

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Adres inwestycji: Przebudowa klatki schodowej w bud., Akademickiego Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Łomży ul. Wiejska 16

Zamawiający: Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE DOT. PRZEBUDOWY KLATKI SCHODOWEJ.	45311000-0
1.1. Elementy instalacji klatki schodowej.	
1.2. Próby końcowe inst. elektrycznych.	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE DOT. PRZEBUDOWY KLATKI SCHODOWEJ. [CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych]		
			Dział nr 1.1. Elementy instalacji klatki schodowej.		
1	Kalkulacja własna		Wycięcie otwory w osłonie izolacyjnej do zabudowy modułowej - szer. 5 modułów 17.5mm	1 kpl	1,0000
2	KNNR 5 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B10A/1 UZUPEŁNIENIE w R-1.3	1 szt	1,0000
3	KNNR 5 0407-0200		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyl.instal. C16A/3 - WYMIANA APARATU w R-1.3	1 szt	1,0000
4	KNNR 5 0407-0401		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy - wyl. r.-pr. 25A/3,N dl=0,03A typ A - WYMIANA APARATU w R-1.3	1 szt	1,0000
5	KNNR 5 0103-0200		Rury winidurkowe o średnicy do 28mm, układane n.t. na podłożu betonowym - RB 28	100 m	0,0500
6	KNNR 5 0203-0200		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² - YDY 5x2,5mm ²	100 m	0,1500
7	KNNR 5 0203-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² - YDY 3x1,5mm ²	100 m	0,0150
8	KNNR 5 0204-0200		Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm ² , rodzaj podłoża - inny - YDYp3x1,5	100 m	0,0700
9	KNNR 5 0301-0200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	100 szt	0,0200
10	KNNR 5 0304-0400		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, przykręcane	100 szt	0,0100
11	KNNR 5 0307-0100		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik jednobiegunowy	100 szt	0,0100
12	KNNR 5 0504-0400		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne, strugoodporne i pyłoodporne. - oprawa A/2x36 wg legendy (standard oprawa AVD550.236E 2x36W TC-L2G11, IP 41 ENSTO)	1 kpl	1,0000
			Dział nr 1.2. Próby końcowe inst. elektrycznych.		
13	KNNR 5 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	1 pomiar	1,0000
14	KNNR 5 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	1 pomiar	1,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNNR 5 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	1 prób a	2,0000
16	KNNR 5 1304-0500		Badania i pomiary instal.uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Rodzaj instalacji lub badania: skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt	3,0000

Zestawienie materiałów (bez materiałów pomocniczych)

Strona 1

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	8990599	Kolek montażowy fi 6mm	szt		14,5000	
2	7510500	Łącznik n/t klawiszowy 1-bieg. szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44	szt		1,0200	
3	7540302	Odgaleznik izol.n/t 4 wylot.400 V IP44	szt		1,0200	
4	7304540	oprawa AVD550.236E 2x36W TC-L2G11, IP 41 ENSTO	kpl		1,0000	
5	7951007	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm2	m		1,5600	
6	7951099	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2,5mm2	m		15,6000	
7	7951208	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m		7,2800	
8	7580037	Rura instalacyjna z PVC RB 28mm	m		5,2000	
9	6602002	Uchwyt do rur PVC fi 28mm	szt		10,5000	
10	7512202	Wyłącznik małogabarytowy instalacyjny, modułowy S 301 B 10A	szt		1,0000	
11	7512272	Wyłącznik małogabarytowy instalacyjny, modułowy S 303 C 16A	szt		1,0000	
12	7512719	Wyłącznik różnicowoprądowy, modułowy 4P 25A/0,03A A	szt		1,0000	
13	7580417	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL 28	szt		2,0500	
Razem						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.