

DEDECO

Nazwa Projektu: Dom studencki dla celów szkoły wyższej – UAM, uzupełniono o funkcje usługowe, z wewnętrzną komunikacją, parkingami i infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr ewid. 277, 278/1, 278/4, 278/3 ark. 28, obr. Morasko, położonego przy ul. Umultowskiej w Poznaniu

Inwestor: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

Projektant: DEDECO Spółka z o.o. "WARSZAWA" sp.k., Al. Zjednoczenia 36, 01-830 Warszawa

PROJEKT WYKONAWCZY ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH 08.05.2020 – Rewizja 01

Rewizje

NR	DATA	OPIS
01	08.05.2020	- zmiana ilości opraw: D2, D4, D5, B1, P2, P7, M1, M5, R1, K2, K4, Z6, A3K/CBA, A3J/CBA, D1N/CBA, Z5 - zmodyfikowane parametry opraw: P3-P8 - zmiana długości szyn natynkowych - nowa oprawa A2 w miejsce oprawy A1

SYMBOL	PARAMETRY OPRAWY	LICZBA SZTUK
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE		
D1	Okragły downlight wbudowany w sufit podwieszany, wykonany z odlewu aluminiowego. Kolor biały, IP44, odbłyśnik o sprawności 80%, kąt rozsyłu 60°, przesłona szklana przezroczysta, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L70B10 50 000 h, strumień świetlny źródła: 1650 lm, strumień świetlny oprawy: 1300 lm, moc oprawy: 14 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 116 mm, wys. 72 mm	5
D2	Okragły downlight wbudowany w sufit podwieszany, wykonany z odlewu aluminiowego. Kolor biały, IP44, odbłyśnik o sprawności 80%, kąt rozsyłu 60°, przesłona szklana przezroczysta, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L70B10 50 000 h, strumień świetlny źródła: 2500 lm, strumień świetlny oprawy: 2000 lm, moc oprawy: 20 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 174 mm, wys. 92 mm	30
D3	Okragły downlight nabudowany wykonany z odlewu aluminiowego. Kolor biały, IP20, kąt rozsyłu 40°, ograniczenie oślnienia UGR<16, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 1550 lm, moc oprawy: 14 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 168 mm, wys. 172 mm	20
D4	Okragły downlight nabudowany wykonany z odlewu aluminiowego. Kolor biały, IP44, klosz opalizowany, kąt rozsyłu 90°, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 1850 lm, moc oprawy: 16 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 200 mm, wys. 130 mm	17
D5	Okragły downlight nabudowany wykonany z aluminium. IP20, kąt rozsyłu 55°, źródło światła LED CoB, CRI 80, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 900 lm, moc oprawy: 10 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 75 mm, wys. 150 mm	181
D6	Oprawa zwieszana o kształcie tuby, wykonana z aluminium. IP20, kąt rozsyłu 44°, źródło światła LED CoB, CRI 80, 3000K, L90B50 50 000 h,	25

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

	strumień świetlny oprawy: 900 lm, moc oprawy: 10 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 35 mm, wys. 500 mm	
D7	Okrągły downlight wbudowany w sufit podwieszany, wykonany z aluminium. IP65, kąt rozsyłu 50°, źródło światła LED CoB, CRI 90, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 900 lm, moc oprawy: 10 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 120 mm, wys. 48 mm	286
D9	Oprawa zwieszana o kształcie tuby, wykonana z aluminium. IP20, wymienne źródło światła LED GU10, CRI 80, 3000K, strumień świetlny: 575 lm, moc źródła: 7 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 60 mm, wys. 200 mm	18
B1	Liniowa oprawa przemysłowa wykonana z poliestru wzmacnianego włóknem szklanym w kolorze białym. Klipsy ze stali nierdzewnej, IP66, mrożony klosz z poliwęglany, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 5500 lm, strumień świetlny oprawy: 4650 lm, moc oprawy: 35 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 1477 mm, szer. 85 mm, wys. 88 mm.	70
P1	Liniowa oprawa natynkowa wykonana z ciążnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 5500 lm, strumień świetlny oprawy: 3050 lm, moc oprawy: 36 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 1166 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	36
P2	Liniowa oprawa zwieszana wykonana z ciążnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 3300 lm, strumień świetlny oprawy: 1800 lm, moc oprawy: 21 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 886 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	247
P3	Liniowa oprawa zwieszana wykonana z ciążnionego, anodowanego aluminium, sposób oprawy zlicowany ze spodem listw sufitu rastrowego, IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 17 600 lm, strumień świetlny oprawy: 12 300 lm, moc oprawy: 112 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 4497 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	3
P4	Liniowa oprawa zwieszana wykonana z ciążnionego, anodowanego aluminium, sposób oprawy zlicowany ze spodem listw sufitu rastrowego, IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 13200 lm, strumień świetlny oprawy: 9240 lm, moc oprawy: 84 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 3372 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	1
P5	Liniowa oprawa zwieszana wykonana z ciążnionego, anodowanego aluminium, sposób oprawy zlicowany ze spodem listw sufitu rastrowego, IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 13200 lm, strumień świetlny oprawy: 9240 lm, moc oprawy: 84 W, I klasa ochronności, wymiary:	6

