



- TMx Projektowana rozdzielnia mieszkaniowa TM
- ⊙ Oprawa oświetleniowa n/t typu plafon ze źródłem światła LED 21,4W 1900lm, IK10, IP65 z wyłącznikiem czasowym, czujnikiem ruchu i zmierzchu
- Oprawa oświetleniowa n/t typu plafon ze źródłem światła LED 16W 1450lm, IK10, IP65 z wyłącznikiem czasowym, czujnikiem ruchu i zmierzchu

Instalację wykonać przewodem YDYzo 450/750V 3x1,5mm² układanym w korytkach elektroinstalacyjnych KE20x25 lub pod tynkiem (przed montażem uzgodnić z Inwestorem) – wykorzystać trasy kablowe VWLZ do mieszkań lokatorskich.

Oświetlenie klatek schodowych zrealizowane będzie przy pomocy opraw oświetleniowych plafonowych Ø340mm ze źródłem światła LED o mocy 21,4W i strumieniu świetlnym 1900lm.

Na korytarzach montować oprawy o mocy 16W i strumieniu świetlnym 1450lm.

Temperatura barwowa opraw 4000K.

Oprawy wyposażone w wyłącznik czasowy z czujnikiem ruchu (funkcja korytarzowa) i zmierzchu.

Oprawy o odporności na uderzenie IK10 i stopniu szczelności IP65.

Zachować minimalne natężenie oświetlenia które zgodnie z normą PN-EN 12464-1 na korytarzu wynosić powinno 100lx a na klatce schodowej 150lx.

Ochrona od porażeń - samoczynne szybkie wyłączenie w układzie sieciowym TN-S

	NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. MAREK ŚMIGIELSKI	01.04.2025	
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ WNUKOWSKI	01.04.2025	

Branża: ELEKTRYCZNA	NUMER RYSUNKU: E-010	ARKUSZ A-3	PODDZIAŁKA -	
Inwestor:	GMINA MIASTO KOWAL, UL. PIWNA 24, 87 - 820 KOWAL			FAZA: DT
Temat:	WYMIANA ŹRÓDEŁ CIEPŁA W KOMUNALNYCH BUDYNKACH MIESZKALNYCH W KOWALU. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZASILANIA ENERGETYCZNEGO WRAZ Z WYMIANĄ WLZ-6W I ZMIANĄ LOKALIZACJI UKŁADÓW POMIAROWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM PRZY UL. DOBIEGNIIEWSKIEJ 12 W KOWALU			REW.: 0
Tytuł:	Oświetlenie ciągów kom. piętro I i II			ARK.: 1/1