
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana opraw awaryjnych i ewakuacyjnych w obiektach Wydziału
Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US przy ul. Felczaka 3cd i Wąskiej 12-
13

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Felczaka 3cd, ul. Wąska 12-13

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Szczeciński

ADRES INWESTORA: Szczecin al. Papieża Jana Pawła II 22a

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marek Badurski

DATA OPRACOWANIA: VIII-2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wymiana opraw awaryjnych i ewakuacyjnych w obiektach Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US przy ul. Felczaka 3cd i Wąskiej 12-13

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wymiana opraw awaryjnych i ewakuacyjnych w obiektach Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US przy ul. Felczaka 3cd i Wąskiej 12-13					
1		Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne Felczaka 3cd			
1 d.1	KNNR 9 0501-06 analogia	Częściowy demontaż istniejących opraw oświetleniowych świetłówkowych dwufunkcyjnych modułowych 600x600 mm 4x18W w celu przyłączenia przewodu YDY 3x1,5 750V dla zasilania opraw awaryjnych	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
2 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
3 d.1	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - oprawy przelotowe - ponowny montaż istniejących opraw	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED 320 lm	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
5 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		38 * 3	szt.żył	114,000	
				RAZEM	114,000
6 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych Helios HE/3/SE/11/PT prod. AWEX	szt.		
		24 + 1	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
7 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED odpowiedni zamiennik do Helios HE/3/SE/11/PT prod. AWEX	kpl.		
		24 + 1	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
8 d.1	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
		5	kpl.pom.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNR 13-21 0301-04 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.		
		58	kpl.pom.	58,000	
				RAZEM	58,000
2		Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne Wąska 12-13			
10 d.2	KNNR 9 0501-06 analogia	Częściowy demontaż istniejących opraw oświetleniowych świetłówkowych dwufunkcyjnych modułowych 600x600 mm 4x18W w celu przyłączenia przewodu YDY 3x1,5 750V dla zasilania opraw awaryjnych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11 d.2	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - oprawy przelotowe - ponowny montaż istniejących opraw	kpl.		
		21	kpl.	21,000	

Wymiana oprav awaryjnych i ewakuacyjnych w obiektach Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US przy ul. Felczaka 3cd i Wąskiej 12-13

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m	RAZEM	21,000
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED 320 lm	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		21 * 3	szt.żył	63,000	
				RAZEM	63,000
15 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż oprav oświetleniowych świetłówkowych Hybryd Prymat ST 3C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED odpowiedni zamiennik do kierunkowych Hybryd Prymat ST 3C	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż oprav oświetleniowych świetłówkowych kierunkowych Hybryd Prymat ST 2C	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
18 d.2	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED odpowiedni zamiennik do kierunkowych Hybryd Prymat ST 2C	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
19 d.2	KNR 13-21 0301-03 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
		5	kpl.pom.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNR 13-21 0301-04 analogia	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.pom.		
		43	kpl.pom.	43,000	
				RAZEM	43,000

