

● 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)



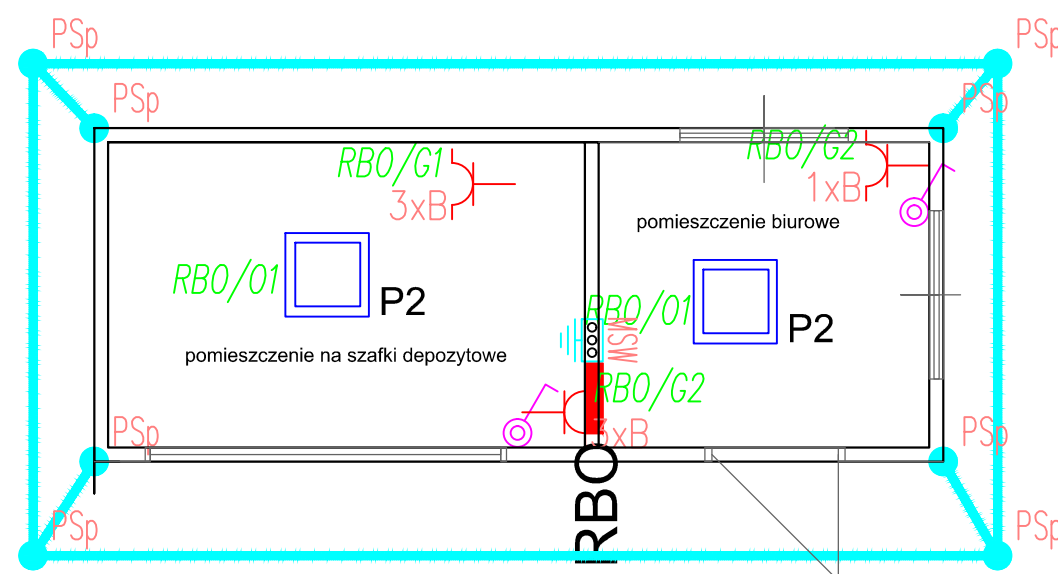
Rozdzielnicza projektowana







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



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



 H1	Oprawa LED 4000K moc maks: 24W, minimalny strumień świetlny: 4130lm, IP66, IK10, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa poliwęglanowa, klosz PC - opalizowany, wymiary maks: 1175 x 98 x 84mm
 P2	Oprawa LED 4000K moc maks: 36W, minimalny strumień świetlny: 4500lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 60000h obudowa aluminiowa, klosz MPRM - mikropryzmatyczny, UGR < 19, wymiary maks: 605 x 605 x 68mm
 D1	Oprawa LED 4000K moc maks: 15W, minimalny strumień świetlny: 1590lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa aluminiowa, klosz - szkło przeźroczyste, szyba hartowana, wymiary maks: 180 x 228mm
 D2	Oprawa LED 4000K moc maks: 19W, minimalny strumień świetlny: 2030lm, IP44, L80 B10, żywotność diod > 72000h obudowa aluminiowa, klosz - szkło przeźroczyste, szyba hartowana, wymiary maks: 180 x 228mm



PROJEKT GRUPA
Sławomir Kostur
ul. Wyzwolenia 74
41 - 940 Piekary Śląskie

Nazwa inwestycji:
Projekt kompleksu basenu letniego i wodnego placu zabaw w Cempiniu na
działkach nr ewid. 320/15 i 320/36

Adres inwestycji:
Gmina Czempiń miejscowość Borowo na działkach nr:
320/15, 320/36

Inwestor:
Gmina Czempiń

Projektant: (instalacje elektryczne)
mgr inż. arch. Łukasz Marcinkowski - 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

Sprawdzający: (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/6159/PWBE/15

Bransza
ELEKTRYCZNA

Faza projektu
PROJEKT TECHNICZNY-WYKONAWCZY

Tytuł rysunku
INSTALACJE ELEKTRYCZNE. KONTENER - DEPOZYT / KASA

Data luty.2024	Skala 1:50	Symbol rysunku Nr rys. E-02	Faza PTW
-------------------	---------------	-----------------------------------	-------------