

- Płaskownik stalowy ocynkowany  
– miejscowe połączenia wyrównawcze
- PSp

PSp – połączenie spawane, zabezpieczone antykorozyjnie
- Element instalacji uziemienia  
– płaskownik stalowy ocynkowany (30x4) mm



Główna szyna wyrównawcza



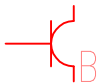
Czujnik ruchu+zmierzchu, sufitowy, 360° IP44



Wypust przyłączeniowy (n–faz)



Rozdzielnica projektowana




Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe  
16 A; 250 V; IP44



Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy  
podtynkowy (p)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP44

	Oprawa LED 4000K moc maks: 24W, minimalny strumień świetlny: 4130lm, IP66, IK10, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa poliwęglanowa, klosz PC - opalizowany, wymiary: 1175 x 98 x 84mm
	Oprawa LED 4000K moc maks: 36W, minimalny strumień świetlny: 4500lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 60000h obudowa aluminiowa, klosz MPRM - mikropryzmatyczny, UGR < 19, wymiary: 605 x 605 x 68mm
	Oprawa LED 4000K moc maks: 15W, minimalny strumień świetlny: 1590lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa aluminowa, klosz - szkło przezroczyste, szyba hartowana, wymiary: 180 x 228mm
	Oprawa LED 4000K moc maks: 19W, minimalny strumień świetlny: 2030lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa aluminowa, klosz - szkło przezroczyste, szyba hartowna, wymiary: 180 x 228mm

<div><div></div><div><b>PROJEKT GRUPA</b> <b>Sławomir Kostur</b> <b>ul. Wyzwolenia 74</b> <b>41 - 940 Piekary Śląskie</b></div></div>			
<b>Nazwa inwestycji:</b> Projekt kompleksu basenu letniego i wodnego placu zabaw w Czempiu na działkach nr ewid. 320/15 i 320/36			
<b>Adres inwestycji:</b> Gmina Czempiń miejscowość Borowo		na działkach nr: 320/15, 320/36	
<b>Wzrost:</b> Gmina Czempiń			
<b>Projektant:</b> (Instalacje elektryczne) mgr inż. arch. Łukasz Marcinowski - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń SLK/7788/PWBE/18 <b>Sprawdzający:</b> (Instalacje elektryczne) mgr inż. arch. Sławomir Kubanek - uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń SLK/8159/PWBE/15			
<b>Wzrost:</b> ELEKTRYCZNA		<b>Plan projektu:</b> PROJEKT TECHNICZNY	
<b>Wzrost:</b> INSTALACJE ELEKTRYCZNE, KONTENER TOALET DAMS/MĘSKI		<b>Wzrost:</b> E-03	
<b>Data:</b> 10.2023	<b>Skala:</b> 1:50	<b>Wzrost:</b> E-03	<b>Wzrost:</b> PT