






## 8. Oświetlenie

<p>Oprawa 40 W LED 6 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc lampy 40 W • Napięcie zasilania około 33 V</li> <li>Maksymalny prąd w obwodzie zasilania 1,3 A</li> <li>Temperatura barwowa 5700 K • Strumień świetlny &gt; 4800 lm</li> <li>Rodzaj źródła światła diody LED • Żywotność ponad 50 000 h</li> <li>Współczynnik oddawania barw Ra &gt; 70 • Stopień ochrony IP 65</li> <li>Obudowa ze stopów aluminium, malowana • Wymiary 705 x 325 x 98 mm</li> </ul>		
<p>Słup 5 m 6 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stal cynkowana ogniowo • Wysokość 5 m</li> <li>Oprawa oświetleniowa na wysokości około 5,5 m</li> <li>Średnica wysięgnika 60 mm</li> </ul>		
<p>Fundament D-150/34 6 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prefabrykowany betonowy</li> <li>Wymiary 340 x 340 x 1500 • Waga 250 kg</li> </ul>		
<p>Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny 345W 6 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc: 345 W • Napięcie Vmpp: 34,4 V</li> <li>Prąd Imp: 10,03 A • Napięcie Voc: 41,3 V • Prąd Isc: 10,7 A</li> <li>Waga: 20 kg • Wymiary: 1684 x 1008 x 35 mm</li> </ul>		
<p>Akumulator żelowy 150 Ah 8 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napięcie 12 V • Pojemność C20/C5 156/129 Ah • Projektowana żywotność 12 lat</li> <li>Akumulator "bezklemy" wyposażony w kable o dł. 2,5 m i przekroju 6 mm<sup>2</sup></li> <li>Wymiary 480 x 170 x 241 mm • Waga 43 kg • Temperatura pracy od -20 do 50 oC.</li> </ul>		
<p>Regał na akumulatory 1 szt. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regał metalowy na 8 akumulatorów żelowych</li> </ul>		
<p>Konstrukcja wsporcza na panele PV 1 kpl. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konstrukcja wsporcza na panele PV wraz z elementami mocującymi</li> </ul>		
<p>Automatyka i sterowanie oprawami oświetleniowymi 1 kpl. w zestawie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sterownik astronomiczny • Wysokoprądowy kontroler ładowania • Stycznik DC</li> <li>Zabezpieczenia nadmiarowo-prądowe • Zabezpieczenia przeciwzwarciowe</li> <li>Monitor rozładowania akumulatorów • Okablowanie</li> </ul>		
<p>Linia kablowa do zasilania latarni długość 310 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel YKY 2 x 4 mm<sup>2</sup> • Dwupłaszczowa rura karbowana ziemna</li> </ul>		