



LP.	NUMER (NAZWA) POMIESZCZENIA	TYP POMIESZCZENIA
Przyziemie		
1	1	węzeł cieplny
2	pom. gosp. 7,93m <sup>2</sup>	pom. gosp.
3	2	pom. gosp.
4	3	pom. gosp.
5	4	pom. gosp.
6	maszynownia dźwigu	pom. techniczne
7	7	toaleta
8	WC niep.	toaleta
9	8	pom. gosp.
10	pom. gosp. 10,31m <sup>2</sup>	pom. gosp.
11	pom. gosp. 11,93m <sup>2</sup>	pom. gosp.
12	pom. gosp. 14,15m <sup>2</sup>	pom. gosp.
13	10	szatnia
14	10	szatnia
15	hol 36,3	hol
16	9	komunikacja
17	komunikacja 11,2m <sup>2</sup>	komunikacja
18	6	komunikacja
19	klatka schodowa	klatka schodowa

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 piwnicy		
Opracował:		
mgr inż. Marcin Gatniewski		
Data opracowania		
20.12.2022 r.	Skala	E01.0
1:100		

LEGENDA

- B

O

Oprawa wpuszczana w sufit, Ø137x80mm strumień, świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 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 świetlity 3000 lm, skuteczność 104 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 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.