



1. Instalacje wykonać jako podtynkowe, pod sufitem podwieszanym.
2. Instalacje wykonać przewodem YDYpżo 3,4,5x1,5mm² o napięciu 750V i euro klasie Eca.
3. W garażu, na zewnątrz budynku, w kotłowni oświetlenie o IP min. 44, w pozostałych pomieszczeniach melaminowy podtynkowy.
4. Do każdej oprawy doprowadzić przewód ochronny.
5. Przewody prowadzić zgodnie z normą NSEP - 002.
6. Sterowanie oświetleniem uzgodnić z zamawiającym.

Typy opraw oświetleniowych

L1- plafoniera, IP 20, 2x11W LED,

L2- oprawa z oddłyśnikiem rastrowym, IP 20, 4x9W T8 LED

L3- oprawa z oddłyśnikiem rastrowym, IP 20, 2x9W T8 LED

L5- oprawa z oddłyśnikiem rastrowym, IP 65, 2x24W T8 LED

L7- oprawa z oddłyśnikiem rastrowym, IP 20, 2x18W T8 LED.

L8- reflektor LED 21W 3000K, CRI 97 z regulacją kąta świecenia i bezprzewodową regulacją natężenia światła

L12- plafoniera, IP 65, 2x11W LED,

L13- oprawa IP 65, 1x11W LED; zewnętrzna ścienna z czujnikiem zmierzchu.

L14- wypust oświetleniowy ścienny, IP 20, 18W,

system szynowy reflektorów LED

- ☉ przycisk sygnalizacji przzerwowej
- ✕ sygnalizator sygnalizacji przzerwowej
- ⊗ kasownik sygnalizacji przzerwowej

PROJEKT WYKONAWCZY			
Obiekt: Przebudowa, rozbudowa, budynku Muzeum Okręgowego Ziemi Kołuskiej			
Adres: ul. Kołuszczy 12 62-800 Kalisz			
Instalacje oświetlenia, parter A			
Instalacje przygiwowe w.c. niepełnosprawnych		Przebieg	
Projektant: mgr inż. Piotr Wosłucionek		Data: 03.2019	
Uprawnienie do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-tytułowej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UAM 7342-76/94		Miejsce rys.: SMK	
		2	
		1:100	