



LP.	NUMER (NAZWA) POMIESZCZENIA	TYP POMIESZCZENIA
Piętro 1		
1	101	sala lektorska
2	102	studium
3	103	sala lektorska
4	104	toaleta
5	105	pom. gosp.
6	106	toaleta
7	107	sala lektorska
8	108	pom. gosp.
9	109	sala lektorska
10	110	sala lektorska
11	111	sala lektorska
12	komunikacja 19,6m ²	komunikacja
13	hol 36,3m ²	hol
14	komunikacja 14,6m ²	komunikacja
15	komunikacja 11,2m ²	komunikacja
16	klatka schodowa	klatka schodowa

LEGENDA

- B

O

Oprawa wpuszczana w sufit, Ø137x80mm strumień, świetlny 1511lm, skuteczność 106 lm/W, moc 14,3W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK06
- E

●

Oprawa nastropowa, wymiary Ø397 x 69 mm, strumień świetlny 3500 lm, skuteczność 142 lm/W, moc 24,6 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP54, wytrzymałości IK08
- H

□

Oprawa w puszcze nastropowej, wymiary 596x596 mm, strumień świetlny 4400 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 40 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- I

□

Oprawa nastropowa z puszką natynkową, wymiary 1196x296 mm, strumień świetlny 4400 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 40 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 3000-4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- J

□

Oprawa techniczna, wymiary 1232x103x78 mm, strumień świetlny 4200 lm, skuteczność 111 lm/W, moc 38 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP65, wytrzymałości IK08
- L

□

Oprawa naścienna typu kinkiet, wymiary 450x59x81 mm, strumień świetlny 800 lm, skuteczność 89 lm/W, moc 9 W, wsp. oddawania barw 90, temperatura barwowa 3000-4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK08
- O

□

Oprawa nastropowa liniowa, wymiary 560x62x77 mm, strumień świetlny 2500 lm, skuteczność 104 lm/W, moc 24 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP20, wytrzymałości IK08
- P

▨

Oprawa nastropowa, wymiary 1200x306x47 mm, strumień świetlny 4004 lm, skuteczność 125 lm/W, moc 32 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP20, wytrzymałości IK03
- S

⊗

Oprawa nastropowa, wymiary Ø397x69 mm, strumień świetlny 2500 lm, skuteczność 142 lm/W, moc 17,6W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP54, wytrzymałości IK08
- T

□

Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany, wymiary 596x596 mm, strumień świetlny 4400 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 40 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- V

▨

Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany, wymiary 596x596 mm, strumień świetlny 3000 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 22 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 3000-4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- W

▨

Oprawa w puszcze nastropowej, wymiary 1200x300x60 mm, strumień świetlny 3000 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 22 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 3000-4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- X

▨

Oprawa w puszcze nastropowej, wymiary 596x596 mm, strumień świetlny 3000 lm, skuteczność 110 lm/W, moc 22 W, wsp. oddawania barw 80, temperatura barwowa 3000-4000 K, stopień ochrony IP44, wytrzymałości IK03
- AW1

●

Istniejąca oprawa awaryjna, natynkowa TM Technologie
- AW2

●

Istniejąca oprawa awaryjna, podtynkowa TM Technologie
- EW1

⊗

Istniejąca oprawa awaryjna/ewakuacyjna, natynkowa, jednostronna
- EW2

⊗

Istniejąca oprawa awaryjna/ewakuacyjna, natynkowa, dwustronna
- Łącznik pojedynczy 10A/230V IP20/IP44

Łącznik podwójny 10A/230V IP20/IP44

Łącznik schodowy 10A/230V IP20/IP44

Czujnik obecności (natynkowy/w suficie podwieszanym), 10A/230V, zasięg działania na ruch w poprzek czujki 30x4m, w kierunku czujki 18x4m

Czujnik obecności (natynkowy), 10A/230V, zasięg działania na ruch w poprzek czujki 8m, w kierunku czujki 5m, kąt detekcji 360°

Czujnik obecności (podtynkowy), 10A/230V, zasięg działania na ruch w poprzek czujki 8m, w kierunku czujki 5m, kąt detekcji 360°

1,K1...

—

Numer sekcji opraw

500 lx

□

Pomieszczenia objęte zmianą sterowania oświetleniem

500 lx

□

Wymagane minimalne natężenie oświetlenia

System instalacji wewnętrznej TN-S

Sposób ochrony przeciwporażeniowej:

- podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia

- dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia

Uwagi:

1. Projektowane oprawy zasiliz z istniejących obwodów.

PROJEKT INSTALACJI
OŚWIETLENIA

Nazwa i adres
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań

Nazwa obiektu i lokalizacja
Budynek "SPNJO"
ul. Taczaka 9, Poznań

Poziom
Rzut piętra +1

Opracował:
mgr inż. Marcin Gatniewski

<i>Data opracowania</i> 20.12.2022 r.	<i>Skala</i> 1:100	E01.2
--	-----------------------	-------