






LEGENDA:


- 


- oprawa LED 61W, IP65
- 


- oprawa LED 5W z modulem awaryjnym 3h, IP65
- 


- oprawa plafoniera LED 30W, IP65
- 


- gniazdo natynkowe podwójne 16 A, 230V IP44
- 


- łącznik natynkowy 10 A, 230 V, IP44
- 


- łącznik świecznikowy natynkowy 10 A, 230 V, IP44
- 


- łącznik schodowy natynkowy 10 A, 230 V, IP44
- 


- łącznik krzyżowy natynkowy 10 A, 230 V, IP44
- 

- przycisk "światło", natynkowy 10A, 230V, IP44
- 

- przycisk podwójny "światło", natynkowy 10A, 230V, IP44
- 



- zestaw gniazd remontowych
- 

- szyna połączeń wyrównawczych
- 

- wyprowadzenie bednarki ponad poziom posadzki
- 

- lokalizacja rozdzielni R15

- UWAGI:
1. Wysokość montażu opraw uwzględniono na rzucie budynku dla poszczególnych pomieszczeń.
 2. Rozkład opraw dostosować do dostarczonej technologii
 3. Oprawy na klatce schodowej montować pod każdym spocznikiem
 4. Do wszystkich urządzeń technologicznych doprowadzić połączenia uziemiające. Połączenia uziemiające do wirówek, pomp, kotłów i kogenatora prowadzić bednarką pod posadzką. Wyprowadzić ponad poziom posadzki przy uziemiarnym urządzeniu.
 5. Metalowe elementy konstrukcji połączyć z uziomem przewodem LgY 16mm²

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3			Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask		
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/1911/PW/OE/12 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Inwestycja: Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku			
Opracował: mgr inż. Andrzej Miśkiewicz	Podpis:	Objekt: Budynek technologiczny nr 2 - obiekt nr 15			
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/WŁ specjalność instalacyjno-inżynieryjna	Podpis:	Nazwa rysunku: Instalacje elektryczne i połączeń wyrównawczych			
Data: grudzień 2015	Stadium: Proj. Wykonawczy	Branża: Elektryczna	Skala: 1:100	Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: E-15_1