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

	dł. 6740 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	
P6	Liniowa oprawa zwieszana wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium, sposób oprawy zlicowany ze spodem listw sufitu rastrowego , IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 11000 lm, strumień świetlny oprawy: 7700 lm, moc oprawy: 68 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 5622 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	2
P7	Liniowa oprawa do nadbudowania (natynkowo montowana na suficie cięto ciągnionym) wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP44, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 3000 lm, strumień świetlny oprawy: 2100 lm, moc oprawy: 18 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 1694 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	14
P8	Liniowa oprawa do nadbudowania (natynkowo montowana na suficie cięto ciągnionym) wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP44, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 4500 lm, strumień świetlny oprawy: 3150 lm, moc oprawy: 27 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 2532 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	7
P9	Liniowa oprawa wbudowana wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 4400 lm, strumień świetlny oprawy: 2450 lm, moc oprawy: 32 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 1200 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	3
P10	Liniowa oprawa wbudowana wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 13200 lm, strumień świetlny oprawy: 7350 lm, moc oprawy: 49 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 3600 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	1
P11	Liniowa oprawa wbudowana wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 8800 lm, strumień świetlny oprawy: 6000 lm, moc oprawy: 32 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 2400 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	8
P12	Liniowa oprawa wbudowana wykonana z ciągnionego, anodowanego aluminium. IP20, klosz mikropryzmatyczny z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 8800 lm, strumień świetlny oprawy: 6000 lm, moc oprawy: 32 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 2400 mm, szer. 80 mm, wys. 90 mm	1
A2	Oprawa zwieszana stworzona na podstawie dwóch, współśrodkowych trójkątów oddalonych od siebie o 14cm. Przestrzeń pomiędzy nimi stanowi element świetlny. Oprawa wykonana z profilu aluminiowego malowanego	40

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

	proszkowo, IP20, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 6250 lm strumień świetlny oprawy: 3500 lm, moc oprawy: 36 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 940 mm, szer. 940mm, wys. 110 mm	
M1	Oprawa biurowa przeznaczona do montażu w podwieszanych sufitach modułowych. Kolor biały, IP40, klosz mikropryzmatyczny, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L70B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 3700 lm, moc oprawy: 36 W, II klasa ochronności, dł. 596 mm, szer. 596 mm, wys. 30mm	60
M2	Natynkowa oprawa biurowa. Kolor biały, IP40, klosz mikropryzmatyczny, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L70B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 3700 lm, moc oprawy: 36 W, II klasa ochronności, dł. 602 mm, szer. 602 mm, wys. 50mm	36
M4	Oprawa biurowa przeznaczona do montażu w podwieszanych sufitach modułowych. Kolor biały, IP65, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 4250 lm, moc oprawy: 40 W, I klasa ochronności, dł. 595 mm, szer. 595 mm, wys. 85 mm, atest PZH	10
M5	Natynkowa oprawa biurowa. Kolor biały, IP65, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 4400 lm, moc oprawy: 42 W, I klasa ochronności, dł. 1203 mm, szer. 302 mm, wys. 85 mm, atest PZH	40
R1	Reflektor o regulowanym kierunku świecenia do montażu w szynie 3-fazowej, wykonany z aluminium. IP20, wymienne źródło światła LED GU10, CRI 80, 3000K, strumień świetlny: 575 lm, moc źródła: 7 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 60 mm, wys. 168 mm	1000
D8	Downlight natynkowy wykonany z aluminium. IP20, wymienne źródło światła LED GU10, CRI 80, 3000K, strumień świetlny: 575 lm, moc źródła: 7 W, I klasa ochronności, wymiary: śred. 60 mm, wys. 120 mm	120
K1	Wychyłny kinkiet o regulowanym kierunku świecenia w kolorze czarnym. Źródło światła E27, max. 12 W. dł. 430 mm, szer. 122 mm, wys. 400 mm.	400
K2	Owalny kinkiet łazienkowy z obudową w kolorze polerowanego chromu. IP20, klosz opalizowany, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, strumień świetlny oprawy: 850 lm, moc oprawy: 21 W, II klasa ochronności, wymiary: dł. 500 mm, szer. 90 mm, wys. 59 mm	280
K3	Kinkiet oświetleniowy wykonany z ciążnionego, anodowanego aluminium. IP44, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 2200 lm, strumień świetlny oprawy: 1300 lm, moc oprawy: 14 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 574 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	10
K4	Kinkiet oświetleniowy wykonany z ciążnionego, anodowanego aluminium. IP44, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 3000 lm, strumień świetlny	2

