
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiar robót
do projektu przebudowy i wykonania prac remontowych części sanitarnej budynku
oraz dobudowy dźwigu osobowego

ADRES INWESTYCJI : Czyżew

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Opracował:

DZIAŁY KOSZTORYSU
Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne				
1	Instalacje elektryczne	45311000-0	1.1	1.26

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne					
1	45311000-0	Instalacje elektryczne			
1.1	analiza indywidualna	DEMONTAŻE Prace demontażowe różne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - pozycja adaptowana - rozbudowa istniejących rozdzielnic	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	KNR-W 5-10 0118-03 analiza indywidualna	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YDYżo 5x6	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
1.4	KNR-W 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.6	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY 3x1,5	m		
		610	m	610.000	
				RAZEM	610.000
1.8	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY 3x2,5	m		
		570	m	570.000	
				RAZEM	570.000
1.9	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton YDY 4x1,5	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
1.10	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.11	KNR-W 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.12	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.13	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.14	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.15	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.16	KNR-W 5-08 0502-10 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) - pozycja adaptowana - kalkulacja uśredniona -	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.17	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie izolacyjnej 72	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
1.18	KNR-W 5-08 0514-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W - pozycja adaptowana - kalkulacja uśredniona - 75	kpl. kpl.	75.000	
				RAZEM	75.000
1.19	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
1.20	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
1.21	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.22	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.23	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
1.24	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 18	pomiar pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
1.25	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
1.26	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 12	pomiar pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
 Remont części sanitarnej szkoły oraz zasilanie dźwigu osobowego - Instalacje elektryczne

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czujnik ruchu 360st do sufitu podw - kompletny	szt.	9.0000	0.00	0.00
2.	gniazda p/t 2P+Z 16A/230V IP44 z klapką	szt.	15.3000	0.00	0.00
3.	kołki kotwiące	szt.	12.0000	0.00	0.00
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	60.0000	0.00	0.00
5.	łączniki bryzgoszczelne pojedyncze	szt.	12.2400	0.00	0.00
6.	oprawa 4x18 z kloszem do sufitu podw - kompletna ze źr. św.	szt.	45.0000	0.00	0.00
7.	oprawa AW - kompletna ze źr. św.	szt.	8.6539	0.00	0.00
8.	oprawa EW - kompletna ze źr. św.	szt.	8.6539	0.00	0.00
9.	oprawa kinkiet - kompletna ze źr. św.	szt.	3.0000	0.00	0.00
10.	przewód YDYpżo 3x1,5	m	634.4000	0.00	0.00
11.	przewód YDYpżo 3x2,5	m	592.8000	0.00	0.00
12.	przewód YDYpżo 4x1,5	m	187.2000	0.00	0.00
13.	przewód YDYżo 5x6	m	78.0000	0.00	0.00
14.	puszki instalacyjne fi 60 głębokie	szt.	27.5400	0.00	0.00
15.	puszki połączeniowe 75x75 szczelne	szt.	30.6000	0.00	0.00
16.	rozbudowa rozdzielnicy	szt.	4.0000	0.00	0.00
17.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł