
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont stołówki Ośrodka Żeglarskiego Politechniki Krakowskiej w Żywcu
ADRES INWESTYCJI : Ośrodek Żeglarski Politechniki Krakowskiej; 34-300 Żywiec, ul. Św. Wita
INWESTOR : POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 24 31-155 Kraków
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWN.

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna oświetlenia			
1	KNR 5-08 d.1 0502-02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na wkrętach do drewna - 4 mocowania 36	kpl. kpl.	 36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNR 5-08 d.1 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 1x40W <i>Oprawa CLUB 1x38W ze źródłem 14+16</i>	szt szt	 30,000	
				RAZEM	30,000
3	KNR 5-08 d.1 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 1x20W końcowych <i>Oprawa CLUB 1x16W ze źródłem 6</i>	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 5-08 d.1 0301-04	Osadzenie kołków wstrzeliwanych 40	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR 5-08 d.1 0307-05	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków natynkowych 1-biegunowych 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 5-08 d.1 0307-06	Montaż do przygotowanego podłoża łączników natynkowych świecznikowych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 5-08 d.1 0307-07	Montaż do przygotowanego podłoża łączników natynkowych schodowych 2-biegunowych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-08W d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, do- datek za każdy następny pomiar 35	pomiar pomiar	 35,000	
				RAZEM	35,000
2		Instalacja elektryczna siły, osprzęt			
10	KNR 5-08 d.2 0301-04	Osadzenie kołków wstrzeliwanych 72	szt szt	 72,000	
				RAZEM	72,000
11	KNR 5-08 d.2 0309-06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziem- nieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² <i>Gniazdo 230V/16A IP44, n/t, pojedyncze</i> 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 5-08 d.2 0309-04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemnie- nieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² <i>Gniazdo 230V/16A IP20, n/t, pojedyncze</i> 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 5-08 d.2 0309-08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziem- nieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² <i>Gniazdo 400V/16A IP44, n/t</i> 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-08 d.2 0304-05	Przykręcenie odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wyłotowych z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce pol- winitowej 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, po- miar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-08W d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, do- datek za każdy następny pomiar 13	pomiar pomiar	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych, pomiar pierwszy	1		
			1		
				1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	4		
			4		
				4,000	
				RAZEM	4,000
3		Kable i przewody			
19	KNR 5-10 d.3 0114-02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m <i>Kabel YKYżo 5x16mm² 0,6/1kV</i>	10		
			10		
				10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 5-08 d.3 0207-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej <i>Przewód YDYżo 5x2,5mm² 450/750V</i>	30		
			30		
				30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNR 5-08 d.3 0207-02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej <i>Przewód YDYżo 3x2,5mm² 450/750V</i>	200		
			200		
				200,000	
				RAZEM	200,000
22	KNR 5-08 d.3 0207-01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej <i>Przewód YDYżo 3x1,5mm² 450/750V</i>	300		
			300		
				300,000	
				RAZEM	300,000
4		Trasy kablowe			
23	KNR 5-08 d.4 0101-01	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do podłoża drewnianego <i>Uchwyty U40</i>	10		
			10		
				10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 5-08 d.4 0110-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach	10		
			10		
				10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 5-08 d.4 0101-01	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do podłoża drewnianego <i>Uchwyty U22</i>	300		
			300		
				300,000	
				RAZEM	300,000
26	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	300		
			300		
				300,000	
				RAZEM	300,000
5		Rozdzielnica elektryczna na piętrze budynku			
27	KNR 5-08 d.5 0401-02	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu gipsowym	1		
			1		
				1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 5-08 d.5 0404-08	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>Rozdzielnica elektryczna piętrowa, prefabrykowana</i>	1		
			1		
				1,000	
				RAZEM	1,000
6		Uziemienia, połączenia wyrównawcze, instalacja odgromowa			
29	KNR 5-08 d.6 0619-06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	4		
			4		
				4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 5-08 d.6 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu drewnianym	10*4		
			10*4		
				40,000	
				RAZEM	40,000
31	KNR 5-08 d.6 0604-06	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu stromego krytego gontem	60		
			60		
				60,000	
				RAZEM	60,000
32	KNR 5-08 d.6 0401-15	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu gipsowym	2		
			2		
				2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 5-08 d.6 0402-01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 5-08 d.6 0204-03	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 4mm ²	m		
		<i>Przewód izolowany jednożyłowy LgY 4mm²</i>	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
35	KNR-W 5-08 d.6 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08 d.6 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, następny pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000