



| LP. | NUMER (NAZWA) POMIESZCZENIA | TYP POMIESZCZENIA |
|-----------|--------------------------------|-------------------|
| Piętro +4 | | |
| 1 | 401 | biuro |
| 2 | 402 | studium |
| 3 | 403 | studium |
| 4 | 404 | toaleta |
| 5 | 405 | pom. gosp. |
| 6 | 406 | toaleta |
| 7 | 407 | studium |
| 8 | 408 | studium |
| 9 | 409 | pom. gosp. |
| 10 | 410 | studium |
| 11 | 411 | studium |
| 12 | 412 | studium |
| 13 | 413 | studium |
| 14 | komunikacja 19,3m ² | komunikacja |
| 15 | hol 42,2m ² | hol |
| 16 | komunikacja 14,8m ² | komunikacja |
| 17 | komunikacja 11,2m ² | komunikacja |
| 18 | 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 nastopowa, 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 nastopowej, 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 nastopowa 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 ścienna 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 nastopowa 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 nastopowa, 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 nastopowa, wymiary Ø397x69 mm, strumień świetlny 2500 lm, skuteczność 142 lm/W, moc 40 W, 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 nastopowej, 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 nastopowej, 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
- Ł

□

Łącznik pojedynczy 10A/230V IP20/IP44
- Ł

□

Łącznik podwójny 10A/230V IP20/IP44
- Ł

□

Łącznik schodowy 10A/230V IP20/IP44
- ⚡

□

Czujnik obecności (natynkowy/w suficie podwieszany), 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 dotykem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
- dodatkowa - przed dotykem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia
- Uwagi:

1. Projektowane oprawy zasilic 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 +4

Opracował:
mgr inż. Marcin Gatniejewski

| | | |
|------------------|-------|-------|
| Data opracowania | Skala | E01.5 |
| 20.12.2022 r. | 1:100 | |