
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana opraw oświetleniowych na klatce schodowej i korytarzu bud. „A” ,
ADRES INWESTYCJI : Wydział Zarządzania w Sopocie, ul. Armii Krajowej 101
INWESTOR : Uniwersytet Gdański
ADRES INWESTORA : 80-952 Gdańsk ul. Bażyńskiego 8
BRANŻA : elektryczna

: Tadeusz Niemczak - insp.nadz.rob.elektrycznych
: 07.08.2023

Poziom cen : II kwartał 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2023

Data zatwierdzenia

insp. nadz. robót
Uniwersytetu Gdańskiego
branży elektrycznej
Tadeusz Niemczak
insp. Lp. GD/3114/23

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys robót elektrycznych obejmuje roboty elektryczne w zakresie ;

- 1/ Demontażu 23 opraw oświetleniowych na klatce schodowej w skrzydle bud „A”.
- 2/ Demontażu 1 oprawy ewakuacyjnej na klatce schodowej bud. „A”.
- 3/ Dostawy i montażu 22 opraw oświetleniowych energooszczędnych LED dwufunkcyjnych z modułem zasilania awaryjnego o czasie działania min 2h.
- 4/ Montażu 1 oprawy ewakuacyjnej LED na klatce schodowej bud. „A”.
- 5/ Wykonania powykonawczych pomiarów elektrycznych.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR						
1		45310000-3	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH NA KLATCE SCHODOWEJ W SKRZYDLE BUDYNKU „A”			
1 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
			30	szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
2 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
			23	kpl.	23.000	
					RAZEM	23.000
3 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 4-03 0907-04	Odłączenie przewodów do 10 mm ² spod zacisków w puszkach i odgałęźnikach	kpl		
			32	kpl	32.000	
					RAZEM	32.000
4 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 4-03 1133-08	Demontaż oprawy opraw oświetleniowych	szt.		
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
5 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
6 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED z modułem awaryjnym	szt.		
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
7 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
			300	szt.	300.000	
					RAZEM	300.000
8 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
			10	kpl.po m.	10.000	
					RAZEM	10.000
9 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			23	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
10 d.1	NR 12/ E/TN/ 2023	KNNR 5 0205-04 08	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 3x1,5 mm ² , 750V	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
2 POMIARY ELEKTRYCZNE POWYKONAWCZE						
11 d.2	NR 12/ E/TN/ 2023	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar		
			1	po-miar	1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.2	NR 12/ E/TN/ 2023	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po-miar		
			22	po-miar	22.000	
					RAZEM	22.000
13 d.2	NR 12/ E/TN/ 2023	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po-miar		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			23	po- miar	23.000	
					RAZEM	23.000
14 d.2	5/E-12/ 2019/ TN	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
			23	kpl.po m.	23.000	
					RAZEM	23.000