



UWAGI:

- Instalację oświetleniową wykonać przewodem w klasie BCa o przekroju 1,5mm<sup>2</sup>. 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

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 63/71/578mm
- K2** Oprawa typu kinkiet z częścią światła skierowaną w górę, 1300lm, 37W, 114lm/W, cos φ=0,85, Znamionowy prąd obciążenia: 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

- LED 4000 szyna 1F + magistrala ośw.
- LED 1000 szyna 1F + magistrala ośw.
- LED 2000 szyna 1F + magistrala ośw.

- CR(A)** Czujnik PIR, natynkowy, podłączony do magistrali oświetleniowej
- CR(B)** Czujnik PIR, natynkowy, z funkcją pomiaru natężenia oświetlenia, podłączony do magistrali oświetleniowej
- 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

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 I piętra		RYSUNEK NR E-2.6
BRANŻA	elektryczna	STADIUM proj. wykonawczy	INDEX 0454 DATA 10.2024 SKALA 1:100