



Opis oprav oświetleniowych:
× - oprawy LED sieciowe
✕ - oprawy LED sieciowo - awaryjne
— - oprawy świetlówkowe hermetyczne
— - czujnik ruchu do oprav LED

OZNACZENIA:

- Instalacje należy prowadzić przewodami YDYp2,3,4x1,5mm² o napięciu 750V wtynkowo lub w suficie podwieszanym.
- W pomieszczeniach ogólnego użytkowania wyłączniki należy montować na wysokości około 1,45m nad posadzką.
- Montowany osprzęt musi mieć IP minimum 20 dla pomieszczeń biurowych i 43 dla sanitariatów, pomieszczeń technicznych i komunikacyjnych.
- W sanitariatach ogólnodostępnych czujniki ruchu oświetlenia uruchamiają wentylatory dachowe.
- Brazowym kolorem oznaczono obwody wentylatorów dachowych wykonane przewodami YDYp3x1,5mm².
- Jako system od porażeń zastosowano samoczynne wyłączenie napięcia.

Temat	Projekt budowlany instalacji elektrycznej			
Obiekt	Hala Sportowa z zapleczem i łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 5 i Gimnazjum nr 3 w Wieluniu			
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. 1058 A.IV-7342-4/94 ŁOD/IE/8217/08		
Sprawdził	inż. Jan Kaczmarek	upr. 481/84/WŁ ŁOD/IE/3664/03		
Nazwa	Oświetlenie piętro		12.2016	1:100 Rys.5