



LEGENDA

- ⊗ - wypust na oświetlenie sufitowe
- ~ - wypust na neon ledowy
- ~ - wypust na podłączenie oświetlenia LED
- ⌚ - łącznik jednobiegunowy; 10A/250V; p/t
- ⌚ - łącznik świecznikowy; 10A/250V; p/t
- ⌚ - łącznik schodowy; 10A/250V; p/t
- ⌚ - łącznik krzyżowy; 10A/250V; p/t
- int - gniazdo 2xRJ45 (internet)
- ➡ - kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej
- 1/30 - gniazdo wtykowe
- ilość wejść / wysokość umieszczenia
- ilość puszek
- podwójne gniazdo wtykowe z bolcem ochronnym 16A/230V; p/t

- Należy pozostawić w istniejących miejscach czujniki przeciwpożarowe, czujniki wilgoci i kamery.
- Należy wykonać oświetlenie o natężeniu zgodnie z normą PN-EN 12464-1.
- Po zakończeniu prac Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia pomiarów instalacji elektrycznych przez uprawnione osoby, pomiarów natężenia opraw oświetleniowych – zakończone protokołami.

- Istnieje możliwość kolizji oświetlenia z instalacją nawiew/wywiew. W razie kolizji proszę o kontakt z projektantem.
- Tablice elektryczne wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną. Na jednym obwodzie powinno znajdować się nie więcej niż 10 gniazd wtykowych lub 20 punktów oświetleniowych.
- Oświetlenie A łączyć natynkowo kablem w kolorze czerwonym.

Uwagi dotyczące instalacji

- Wysokość montażowa poszczególnych elementów:
 - łączniki instalacyjne oświetlenia : środek ramki zgodnie z istniejącymi łącznikami
 - Wysokość gniazd zgodnie z informacją na rysunku
 - Wymiary podane zawsze do osi poszczególnych elementów lub całych ramek.
 - Odległość pomiędzy osiami łączników i gniazdek a otworami drzwiowymi to 17cm, chyba że podano inaczej
 - W razie prolewny z wkuciem kabli w słupy należy poprowadzić je natynkowo, używając czerwonego kabla.
 - Montaż gniazd na słupach - w osi słupa, wysokość zgodna z opisem
 - Biały montaż należy wyliczyć po wykonaniu instalacji. Seria to: LEGRAND NILOE Ramki czerwone, wnętrza białe. Wszystkie gniazda z USB
 - Transformatory do ledów schowane nad sufitem

WSZYSTKIE MEBLE I MATERIAŁY, W TYM SUFITÓW, PODŁOGI, OBUĐOWY SŁUPÓW, RAM OKIEN, DRZWI MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY W TYM PRZECIWOPOŻAROWE.

* Wszystkie wymiary mogą ulec zmianie.

** Wykonawca ma obowiązek sprawdzić wszystkie wymiary w rzeczywistości. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za błędy wynikające z braku pomiarów na budowie

*** Projektant nie ponosi odpowiedzialności za zmiany wprowadzone przez Inwestora lub wykonawcę

**** Wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektantem

JAKO INTEGRALNA CZĘŚĆ PROJEKTU NALEŻY TRAKTOWAĆ ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE.

W PROJEKCIE ZASTOSOWANO PODANE MODELE. ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA ZAMIENNIKÓW, JAK NAJBARDZIEJ ZBLIŻONYCH DO WYBRANYCH PRZEZ PROJEKTANTA, PO AKCEPTACJI PROJEKTANTA I INWESTORA. ZAMIENNIKI MUSZĄ BYĆ MOŻLIWIE NAJBARDZIEJ PODOBNE POD WZGLĘDEM KSZTAŁTU, WYMIARÓW, KOLORU CZY PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.

PROJEKT WYKONAWCZY

tytuł projektu:	ARANŻACJA PRZESTRZENI KORYTARZOWEJ W BUDYNKU BUŁ		
tytuł rysunku:	RZUT ELEKTRYKI		
inwestor:	UNIWERSYTET ŁÓDZKI		
adres inwestycji:	Łódź, Jana Matejki 32/38		
data:	11.10.2023		
projektant:	Ola Herman Ola Rydzynska	skala:	nr rysunku:
		1:50	1.7