



LEGENDA:

- | | | |
|-------|---|---|
| AW1 |  | Oprawa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych, min. IP44, CNBOP |
| AW2 |  | Oprawa awaryjna z optyką do przestrzeni otwartych, min. IP20, CNBOP |
| AW3 |  | Oprawa awaryjna z piktogramem, min. IP44, CNBOP, podtrzymanie min. 1h, moc 1W |
| AW4 |  | Oprawa awaryjna z piktogramem, min. IP20, CNBOP 1h, podtrzymanie min. 1h, moc 1W |
| AW5 |  | Oprawa awaryjna przystosowana do montażu w niskich temperaturach (z termostatem), IP65, CNBOP 1h, moc 5W |
| |  | Wypust oświetleniowy sufitowy |
| |  | Wypust oświetleniowy naścienny |
| A1 |  | Oprawa liniowa przemysłowa LED 29W, LED 16W, 4000K, min. IP44, min. 2500lm |
| A2 |  | Oprawa liniowa przemysłowa LED 29W, 4000K, min. IP44, min. 4500lm |
| |  | Plafon LED 24W, 4000K, min. 2400lm, natynkowa, min. IP44 |
| |  | Plafon LED 24W, 4000K, min. 2400lm, natynkowa, min. IP44 z czujką ruchu |
| A |  | Czujka ruchu/obecności dookoła (360°) natynkowa, min. IP44, 10A |
| B |  | Czujka ruchu/obecności naścienna (180°) natynkowa, min. IP44, 10A |
| |  | Łącznik pojedynczy natynkowy, min. IP44, 10A |
| |  | Łącznik pojedynczy natynkowy, min. IP20, 10A |
| |  | 2x Gniazdo 230V 16A (poziome) ze stykiem ochronnym, natynkowe |
| |  | Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, natynkowe, min. IP20 |
| |  | Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, natynkowe, min. IP44 |
| |  | Zestaw gniazd 2x 230V + gniazda teletechniczne (wg oddzielnego opracowania), w puszkach natynkowych |
| |  | Zestaw gniazd 4x 230V + gniazda teletechniczne wg. oddzielnego opracowania w puszcze podłogowej min. 8 modułów. |
| |  | Przytłacz 3-faz. 400V - natynkowa puszka instalacyjna |
| |  | Wypust do zasilania urządzeń 1-fazowy - puszka natynkowa |
| PWP-P |  | Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - przycisk wyzwalający |
| PWP |  | Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - aparat wykonawczy w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego na fundamencie |
| R... |  | Projektowana rozdzielnica nn - 0,4kV |
| RG |  | Istniejąca rozdzielnica główna obiektu |
| SK |  | Istniejąca szafa kablowa na zewnątrz budynku |

UWAGI:

1. Instalację elektryczną w pomieszczeniach ekspozycyjnych, gdzie przewidziano tynki (wg projektu architektonicznego) układać podtynkowo.
2. Instalację elektryczną w pomieszczeniach, gdzie przewidziano pozostawienie ceglanych murów (wg projektu architektonicznego) układać w kanałach podpodłogowych oraz rurach giętkich (peszlach). Odejsia układać natynkowo z wykorzystaniem uchwytów przystosowanych do typu i przekroju kabla.
3. W pomieszczeniach magazynowych instalacje układać natynkowo.
4. Podejścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
5. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
6. W pomieszczeniach wilgotnych (magazyny w podziemiach) stosować osprzęt szczelny min. IP44.
7. Stosować osprzęt natynkowy – kolor uzgodnić z inwestorem.
8. Gniazda w salach ekspozycyjnych montować na wysokości 0,15m od podłogi (jeżeli na rzutach nie wskazano innej wysokości).
9. Gniazda oraz łączniki w części magazynowej montować na wysokości 1,15m
10. Należy zachować zasilanie do obwodów w pomieszczeniach nie podlegających przebudowie. Szczegółowe rozwiązania należy ustalić na etapie budowy po dokładnym rozpoznaniu połączeń.
11. Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.

ZADANIE PROJEKTOWE		REMONT PIWNIC MUZEUM HISTORII MIASTA POZNANIA							
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Muzeum Historii Miasta Poznania Stary Rynek 1, 61-773 Poznań dz. nr 98, arkusz 17. obręb Poznań							
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b''/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL							
PROJEKTOWAŁ	Stanisław Łukasiewicz	UPRAWNIENIA NR 400/82/PW W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO INŻYNIERYJNEJ DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			DATA I PODPIS 11.2018				
OPRACOWAŁ	Tomasz Hibner								
SPRAWDZIŁ	Jakub Wróblewski	UPRAWNIENIA NR WKP/0255/POOE/15 W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ DO PROJEKTOWANIA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGET.			11.2018				
TREŚĆ RYSUNKU		INSTALACJE ELEKTRYCZNE. RZUT PIWNICY - POZIOM -2			RYSUNEK NR E-1.3 STRONA _ _ _				
BRANŻA	elektryczna	STADIUM	proj. budowlany	INDEX	0455	DATA	11.2018	SKALA	1:100