

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar

wewnętrzne instalacje elektryczne zalicznikowe

Obiekt ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 - przebudowa części budynku sali gimnastycznej z wydzieleniem pomieszczeń pracowni hotelarskiej -wewnętrzne instalacje elektryczne
Kod CPV 45311000-0 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych
Lokalizacja Koszalin, ul. Bolesława Krzywoustego 5, dz. nr 106, obręb 0021
Inwestor Gmina Miasto Koszalin, 75-007 Koszalin, Rynek Staromiejski 6-7
Poziom cen II kwartał 2020r, ceny rynkowe

Sporządził mgr inż. Andrzej Surmik

Koszalin, grudzień 2020r.

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 - przebudowa części budynku sali gimnastycznej z wydzieleniem pomieszczeń pracowni hotelarskiej -wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Instalacje elektryczne CPV:45311000-0 Nr ST: E-03.00.00. Kod CPV: 45231400-9		
1	KNR 4-01w 0335/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	10
2	KNR 4-01w 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5
3	KNR 4-01w 0335/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5
4	KNR 4-03w 1007/10	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 100mm	szt	1
5	KNR 4-01w 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (analog.n=0,52x0,5=0,26)	m	5
6	KNR 4-03w 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły	m	100
7	KNR 4-01w 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi- (analog.n=0,44x0,5=0,22)	m	105
8	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x1,5mm ²	m	250
9	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY4x1,5mm ²	m	55
10	KNR 5-08w 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach przewodów kabelkowych YDY3x2,5mm ²	m	250
11	KNR 5-08w 0206/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych LgY1x16mm ²	m	5
12	KNR 5-08w 0501/04	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach plastikowych lub kotwiących	kpl	10
13	KNR 5-08w 0502/12	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 4 kołkach wstrzeliwanych	kpl	28
14	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 20W 4000K	kpl	14
15	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 32W 3800lm	kpl	4
16	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 42W 4800lm	kpl	2
17	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 56W 5600lm	kpl	7
18	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 15W 4000K	kpl	1
19	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led awaryjna	kpl	4
20	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led awaryjno-ewakuacyjna	kpl	1
21	KNR 5-08w 0514/06	Montaż na gotowym podłożu opraw led 2W	kpl	8
22	KNR 5-08w 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	43
23	KNR 5-08w 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 3 wylotach	szt	40
24	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	16
25	KNR 5-08w 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	3
26	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	8
27	KNR 5-08w 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	5
28	KNR 5-08w 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków	szt	4
29	KNR 5-08w 0308/04	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków z tworzywa sztucznego przykręcanych, jednobiegunowych, przycisków	szt	2

Przedmiar

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 12 - przebudowa części budynku sali gimnastycznej z wydzieleniem pomieszczeń pracowni hotelarskiej -wewnętrzne instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 5-08w 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, krzyżowych, dwubiegunowych	szt	2
31	KNR 5-08w 0308/06	Montaż czujników ruchu z funkcją obecności	szt	3
32	KNR 5-08w 0804/01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt żył	81
33	KNR 5-08w 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicy rozdzielczej, kucie ręczne w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1
34	KNR 5-08w 0405/04	Montaż tablicy TR(3x24) z wyposażeniem wg PT	szt	1
35	KNR 4-03w 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	16
36	KNR 4-03w 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	szt	13
37	KNR 4-03w 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - dodatek za każdą następną próbę	szt	13
38	KNR 4-03w 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	27
39	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej / 4% wartości robocizny robót montażowych / 196,153*4%		
			razem	7,846
			kpl	7,846
			kpl	7,846