






- LEGANDA:
-  Gniazdo pojedyncze 16A/230V, IP44
 -  Łącznik pojedynczy 10A/230V, IP44
 -  1 - OPRAWA NASTROPOWA LED 4008lm, 22W, IP65, IK10, L80/B50
 -  AW1 - OPRAWA OŚWIETLANIA AWARYJNEGO LED 288lm, OPTYKA DO POW. OTWARTEJ, 2W, AT, 1h, IP20
 -  AWzc - OPRAWA OŚWIETLANIA AWARYJNEGO LED 204lm, 2W, AT, 3h, IP65, termostat, zestaw ścienny
- Linie zasilające oświetlenie i gniazda zasilic 3 i 5-cio żyłowymi przewodami bezhalogenowymi klasy B2ca-s1b.
 - Przewody układać:
 - w rurkach ochronnych RL mocowanych do konstrukcji stropów i ścian,
 - Osprzęt montować min.110 cm ponad posadzką.
Ostateczne wysokości montażu potwierdzić na etapie budowy z Użytkownikiem.
 - Oprawy oświetleniowe - w celu dobrania i zaprojektowania oświetlenia zastosowane zostały przykładowe oprawy renomowanych producentów.
Należy zastosować identyczne lub równoważne o nie gorszych parametrach.

- Oświetlenie awaryjne.
- Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie PPOŻ, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy- nie pokazane na planie.
 - Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5-3,5m na wysięgniku lub zwieszając „na sztywno”.
 - Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe.
 - Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą EN 1838:2024.
 - Przyjęto następujące tryby pracy opraw:
 - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
 - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";

PROJEKT TECHNICZNY REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			Nr rysunku 1/E
Obiekt: BUDYNEK UAM OGRÓD BOTANICZNY UL. DĄBROWSKIEGO 165 60-594 POZNAŃ Inwestor: UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU UL.HENRYKA WIENIAWSKIEGO 1 61-712 POZNAŃ			
Temat rysunku RZUT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ		Skala ---	Stadium PT
Imię i Nazwisko:	Nr up. bud.	data	podpisy
Projektował:			
mgr inż. Tomasz Mizera	WKP/0454/PWOE/18	04.2026	