




LEGENDA	
K1	Oprawa typu kinkiet, 1400lm, 16W, 85lm/W, 4000K, Ra > 80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 108500h, IK06, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 63/71/579mm
K2	Oprawa typu kinkiet z częścią światła skierowaną w górę, 1430lm, 57W, 114lm/W, cos φ=0,85, Znamionowy prąd diody: 150mA, 4000K, Ra >80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, IK06, driver bez efektu migotania, Temperatura pracy od -25 do +35°C, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 82/69/864mm
B1	Oprawa biurowa, 2300lm, 23W, 103lm/W, 4000K, Ra >80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 53/40/860mm
B2	Oprawa biurowa, 2300lm, 23W, 103lm/W, 4000K, Ra >80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 53/40/860mm
B3	Oprawa biurowa, 3900lm, 39W, 105lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 53/40/860mm
B4	Oprawa biurowa, 3900lm, 39W, 105lm/W, 4000K, Ra >80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 111500h, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 53/40/860mm
B5	Oprawa biurowa, 4800lm, 50W, 96lm/W, 4000K, Ra >80, IP20, SDCM ≤ 3, L70B50 109000h, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 53/40/1140mm
P1	Oprawa typu projektor, regulowana szerokość strumienia 2650LM ZOOM 22-55° CZARNY 940
Z1	Oprawa typu kinkiet montaż zewnętrzny
AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 2W, 250lm, 5000K, IP65, Tryb pracy awaryjnej NM, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Rozsył ogólny, Autotest
AW3	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest
AW4	Oprawa ewakuacyjna z kloszem dwustronnym, 250lm, IP65, Autotest
AW5	Oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym, 250lm, IP65, Autotest, RAL9003, zestaw z grzałką do montażu na zewnątrz
AW6	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 400lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Autotest
AW7	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 600lm, IP65, Czas pracy modułu awaryjnego 1h, Autotest
<div>— LED 4000 szyna 1F + magistrala ośw.</div> <div>— LED 1000 szyna 1F + magistrala ośw.</div> <div>— LED 2000 szyna 1F + magistrala ośw.</div>	
CR(A)	Czujnik PIR, natynkowy, podłączony do magistrali oświetleniowej
CR(B)	Czujnik PIR, natynkowy, z funkcją pomiaru natężenia oświetlenia, podłączony do magistrali oświetleniowej
	Czujnik temperatury w obudowie natynkowej, wyjście analogowe
	Zadajnik pomieszczeniowy z panelem dotykowym i czujnikiem temperatury, podłączony do magistrali zadajników
	Zadajnik pomieszczeniowy z panelem dotykowym, czujnikiem temperatury i wilgotności, podłączony do magistrali zadajników
TP2	Rozdzielnica

UWAGI:

- Instalację oświetleniową wykonać przewodem w klasie BCa o przekroju 1,5mm². Instalacje układać pod tynkiem, za wyjątkiem przestrzeni nad sufitami podwieszanymi, gdzie należy układać ją w korytku kablowym.
- W miejscu instalacji opraw oświetleniowych i łączników zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny min. IP44.
- Łączniki montować na wysokości 1,25m.
- Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.
- Ze względu na charakter obiektu możliwość montażu urządzeń należy potwierdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem, a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie oprawy oświetleniowe poza oprawami ewakuacyjnymi muszą być wyposażone w zasilacz sterowalny po magistrali oświetleniowej

ZADANIE PROJEKTOWE	REMONT I PRZEBUDOWA KAMIENIC NR 42 I 43 PRZY STARYM RYNKU I KAMIENIC PRZY UL. KLASZTORNEJ 22/23 – MUZEUM MIESZKAŃCÓW		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Muzeum Poznania Oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu Stary Rynek 42, 43 Klasztorna 22, 23, 61-773 Poznań Jedn. ewid. Poznań / obręb Poznań / arkusz 17 / dz. nr 111, 112		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 MICHNOWCZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL		WYDANIE
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Hibner	UPRAWNIENIA WKP/0212/PDOE/19 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA I PODPIS 10.2024 
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jakub Wróblewski	UPRAWNIENIA WKP/0255/PDOE/15 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE	10.2024
TREŚĆ RYSUNKU	Kamienica przy Starym Rynku – Instalacja oświetlenia – rzut II piętra		RYSUNEK NR E-2.8
BRANŻA	elektryczna	STADIUM proj. wykonawczy	INDEX 0454 DATA 10.2024 SKALA 1:100