

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI: Remont oświetlenia podstawowego w budynku Domu Studenckiego nr 10

ADRES INWESTYCJI: ul. Macierzy Szkolonej 4, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Gdański

ADRES INWESTORA: 80-309 Gdańsk, ul. Bażyńskiego 8

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Miłosz Nakielski

DATA OPRACOWANIA: środa, 31 maja 2023

---

POZIOM CEN: Ceny przyjęto na podstawie danych rynkowych, kalkulacji i analiz indywidualnych oraz bazy cenowej Sekocenbud I kw.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Oferent/wykonawca przed złożeniem oferty oraz przystąpieniem do prac wykonawczych winien zapoznać się z dokumentacją projektową, wymaganiami Inwestora oraz dokonać wizji lokalnej w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienia ewentualnych dodatkowych prac.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

środa, 31 maja 2023

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
1 d.1	wycena indywidualna	Utylizacja zdemontowanych opraw oświetleniowych i fluorescencyjnych źródeł światła zgodnie z OPZ	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - Panel LED - typ 1	kpl.		
		89	kpl.	89,00	
				RAZEM	89,00
4 d.1	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - typ 6	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - typ 5	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - typ 4	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
7 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x20 W - typ 2	kpl.		
		47	kpl.	47,00	
				RAZEM	47,00
8 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - typ 3	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
9 d.1	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x20 W - typ 8	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
10 d.1	KNP 18 0172-01.01 analogia	Montaż opraw do żarówek i lamp rtęciowo-żarowych ; zwykła, metalowa, zwieszakowa, plafoniera itp., E-27, zawieszona, końcowa - typ 7	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		95	m2	95,00	
				RAZEM	95,00
12 d.1	wycena indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny robocze	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNP 18 0172 wycena indywidualna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		1 581,43		
2	Tuba LED, T8, G13, 18W - typ 10	szt.	121,00	121,00		
3	Tuba LED, T8, G13 24W - typ 11	szt.	5,00	5,00		
4	Oprawa rastrowa natynkowa 600x600 pod 4szt. tub LED, T8, typ 5	szt.	2,00	2,00		
5	Oprawa do sufitów modułowych 600x600, panel LED, typ 1	szt.	89,00	89,00		
6	Opraw liniowych IP65 pod 1szt. tub LED, T8, typ 2	szt.	47,00	47,00		
7	Oprawa liniowa pod tuby 1x LED T8, typ 8	szt.	5,00	5,00		
8	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	28,31	28,31		
9	Oprawa rastrowa do sufitów modułowych 600x600 pod 4 szt. tub LED, T8, typ 6	szt.	1,00	1,00		
10	Tuba LED, T8, G13 9W - typ 9	szt.	12,00	12,00		
11	Oprawa rastrowa natynkowa pod 2szt. tub LED, T8, typ 4	szt.	25,00	25,00		
12	Oprawa liniowa IP65 pod 2szt. tub LED, T8, typ 3	szt.	12,00	12,00		
13	Oprawa LED typu plafon - typ 7	szt	4,00	4,00		
RAZEM						

Słownie: