



UWAGI:

- Instalację elektryczną w budynku wykonać pod tynkiem.
- Zejsścia 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.
- Słosować 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 wnętrz.
- Wszystkie wyjścia instalacji z budynku uszczelnić przeciwwodowo i przeciwnogociowo
- Przejsścia instalacji przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnić certyfikowanym uszczelnieniem o dopomości 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, 2800lm, 33W, 80lm/W, 4000K, Ra>80, IP20, SDCM<3, L70B50 10000h, R90, materiał korpusu aluminium, czarny, wymiary 53x40x140mm, ENEC, Atest PZH.		Oprawa liniowa, 25W LEDX0000XDALL, ZWIESZANA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa liniowa, 3700lm, 39W, 94lm/W, 4000K, Ra>80, IP20, SDCM<3, L70B50 10000h, R90, materiał korpusu aluminium, czarny, wymiary 53x40x142mm, ENEC, Atest PZH.		Oprawa liniowa, 40W LEDX0000XON-OFF, NATYNKOWA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa typu plafon, 2800lm, 28W, 80lm/W, 4000K, IP54, SDCM<3, L70B50 10000h, R90, materiał korpusu ABS, czarny, wymiary 330x330x50mm, Atest PZH.		Oprawa liniowa, 14W LEDX0000XDALL, NATYNKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa przemysłowa, 4552lm, 28W, 163lm/W, 4000K, Ra>80, IP68, SDCM<3, L70B50 10000h, R90, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1152x55x80mm, moduł światły, ENEC, Atest PZH.		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 400lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autotest
	Oprawa przemysłowa, 5652lm, 35W, 161lm/W, 4000K, Ra>80, IP68, SDCM<3, L70B50 10000h, R90, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1432x55x80mm, moduł światły, ENEC, Atest PZH.		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1000lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autotest
	Oprawa liniowa, 28W LEDX0000XDALL, NATYNKOWA, L=198,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 150lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autotest
	Oprawa liniowa, 48W LEDX0000XDALL, NATYNKOWA, L=198,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 600lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autotest
	Oprawa liniowa, 38W LEDX0000XON-OFFIP44, L=224,1cm, WPUŚCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa ewakuacyjna z kłosem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest
	Oprawa liniowa, 14W LEDX0000XON-OFFIP44, L=84,1cm, WPUŚCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa ewakuacyjna z kłosem dwustronnym, 250lm, IP65, Autotest
	Oprawa liniowa, 14W LEDX0000XDALL, NATYNKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa ewakuacyjna z kłosem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, RAL8003, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz
	Oprawa liniowa, 14W LEDX0000XDALL, NATYNKOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podwójny oświetlenia IP20
	Oprawa MINI POINTS MOVE 20 LED M80 45° DALI MT, 6W LEDX0000XDALL, DO SZYNOPRZEWODU, KOLOR CZARNY		Włącznik schodowy oświetlenia IP20
	Oprawa MDI 32 LED M80 35° DALI ZWIESZANY, 1x6,5W LEDX0000XDALL, ZWIESZANA, KOLOR ZŁOTY		Włącznik trybowy oświetlenia IP20
	Oprawa MDI LED HIGH M80 50° DALI MT, 1x6,5W LEDX0000XDALL, DO SZYNOPRZEWODU, KOLOR CZARNY		Przełącznik światła oświetlenia IP20
	Oprawa MDI LED HIGH M80 50° DALI MT, 1x6,5W LEDX0000XDALL, DO SZYNOPRZEWODU, KOLOR CZARNY		Całka ruchu IP44
	Oprawa oświetlenia podłogowego typu RASTER LED 840, 24W, 2300lm, IP54, r4, czarny		Włącznik podwójny oświetlenia IP44
	Oprawa oświetlenia podłogowego typu RASTER LED 840, 32W, 4700lm, IP20, r4, czarny		Włącznik pojedynczy oświetlenia IP44

front architects 81-686 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 PIWNICY 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
SKALA	1:100
REWIZJA	
00	

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.