Jastrzębiu - Zdroju „**

## TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

L.p.	Produkt wzorcowy		Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobu/urządzenia
	Producent / System	Wyrób/Urządzenie opisane w dokumentacji	
1	SCHREDER	IZYLUM LT 1 / 5393 / 20 LEDs 600mA NW 740 38,5W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie zasilania Un=230V 50/60Hz</li> <li>- stopień szczelności IP66</li> <li>- Strumień świetlny oprawy: min. 5081 lm (tolerancja + - 5%)</li> <li>- Moc źródła LED: 38.5 W (tolerancja + - 5%)</li> <li>- temp. barwowa: 4000K + - 10%</li> <li>- symetryczny rozsył</li> <li>- korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy</li> <li>- diody wymienne</li> <li>- soczewki z PMMA</li> <li>- klosz : płaskie hartowane szkło</li> <li>- współczynnik mocy <math>\cos \phi &gt; 0,93</math></li> <li>- ochrona przepięciowa oprawy min. 10kV</li> <li>- montaż na wysięgniku lub na słupie z zakończeniem <math>\Phi 60</math> z regulacją +30st do -30st.</li> <li>- zakres temp. pracy -40 do + 50st. C</li> <li>- przewidywany czas eksploatacji wg PN EN 627127:2017 (LxBy) L80 B20 – min. 100 000 h</li> <li>- możliwość sterowania w systemach DALI,</li> <li>- Możliwość zaprogramowania ściemnienia oprawy o 30%</li> </ul>
2	ROSA	SAL-80K	<ul style="list-style-type: none"> <li>-słup aluminiowy anodowany prosty cylindryczny do montażu na fundamencie betonowym.</li> <li>- średnia podstawy 178mm</li> <li>- średnica wierzchołka 60mm</li> <li>- grubość blachy min. 3,5mm</li> <li>-wysokość słupa bez wysięgnika :8 metrów</li> <li>-stopień ochrony IP54 dla wnęki słupowej</li> <li>- wnęka słupowa zabezpieczona zamkiem przed otwarciem</li> </ul>
3	ROSA	B-71	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prefabrykowany fundament betonowy klasy C25.</li> <li>- wymiar podstawy 410x410mm</li> <li>- wysokość fundamentu 1,0m</li> <li>- śruby mocujące latarnię 4x M24</li> <li>- rozstaw śrub mocujących 300x300mm</li> </ul>

4	ROSA	WR-4/2/1,0/5 ZP anodowany inox	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wysięgnik aluminiowy anodowany dwuramienny prosty, o kącie pomiędzy ramionami 180°</li> <li>- wysięg wysięgnika: 1,0m</li> <li>- kąt wyniesienia: 5 stopni</li> <li>- średnica nasadzenia <math>\Phi</math> 60mm</li> </ul>
5	SINTUR	IZK-4-01 bezpiecznik. IZK-4-02 fazowe IZK-4-03 zerowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Napięcie znamionowe 500 V</li> <li>-Znamionowy prąd przyłączeniowy 100 A</li> <li>-Dopuszczalny prąd wkładki topikowej 16 A</li> <li>-Przekrój żyły kabla sektorowego 16÷50mm<sup>2</sup></li> <li>-Ilość żył kabla 1÷4 szt.</li> <li>-Moment dokręcenia żył kabla 5,5 Nm</li> <li>-Max. przekrój żyły przewodu oprawy 4 mm<sup>2</sup></li> <li>-Max. przekrój żyły przewodu zerowego 4 mm<sup>2</sup></li> <li>-Stopień ochrony IP 54</li> <li>-Wkładka topikowa: D01</li> </ul>
6	Wavin Arot	RHDPEK-F 75	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rura karbowana dwuwarstwowa z pilotem</li> <li>- elastyczna</li> <li>- materiał polietylen</li> <li>- kolor niebieski</li> <li>- wewnętrzna powłoka gładkościenna</li> <li>- średnica zewn: 75mm</li> <li>- średnica wewn. 61mm</li> <li>- wytrzymałość min. 400N</li> <li>- długość: 25m</li> </ul>
7	NKT	YAKXS 4x35	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Materiał żyły: Al. (aluminium)</li> <li>-Znamionowy przekrój żyły:35 mm<sup>2</sup></li> <li>-Klasa żyły: Klasa 1=jednodrutowy</li> <li>-Liczba żył:4</li> <li>-Izolacja żyły: polietylen usieciowany XLPE</li> <li>- Powłoka żył: polwinil PVC</li> <li>- Napięcie znamionowe U<sub>0</sub>:0.6 kV</li> <li>-Napięcie znamionowe U<sub>n</sub>:1 kV</li> </ul>

Podane informacje w tabeli opisują wymagania dotyczące parametrów oferowanych urządzeń oraz sposób oceny przez Zamawiającego, czy oferowane urządzenia spełniają lub nie spełniają lub oferują rozwiązania równoważne.

<b><u>Dowód spełnienia wymagania dla urządzeń jw.</u></b>	<b>Karta techniczna wymagana do zatwierdzenia przez inspektora nadzoru jako warunek dopuszczenia do zabudowy.</b>
---	---