



- ✖️ 1 Oprawa BENO LED 24W IP54  
✖️ 2 Oprawa BENO LED 18W IP54  
✖️ 3 Oprawa BENO LED 18W IP65

- UWAGI:
- Przewody w/z układać w części nadsufitowej lub pod posadzką w peszclach na obciążenie 700 kN;
  - Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żyłowymi.
  - Kable powinny być umieszczone prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozgałęźnych głębokich (płytkich w przypadku lokalizacji na w ścianie żelbetowej). Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych, drabinkach kablowych oraz podrynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafełkami należy układać w rurkach osłonowych. W przypadku kabli i przewodów na słupach żelbetowych należy je prowadzić natynkowo w rurkach osłonowych typu RL. Kolor rurki RL należy ustalić z projektantem wnętrz.
  - Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
  - Wysokość gniazd i łączników uzgodnić na etapie wykonawczym z Inwestorem (aranżacja wnętrz);
  - Przy układaniu kabli i przewodów teletechnicznych, należy bezwzględnie przestrzegać wytycznych zawartych w instrukcjach montażu oraz DTR poszczególnych producentów lub dostawców (dotyczy to zwłaszcza promieni gięcia przewodów instalacji AZART, oraz kabli światłowodowych;
  - Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz.
  - Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami a także architekturą i aranżacją wnętrz zatwierdzoną przez Inwestora.
  - Rozmieszczenie i dobór opraw wymaga spełnienia norm oświetleniowych PN-EN 12464-1, PN-EN 12464-2, PN-EN 1838, PN-EN 50172
  - Podczas podłączania zasilaczy niskonapięciowych należy uwzględnić maksymalny prąd początkowy załączania grupy opraw na pojedynczym obwodzie. W przypadku przekroczenia wartości prądu zabezpieczonego przez wyłączniki w rozdzielnicach należy zwiększyć ilość obwodów (odpływów w rozdzielnicach), zmniejszając obciążenie danego (przeciążonego) obwodu.
  - Instalacje elektryczne rozpatrywać z architekturą

LEGENDA:

	Rozdzielnia
	łącznik pojedynczy
	Wypust Oświetleniowy
	Gniazdo 230V
	Gniazdo podwójne
	Gniazdo 230V Hemietyczne

MASTERTech II Wojciech Woźniak			
78-100 Kotołbreg, ul. łopuskiego 14/9			
tel. +693 022 999			
w.wozniak@mastertech.info			
TEMAT:	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY		
ADRES INWESTYCJI:	Ośrodek Rehabilitacyjno-Wypoczynkowy "DOZAMEL ul. Kościuszki 20, Kotołbreg obręb 0005, dz. nr 85, jedn. ewidencyjna Kotołbreg gmina miejska		
INWESTOR:	Dozamel Sp. z o.o. 53-609 Wrocław ul. Fabryczna 10		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Piotr Mackojć nr upr.nr ZAP/0103/PWOE/15		
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:			
RYSUNEK:	Rzut piętra - Przebudowa łazienki - stan projektowany - instalacje elektryczne		E.03
DATA:	06.01.2023r.	SKALA: 1:50	