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

	oprawy: 2100 lm, moc oprawy: 14 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 1694 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	
K5	Kinkiet oświetleniowy wykonany z ciążnionego, anodowanego aluminium. IP44, klosz opalizowany z PMMA, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L80B20 65 000 h, strumień świetlny źródła: 4500 lm, strumień świetlny oprawy: 3150 lm, moc oprawy: 27 W, I klasa ochronności, wymiary: dł. 2532 mm, szer. 46 mm, wys. 50 mm	2
Z6	Zewnętrzna oprawa natynkowa w kształcie tubusa, wykonana z odlewu aluminiowego. Kolor ciemnoszary. kąt rozsyłu 60°, IP65, źródło światła LED, CRI 80, 3000K, L70B50 50 000 h, strumień świetlny oprawy: 2000 lm, moc oprawy: 20W, wymiary: śred. 155 mm, wys. 250 mm	23
	Natynkowa szyna zasilająca 3-fazowa, o dł. 4 m	136
	Natynkowa szyna zasilająca 3-fazowa, o dł. 4,5 m	28
	Natynkowa szyna zasilająca 3-fazowa, o dł. 2,7 m	120
OŚWIETLENIE AW/EWAK		
D1W/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	21
D3W/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	6
D4W/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 4 x 1W LED Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	2
DLW1/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, z optyką do korytarzy Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	1
DLW2/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, z optyką do korytarzy Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	3
D1W-S /CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED Oświetlenie powierzchni i dróg ewakuacyjnych Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	4
D2W-S /CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED Oświetlenie powierzchni i dróg ewakuacyjnych Średnica oprawy 80 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm	1

DEDECO Sp. z o.o. „Warszawa” Sp. k.
Al. Zjednoczenia 36, 01-830 Warszawa
NIP 952 21 18 633

T. +48 22 63 97 680
F. +48 22 63 97 682
www.dedeco.pl
biuro.warszawa@dedeco.pl

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

	CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	
DLW-P /CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, wykonanie ppoż Średnica oprawy 80 mm, CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	2
D1N/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED Średnica oprawy 120 mm, wysokość 50 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	8
D3N/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 3 x 1W LED Średnica oprawy 120 mm, wysokość 50 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	72
D4N/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 4 x 1W LED Średnica oprawy 120 mm, wysokość 50 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	1
DLN1/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1W LED, z optyką do korytarzy Średnica oprawy 120 mm, CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	13
DLN2/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, z optyką do korytarzy Średnica oprawy 120 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	9
DLN-P /CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, wykonanie ppoż Średnica oprawy 120 mm, CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	73
DLN+/CBA	Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 1W LED, wykonanie do skrzyżowań Średnica oprawy 120 mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo	1
A3/CBA	Oprawa awaryjna LED, IK08, IP66 Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne	32
A3K/CBA	Oprawa awaryjna LED, IP66, IK08, wykonanie asymetryczne Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne	15
EAD-L /CBA	Oprawa ewakuacyjna dwustronna, IP 20, 16 x 0.1W LED Wymiary: dł. 324 mm, szer. 44 mm, wys. 249 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywany Wykonanie: aluminium anodyzowane koloru srebrnego (klosz: poliwęglan)	58

DEDECO

ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

08.05.2020 – Rewizja 01

EW-L/CBA	Oprawa ewakuacyjna dwustronna, IP 20, 16 x 0.1W LED Wymiary: dł. 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: wbudowywany Wykonanie: ocynkowana blacha stalowa (klosz: poliwęglan)	1
A3J/CBA	Oprawa ewakuacyjna jednostronna, IP 66, IK08, LED Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CBA - do pracy z centralną baterią - indywidualny monitoring opraw Montaż: nabudowywana/wbudowywana/zwieszakowa Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym	85
OŚWIETLENIE W TERENIE		
Z1	Oprawa LED 11400lm 92W EVG IP66 H=6m	12
Z2	Oprawa LED 4400lm 35W EVG IP65 H=3m	23
Z3	Oprawa LED 2600lm 19W EVG IP65 H=3m	7
Z4	Oprawa LED 1050lm 13W EVG IP65 H=0,8m	43
Z5	Oprawa LED 24100lm 212W EVG IP65 H=6m	4