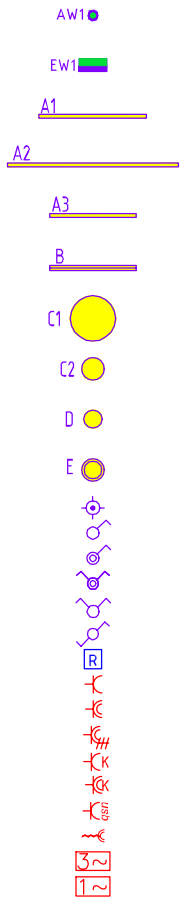


- UWAGI:**
1. Podejścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
  2. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
  3. W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny min. IP44.
  4. Stosować osprzęt podtynkowy koloru białego oraz osprzęt systemowy do kanałów.
  5. Łączniki i gniazda montować na wysokości 1,15m, z wyjątkiem gniazd w pomieszczeniu biurowym, które montować na wysokości 0,3m.
  6. Ewentualne kolizje z instalacjami innych branż skoordynować w trakcie realizacji.
  7. 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.
  8. Lokalizację wypustów do urządzeń wentylacyjnych sprawdzić na budowie z projektem branży sanitarnej. Urządzenia zasilać zgodnie z DTR.
  9. Urządzenia sterujące pracą wentylacji (regulatory, termostaty itp) wg branży sanitarnej.
  10. Lokalizację gniazd i wypustów uszczegółowić na budowie.

**LEGENDA:**



Oprawa awaryjna natynkowa, min. IP44, CNBOP, podtrzymanie min. 1h, moc 2W, autotest, optyka do przestrzeni otwartych np. LENA LIGHTING DOT CS LED 2W 250lm NM 1h  
Oprawa awaryjna z piktogramem, min. IP20, CNBOP 1h, podtrzymanie min. 1h, moc 1W, np. PROFILIGHT SGN 1W 1h AT  
Oprawa liniowa LED 37W, II kl., 4000K, Ra>90, min. 3800lm, podwieszana, min IP20 np. LENA LIGHTING BARIS 52 LED SINGLE  
Oprawa liniowa LED 56W, II kl., 4000K, Ra>90, min. 6000lm, podwieszana, min IP44 np. LENA LIGHTING BARIS 52 LED SINGLE  
Oprawa liniowa LED 30W, II kl., 4000K, Ra>90, min. 3000lm, podwieszana, min IP20 np. LENA LIGHTING BARIS 52 LED SINGLE  
Oprawa liniowa LED 27,7W, II kl., 4000K, Ra>90, min. 4500lm, podwieszana, min IP66 np. LENA LIGHTING INDUSTRY IP66 LED  
Oprawa okrągła LED 50W, II kl., 4000K, min. 5050lm, natynkowa, min IP20 np. LENA LIGHTING CORIA LED  
Oprawa okrągła LED 35W, II kl., 4000K, min. 3000lm, natynkowa, min IP20 np. LENA LIGHTING CORIA LED  
Oprawa okrągła LED 17W, II kl., 4000K, min. 2100lm, natynkowa, min. IP44, np. LENA LIHGTING NECTRA LED PLUS  
Oprawa okrągła LED 17W, II kl., 4000K, min. 1600lm, natynkowa, min. IP44, np. LENA LIHGTING GAMMA LED  
Czujka ruchu/obecności dookólna (360°) natynkowa, min. IP44, 10A  
Łącznik pojedynczy podtynkowy, min. IP20, 10A  
Łącznik pojedynczy podtynkowy, min. IP44, 10A  
Łącznik świecznikowy podtynkowy, min. IP44, 10A  
Łącznik świecznikowy podtynkowy, min. IP20, 10A  
Łącznik schodowy podtynkowy, min. IP20, 10A  
Regulator temperatury małych grzewczych - zasilanie 230V, podłączyć zg. z DTR  
Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, podtynkowe  
Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, podtynkowe, szczelne  
Gniazdo 230/400V 16A ze stykiem ochronnym, min. IP44  
Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, podtynkowe, data  
Gniazdo USB 12V, 3A  
Gniazdo 230V 16A ze stykiem ochronnym, wiszące  
Wypust do zasilania urządzeń 3-fazowy 230/400V  
Wypust do zasilania urządzeń 1-fazowy 230V

**OPIS ZASILANYCH URZĄDZEŃ:**  
DT - Dźwig towarowy 230V/3,0kW  
CW - Centrala wentylacyjna 230V/2,0kW  
PW - Podgrzewacz wody 230V/2,0kW

ZADANIE PROJEKTOWE				
Remont pomieszczeń piwnicy budynku “Kuchni Królewskiej Muzeum Sztuk Użytkowych” o MNP				
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO				
Muzeum Sztuk Użytkowych w Poznaniu, oddział Muzeum Narodowego w Poznaniu Góra Przemysła 1, 61-768 Poznań dz. nr 10/2 arkusz 18, obręb Poznań				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
<div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div>				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Hibner	UPRAWNIENIA WKP/0212/P00E/19 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA I PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Bartosz Pieprzka		08.2020	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jakub Wróblewski	UPRAWNIENIA WKP/0255/P00E/15 W ZAKRESIE SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ	08.2020	
TREŚĆ RYSUNKU				RYSUNEK NR  <b>E-01</b>
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	
elektryczna	proj. techniczny/wykonawczy	-	03.2024	SKALA 1:100