



UWAGI:

- Instalację elektryczną w budynku wykonać pod tynkiem.
- Zejsć do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Gniazda wykłowe 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 wnętrz.
- Wszystkie wyjścia instalacji z budynku uszczelnić przeciwwodowo i przeciwlądziowo
- Przejścia instalacji przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego uszczelnić 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 wykończeniowe (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, 2000mm, 30W, 85lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 100000h, IP03, materiał korpusu aluminiowy, czarny, wymiary 50x40x140mm, ENEC, Almet PZM		Oprawa liniowa, 20W LED3000KDALI, ZWIESZANA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa liniowa, 3700mm, 30W, 84lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 100000h, IP03, materiał korpusu aluminiowy, czarny, wymiary 50x40x142mm, ENEC, Almet PZM		Oprawa liniowa, 40W LED3000KON-OFF, NATYKNOWA, L=140,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa typu plafon, 2000mm, 20W, 85lm/W, 4000K, IP54, SDCM ≤ 3, L70B50 120000h, IP03, materiał korpusu ABS, czarny, wymiary 300x300x50mm, Almet PZM		Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY
	Oprawa przemysłowa, 4500mm, 20W, 150lm/W, 4000K, Ra >80, IP65, SDCM ≤ 3, L70B50 100000h, IP03, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1120x850x20mm, model Idealisty, ENEC, Almet PZM		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 400lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autolust
	Oprawa przemysłowa, 5800mm, 30W, 150lm/W, 4000K, Ra >80, IP65, SDCM ≤ 3, L70B50 100000h, IP03, materiał korpusu PC, czarny, wymiary 1430x850x20mm, model Idealisty, ENEC, Almet PZM		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1000lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autolust
	Oprawa liniowa, 20W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=185,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1500lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autolust
	Oprawa oświetlenia podłogowego typu plafon LED 840, 18W, 1400lm, IP20, czarny		Oprawa oświetlenia awaryjnego, 600lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 2h, Autolust
	Oprawa liniowa, 40W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=185,1cm, KOLOR CZARNY		Oprawa emulacyjna z kłozem jednokolorowym, 250lm, IP65, Autolust
	Oprawa liniowa, 30W LED3000KON-OFFIP44, L=224,1cm, WPUSZCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa emulacyjna z kłozem dwukolorowym, 250lm, IP65, Autolust
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, WPUSZCZANY, KOLOR BIAŁY		Oprawa emulacyjna z kłozem jednokolorowym, 250lm, IP65, Autolust, RAL3003, zestaw z gniazłami do montażu na zewnątrz
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik schodowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik trójzłowy oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Przełącznik bistabilny oświetlenia IP20
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Czujnik ruchu IP44
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP44
	Oprawa liniowa, 14W LED3000KDALI, NATYKNOWA, L=84,1cm, KOLOR CZARNY		Włącznik podłogowy oświetlenia IP44

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

front architects 81-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./81/ 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 PIĘTRA 2 instalacja oświetlenia	
PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Marek Józefowski upr. WKP/0384/POOE/12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Łukasz Zaremba upr. WKP/0393/POOE/13	
DATA	9 maja 2025
SKALA	1:100
REWIZJA	
00	

IE.07