



- LEGENDA:
- oprawa LED 61W, IP65
  - oprawa LED 5W z modułem awaryjnym 3h, IP65
  - oprawa plafoniera LED 30W, IP65
  - gniazdo natynkowe podwójne 16 A, 230V IP44
  - łącznik natynkowy 10 A, 230 V, IP44
  - łącznik ścienny 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 rozdzielnic R15

UWAGI:  
1. Wysokość montażu opraw uwzględniono na rzucie budynku dla poszczególnych pomieszczeń.  
2. Rozkład opraw dostosować do dostarczonej technologi  
3. Oprawy na kładzie schodowej montować pod każdym stopniem  
4. Do wszystkich urządzeń technologicznych doprowadzić połączeniem kablem. Połączenia uzależniające do wlotów, pomp, kotłów i kogeneneratora prowadzić bednarką pod posadzką. Wyprowadzić ponad poziom posadzki przy uzienianym urządzeniu.

Wykonawca:		Zamawiający:	
 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		 Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask	
Projektant: mgr inż. Marek Szamocki upr. nr LOD/1911/PWOE/12 specjalność instalacyjno-inżynierska		Inwestycja:	
Opracował: mgr inż. Łukasz Gębarowski		Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku	
Sprawdzający: mgr inż. Jan Cichocki upr. nr 162/89/WŁ specjalność instalacyjno-inżynierska		Obiekt:	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik		Budynek technologiczny nr 2 - obiekt nr 15	
Data: czerwiec 2015		Nazwa rysunku:	
Stadium: projekt budowlany		Instalacje elektryczne i połączeń wyrównawczych	
Branża: elektryczna		Skala: 1:100	
		Nr archiwalny: 7135	
		Nr rysunku: E-15_1	