

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa daszku nad wejściem do budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Bankowa 9.
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 6.8.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6.8.2024

Data zatwierdzenia

Naprawa daszku nad wejściem do budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych przy ul. Bankowej 9.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa daszku nad wejściem do budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych przy ul. Bankowej 9.					
1		Roboty elektryczne			
1	KNR-W 4-03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		36	szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
2	KNR-W 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odlączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
6	KNR-W 4-03 1007-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 40 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.03*0.3*34	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
8	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - Przewody YDY 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - Przewody czujnika zmierzchowego OMY 2x1mm ²	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W - Oprawa LED IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - Czujnik zmierzchowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		36+2+2+3+6	szt.	49.00	
				RAZEM	49.00
14	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozbudowa istniejącej tablicy elektrycznej o zabezpieczenie nadprądowe B10 oraz zegar sterujący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewody YDY 3x1,5mm ² + OMY 2x1mm ²	m		
		12+12	m	24.00	
				RAZEM	24.00
16	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

OBMIAR

Naprawa daszku nad wejściem do budynku Wydziału Nauk Przyrodniczych przy ul. Bankowej 9.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00