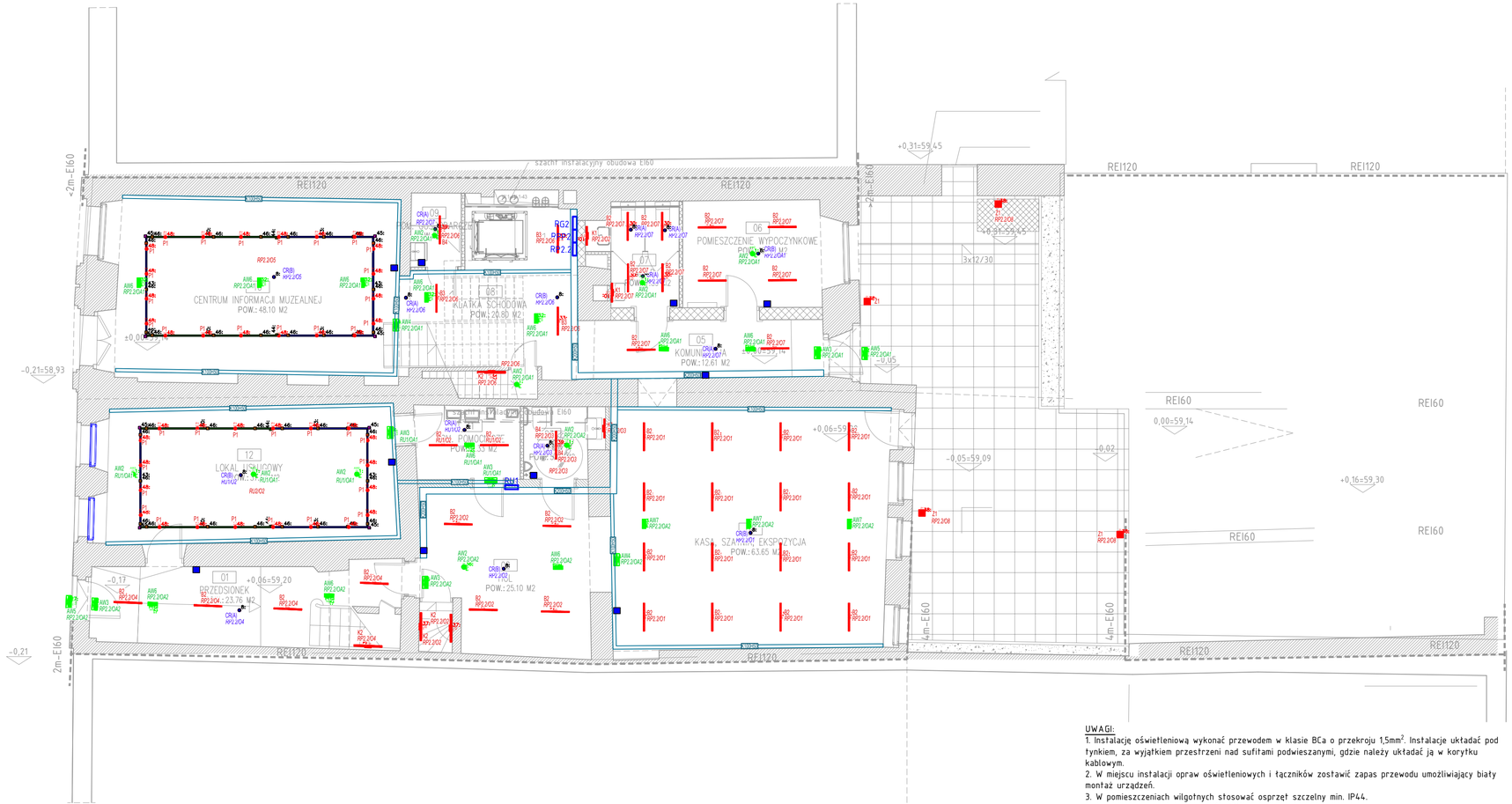

UWAGI:
1. Instalację oświetleniową wykonać przewodem w klasie BCa o przekroju 1,5mm². Instalacje układać pod tynkiem, za wyjątkiem przestrzeni nad sufitami podwieszanymi, gdzie należy układać ją w korytku kablowym.
2. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych i łączników zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
3. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny min. IP44.
4. Łączniki montować na wysokości 1,25m.
5. Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.
6. 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.
7. Wszystkie oprawy oświetleniowe poza oprawami ewakuacyjnymi muszą być wyposażone w zasilacze sterowalne po magistrali oświetleniowej

LEGENDA

Wyłączono z opracowania

K1	Oprawa typu kinkiet, 1400lm, 16W, 86lm/W, 4000K, Ra > 80, IP44, SDCM ≤ 3, L70B50 108500h, IK06, driver bez efektu migotania, Materiał korpusu aluminium, czarny, Wymiary 52/162/162mm
K2	Oprawa typu kinkiet z częścią świecącą skierowaną w dół, 1400lm, 350m, 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 53/40/1140mm
B4	Oprawa biurowa, 3900lm, 39W, 145lm/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
	Czujnik temperatury w obudowie natynkowej, wyjście analogowe
	Zadajnik pomieszczeniowy z panelem dotykowym i czujnikiem temperarury, podłączony do magistrali zadajników
	Zadajnik pomieszczeniowy z panelem dotykowym, czujnikiem temperatury i wilgotności, podłączony do magistrali zadajników
TP2	Rozdzielnica

Wyłączono z opracowania

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	MICHNOWICZ 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/PODE/19 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
OPRACOWAŁ	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jakub Wróblewski — UPRAWNIENIA WKP/0255/PODE/15 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
DATA I PODPIS	10.2024 10.2024
TREŚĆ RYSUNKU	Kamienica przy Starym Rynku - Instalacja oświetlenia - rzut I piętra
RYSUNEK NR	E-2.4

BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA	SKALA
elektryczna	proj. wykonawczy	0454	10.2024	1:100