



LEGENDA	
Oświetlenie	
4	MRPM LED 875x65 19W 2775lm 4000K IP30
5	MRPM LED 1165x65 25W 3710lm 4000K IP30
5.2	MRPM LED 2035x65 22W 3382lm 4000K IP30 + wbudowany czujnik obecności
5.3	MRPM LED 1165x65 25W 3710lm 4000K IP30 + wbudowany czujnik obecności
6	MRPM LED 1455x65 32W 4630lm 4000K IP30
7	MRPM LED1745x65 37W 5550lm 4000K IP30
8	OPAL LED 1060x161 26W 3750lm 4000K IP44
9	MRPM LED 307x307 18W 2020lm 4000K IP44
10	OPAL LED ø155 16W 2090lm 4000K IP44
11	OPAL LED ø225 17W 2460lm 4000K IP44
12	MRPM LED 615x98 16W 2825lm 4000K IP66
13	MRPM LED 1175x98 24W 4130lm 4000K IP66
14	MRPM LED 1175x98 37W 6300lm 4000K IP66
15	OPAL LED ø330 23W 3610lm 4000K IP65
16	OPAL LED 100x100 GU10 10W IP65
17	MRPM LED 1745x65 25W 3796lm 4000K IP30
	Oprawa awaryjna LED korytarzowa 2,4W 180lm
	Oprawa awaryjna LED symetryczna 2,3W 180lm
	Oprawa awaryjna LED symetryczna 4,8W 390lm
	Oprawa awaryjna LED asymetryczna 3W
	Oprawa awaryjna zewnętrzna 6W
Łączniki	
	Łącznik pojedynczy
	Łącznik podwójny
	Łącznik schodowy
	Czujnik obecności

UWAGI
Ogólne
1) Wszystkie wymiary należy sprawdzić i domierzyć na placu budowy. 2) Przebiecia instalacyjne w ścianach zewnętrznych poniżej poz. terenu wykonać jako szczelne; przebiecia instacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć do klasy odpornościowej danej przegrody. 3) W pomieszczeniach wilgotnych należy zastosować osprzęt bryzgoszczelnu o IP conajmniej IP X4. 4) Okablowanie układać w korytach, na suficie w profilach opraw oraz natynkowo w rurce ochronnej fi 28 5) Minimalny odstęp między instalacjami elektrycznymi a instalacjami niskoprądowymi 30cm

Strefy natężenia oświetlenia	
a) Komunikacja	- 100lx
b) Klatki schodowe	- 150lx
c) Pomieszczenia biurowe/dydaktyczne	- 500lx
d) Pomieszczenia magazynowe	- 100lx
e) Pozostałe pomieszczenia	- 200lx
1) Budynek wyposażyć w oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie 1lx w osiach wszystkich ciągów komunikacyjnych (mierzone przy posadzce)	
2) Budynek wyposażyć w oświetlenie awaryjne zapewniające natężenie 5lx przy hydrantach przeciwpożarowych.	

Złączanie oświetlenia
1) Oprawy w ciągach komunikacyjnych i na klatkach schodowych złączone z wbudowanych w oprawę czujników obecności
2) Pozostałe pomieszczenia złączone łącznikami montowanymi na wysokość 140 cm (oś łącznika)
1) Oprawy w toaletach i strefach studenta złączone z czujników obecności



**STUDIO A4**  
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70-470 SZCZECIN  
tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94  
studioa4@macsimum.com.pl

architekt prowadzący JACEK LENART		08.2025
obiekt	Adaptacja obiektu biurowego na budynek dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito przy ul. Czackiego 3a w Szczecinie, dz.nr ewid. 29/1 i 11dr obr. 1040	
adres		E
projekt	Projekt techniczno-wykonawczy	
treść rysunku	Rzut dachu - instalacja oświetlenia	E14
symbol	503/A4/2024/PT-W	
	imię i nazwisko	nr rysunku
projektował	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. bud. ZAP/0107/PWOE/14	
sprawił	mgr inż. Radosław Sadowski upr. bud. ZAP/0142/PWOE/13	
opracował	inż. Sebastian Matysik	