



LP.	NUMER (NAZWA) POMIESZCZENIA	TYP POMIESZCZENIA
Piętro +2		
1	201	sala lektorska
2	202	studium
3	203	sala lektorska
4	204	toaleta
5	205	pom. gosp.
6	206	toaleta
7	207	sala lektorska
8	208	pom. gosp.
9	209	studium
10	210	sala lektorska
11	211	sala lektorska
12	komunikacja 19,6m <sup>2</sup>	komunikacja
13	hol 36,3m <sup>2</sup>	hol
14	komunikacja 14,6m <sup>2</sup>	komunikacja
15	komunikacja 11,2m <sup>2</sup>	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 89 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
- 
- 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 +2

### Opracował:

mgr inż. Marcin Gatniejewski

### Data opracowania

20.12.2022 r.

### Skala

1:100

E01.3