



UWAGI:

- Instalację elektryczną w budynku wykonać pod tynkiem.
- Zejsć do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Gniazda wtykowe montować na wys.: w pom. użytkowo – socjalnych: 0,3m; w łazienkach 1,3m lub zgodnie z opisem przy gniazdach.
- Stosować osprzęt ramkowy.
- W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
- W pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach), pom technicznych i na zewnątrz budynku stosować osprzęt szczelny min. IP44.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
- Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
- Lokalizację opraw skoordynować z urządzeniami wentylacyjno- klimatyzacyjnymi.
- Niniejszy projekt rozpatrywać wspólnie z projektem aranżacji wnętrza.
- Wszystkie wyjścia instalacji z budynku uszczelnąć przeciwwodowo i przeciwośnieciowo
- Przejścia instalacji przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnąć certyfikowanym uszczelnieniem o doporności ogniowej nie mniejszej niż odporność przegrody przez którą przeprowadzona jest instalacja.
- Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Docelową kolorystykę oraz wszystkie elementy wykonawcze (gniazda, oprawy) należy uzgodnić z Projektantem i Inwestorem na budowie po przedstawieniu próbek materiałowo-kolorystycznych przez wykonawcę robót przed ich zastosowaniem na obiekcie

Legenda			
	Oprawa liniowa, 2800mm, 33W, 86lmW, 4000K, Ra>80, IP20, SDCM <3, L70B50 100000h, R03, materiał korpusu aluminium, czarny, wymiary 53x401x140mm, ENEC, Atest P24.		Oprawa liniowa, 23W LED3000KDALI, ZWIEŻSZANA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa liniowa, 3700mm, 30W, 94lmW, 4000K, Ra>80, IP20, SDCM <3, L70B50 100000h, R03, materiał korpusu aluminium, czarny, wymiary 53x401x142mm, ENEC, Atest P24.		Oprawa liniowa, 40W LED3000KON-OFF, NATYKOWA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa typu plafon, 2800mm, 28W, 86lmW, 4000K, IP54, SDCM <3, L70B50 100000h, R03, materiał korpusu ABS, czarny, Wyimary 300x300x80mm, Atest P24		Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa przyszykowa, 4550mm, 28W, 163lmW, 4000K, Ra>80, IP68, SDCM <3, L70B50 100000h, R03, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1152x560mm, moduł ścienny, ENEC, Atest P24.		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 400lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Atest
	Oprawa przyszykowa, 5850mm, 30W, 150lmW, 4000K, Ra>80, IP68, SDCM <3, L70B50 100000h, R03, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1432x550mm, moduł ścienny, ENEC, Atest P24.		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1000lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Atest
	Oprawa liniowa, 28W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=108,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 150lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Atest
	Oprawa oświetlenia podłogowego typu plafon LED 840, 16W, 1400lm, IP20, czarny		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 600lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Atest
	Oprawa liniowa, 48W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=108,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa ewakuacyjna z klasąm jednokrotnym, 250lm, IP65, Atest
	Oprawa liniowa, 38W LED3000KON-OFFIP44, L=224,1cm, WPUŚCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa ewakuacyjna z klasąm jednokrotnym, 250lm, IP65, Atest
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KON-OFFIP44, L=84,1cm, WPUŚCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa ewakuacyjna z klasąm jednokrotnym, 250lm, IP65, Atest, RAL8003, zestaw z grzałką do montażu na zewnętrz
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik schodowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik korydorowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Przydatki białe oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Czujnik ruchu IP44
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP44
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP44

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim  
Zustawa z dnia 4 lutego 1994 Iz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904)  
Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.

61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny szyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury i gastronomii z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami

BRANŻA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

RODZAJ OPRACOWANIA

PROJEKT TECHNICZNY ZAMIENNY

RZUT PARTERU  
instalacja oświetlenia

PROJEKTANT

mgr inż. Marek Józefowski  
upr. WKP/0384/POOE/12

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Łukasz Zaremba  
upr. WKP/0393/POOE/13

DATA

9 maja 2025

IE.05

SKALA

1:100

REWIZJA

00