

OZNACZENIA:




|   |                                |
|---|--------------------------------|
| L | oprawa tuba LED 2x24W IP65 n/t |
| ⊙ | łącznik jednobiegunowy IP44    |
| ■ | rozdzielnicza elektryczna      |

UWAGI:

- Oprawy oświetleniowe i osprzęt nie stanowią zakresu opracowania. Symbole na rysunku wskazują jedynie miejsca doprowadzenia okablowania.
- Instalację przewodową prowadzić w rurkach ochronnych PVC n/t.
- Osprzęt będzie montowany w wersji n/t. Do łączenia obwodów stosować puszki odgałęźne n/t.
- Wypusty przewodowe do łączników oświetlenia wykonywać na wys/ h=1,3m od posadzki.
- W pomieszczeniach agregatu 2 i 3 wypusty do opraw montować na ścianach na wys. h=3m od posadzki.
- Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo 3x1,5 mm².
- Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadającej klasie ściany.

ZMIANA NIEISTOTNA W STOSUNKU DO POZWOLENIA  
NA BUDOWĘ NR WI-II.7840.1.219.498.2012.IR

**mgr inż. Adam Laskowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
z ograniczeniami w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. POM/0219/ZOOE/09

|   |   |   |                             |       |        |           |        |       |
|---|---|---|-----------------------------|-------|--------|-----------|--------|-------|
|   |   |   |                             |       |        |           |        |       |
|   |   |   |                             |       |        |           |        |       |
| REWIZJA   | TYP MODYFIKACJI   | DATA  | IMIĘ I NAZWISKO             |       |        |           |        |       |
|   |   |   |                             |       |        |           |        |       |
| Inwestor:<br><br>POMORSKA KOLEJ METROPOLITALNA |   | Wykonawca:<br>                       |                             |       |        |           |        |       |
|   |   | Jednostka projektowa:<br><br>Gdański |                             |       |        |           |        |       |
| Stadium:<br>Projekt<br>Wykonawczy   | Zamierzenie budowlane:<br><b>Pomorska Kolej Metropolitalna Etap 1 - rewitalizacja "Kolei Kokoszkowskiej" Zadanie 2 - Budowa linii kolejowej na odc. od stacji Gdańsk-Wrzeszcz do Portu Lotniczego w Gdańsku</b> |   |                             |       |        |           |        |       |
| Nr tomu:<br><br><b>020604</b>   | Adres obiektu: Województwo pomorskie,<br>POW. M. GDAŃSK GM. MIASTA GDAŃSKA  |   |                             |       |        |           |        |       |
|   | Nazwa Tomu: <b>BUDYNEK LCS</b><br><i>Instalacja okablowania obw. gniazd i obw. oświetleniowych, zas. dla iluminacji i zas. bezprzewodowego, trasy kablowe, rozmieszczenie rozdzielnic</i>                       |   | Skala:<br><br><b>1:100</b>  |       |        |           |        |       |
| Branża :<br>Elektryka   | Tytuł rysunku: <b>Plan Instalacji okablowania dla opraw i łączników oświetlenia BUD. GOSPODARCZY</b>  |   | Data:<br><br><b>08.2014</b> |       |        |           |        |       |
| Stanowisko:   | Imię i nazwisko:  | Specjalność:  | Nr uprawnień: Podpis:       |       |        |           |        |       |
| Projektant:   | mgr inż. Adam Laskowski   | elektryka   | POM/0219/ZOOE/09            |       |        |           |        |       |
| Sprawdzający:   | inż. Wojciech Grabowski   | elektryka   | POM/0006/PWOE/10            |       |        |           |        |       |
| Faza  | Zadanie   | Kilometr  | Obiekt/Branża               | Numer | Tom    | Rys./Ark. | Wersja | Biuro |
| PW  | 200   | 012+000   | AR                          | 002   | 020604 | 0401      | 02     | TG    |