

## TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Załącznik do Dokumentacji pn.

*„Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych  
przy ulicy Niepodległości w Jastrzębiu-Zdroju.”*

Użyte w dokumentacji projektowej nazwy producenta/nazwy/systemu nie mają na celu ich preferowania, lecz wskazanie na oczekiwane cechy/parametry techniczno-jakościowe wyrobów, urządzeń itp., które są istotne z punktu widzenia działania lub użytkowania obiektu jako całości, zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w dokumentacji. Podane w poniższej tabeli parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobów/urządzeń to wartości minimalne, jakie muszą spełnić proponowane wyroby/urządzenia. Zastosowanie innych niż wskazane w ww. dokumentacji lub poniższej tabeli jest dopuszczalne pod warunkiem, że posiadają one parametry/cechy/właściwości takie same lub lepsze od produktów referencyjnych pod względem funkcjonalnym, technicznym, jakościowym czy estetycznym - muszą spełniać założenia przyjęte w ww. dokumentacji oraz obowiązujące normy i przepisy. Zmiana któregośkolwiek z urządzeń, elementów, materiałów itd. wymienionych w dokumentacji musi się odbywać z uwzględnieniem wszystkich parametrów technicznych, które są istotne z punktu widzenia działania obiektu jako całości, a także z uwzględnieniem konkretnych ograniczeń obiektu. Nie dopuszcza się jedynie stosowania rozwiązań mieszanych -urządzeń, materiałów pochodzących z różnych systemów (dostawców). W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę robót innych wyrobów / urządzeń itp. niż dobrane przez projektanta, w zakresie obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji - w razie konieczności - będzie ponowne dokonanie obliczeń, sprawdzenie ich doboru oraz dostosowanie i uzgodnienie dokumentacji

L.p.	Produkt wzorcowy		Parametry/cechy/właściwości dotyczące równoważności wyrobu/urządzenia
	Producent / System	Wyrób/Urządzenie opisane w dokumentacji	
1	ROSA	Cuddle LED 60W	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie zasilania Un=230V 50/60Hz</li> <li>- stopień szczelności IP66</li> <li>- Strumień świetlny oprawy: min. 8550lm</li> <li>- Efektywność świetlna: min. 128lm/W</li> <li>- Moc źródła LED: 60W</li> <li>- temp. barwowa: 5000K</li> <li>- obudowa stop aluminium anodowane</li> <li>- diody wymienne</li> <li>- soczewki z PMMA</li> <li>- klosz z PC-UV</li> <li>- współczynnik mocy <math>\cos \phi &gt; 0,95</math></li> <li>- ochrona przepięciowa oprawy min. 10kV</li> <li>- montaż na wysięgniku lub na słupie z zakończeniem <math>\Phi 60</math></li> <li>- zakres temp. pracy -40 do + 40st. C</li> <li>- przewidywany czas eksploatacji wg PN EN 627127:2017 (LxBy) L80 F20 – min. 100 000 h</li> </ul>