
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

BUDOWA:

Remont sali sportowej w Zespole Szkół Mundurowo-Technicznych w Ostrowie
Instalacje elektryczne
Dworska 2
98-100 Łask, Ostrów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Powiat Łaski
Południowa 1
98-100 Łask

KOSZTORYSANT:

Pracownia Projektowa ARCHITEKT
Niemojewskiego 9
Łódź

Kalkulację sporządził: Andrzej Goszczyński

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			Instalacje		
1.1	KNR 0508 0008-0500		Montaż na ścianach i stropach instalacji elektrycznych w listwach ściennych z pcw - korytek, mocowanie przez przykręcanie do podłoża betonowego (z.nr 6/94) Listwa 40x20 bezhalogenowa	100,0000	m
			Obmiar: 100,0000		
1.2	KNR 0508 0806-0100		Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm, średnica do 20 mm	30,0000	szt.
			Obmiar: 30,0000		
1.3	KNR 0403 1004-0100		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
1.4	KNR 0403 1010-1100		Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 1,00 dm ³ Wykucie wraz z obrobieniem	8,0000	szt.
			Obmiar: 8,0000		
1.5	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących Montaż drzwiczek osłonowych /rewizyjnych/ do wnęk z gniazdami wtykowymi	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.6	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm ² Przewód głośnikowy	90,0000	m
			Obmiar: 90,0000		
1.7	KNR 0508 0212-0100		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 6 cu, 12 al mm ² Przewód N2XH-J 3x2,5	90,0000	m
			Obmiar: 90,0000		
1.8	KNR 0508 0307-0501		Montaż na gotowym podłożu przycisków instalacyjnych natynkowych z podłączeniem łącznik oświetlenia sali	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.9	KNR 0508 0309-0500		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych, przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ² Gniazdo wtyczkowe	9,0000	szt.
			Obmiar: 9,0000		
1.10	KNR 0005 0407-0100		Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.11	KNR 0508 0813-0100		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	6,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			6,0000		
1.12	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	3,0000	pomiar
			Obmiar: 3,0000		
1.13	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	4,0000	pomiar
			Obmiar: 4,0000		
1.14	KNR 0403 1205-0500		Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	4,0000	pomiar
			Obmiar: 4,0000		
1.15	KNR 0403 1205-0600		Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny	8,0000	pomiar
			Obmiar: 8,0000		

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	79,5643	r-g			
		Materiały					
1	0000000-020	Drzwiczki osłonowe /rewizyjnych/ do wnek z gniazdami wtykowymi, metalowe zamykane na kluczyk	1,0000	szt.			
2	7530099-020	Gniazda wtyczkowe n/t 10 a/16 a,250 v	9,1800	szt.			
3	8990499-020	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	270,0000	szt.			
4	7581499-040	Listwy ściennie bezhalogenowa 40x20	104,0000	m			
5	7520599-020	Łącznik oświetlenia sali	2,0400	szt.			
6	7959999-040	Przewody głośnikowe wg projektu	93,6000	m			
7	7959999-040	Przewody N2XH-J 3x2,5mm2	93,6000	m			
8	7512201-020	Wyłącznik nadprądowy, 1- bieg. S301B16	1,0000	szt.			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
		Sprzęt razem:	0,0000	m-g			