

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 22%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	
Zatwierdzam:	

Kosztorys ślepy

Obiekt Szkoła Podstawowa Stożne Instalacja elektryczna
 Budowa Stożne
 Inwestor Gmina Kowale Oleckie

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził Włodzimierz Gawkowski

I kwartał 2008

Szkoła Podstawowa Stożne Instalacja elektryczna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Instalacje elektryczne			
1	KNR 4-03 1001/26 Ręczne kucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 w podłożu ceglany	m	7,000
2	KNR 5-08 0107/04 Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	7,000
3	KNR 5-08 0101/04 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	7,000
4	KNR 5-08 0110/04 Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	7,000
5	KNR 4-03 1004/13 Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 60mm	szt	4,000
6	KNR 4-03 1010/11 Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglany	szt	1,000
7	KNR 4-03 1010/12 Mechaniczne wykucie wnęki - za każdy następny dm3 do 5dm3 objętości-wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	5,000
8	KNR 5-08 0404/01 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,000
9	KNR 5-08 0101/01 Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do podłoża drewnianego	m	714,000
10	KNR 5-08 0110/01 Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	714,000
11	KNR 5-08 0207/03 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm2 (40mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	14,000
12	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	462,000
13	KNR 5-08 0207/01 Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	252,000
14	KNR 5-08 0812/03 Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	31,000
15	KNR 5-08 0801/03 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,1dm3	szt	69,000
16	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	69,000
17	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	18,000
18	KNR 5-08 0308/03 Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych	szt	20,000
19	KNR 5-08 0311/13 Montaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych na prąd znamionowy 63A	szt	3,000
20	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	20,000
21	KNR 5-08 0511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzywa sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzywa sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W końcowych	szt	20,000
k Próby i badania instalacji			
22	KNR 5-08W 0901/01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar	2,000
23	KNR 5-08W 0901/02 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	27,000
24	KNR 5-08W 0901/03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych, pomiar pierwszy	pomiar	2,000
25	KNR 5-08W 0901/04 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 3-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar	pomiar	7,000

Szkoła Podstawowa Stożne Instalacja elektryczna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 5-08W 0902/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	1,000
27	KNR 5-08W 0902/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, następny pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	69,000
28	KNR 5-08W 0902/03 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	1,000
29	KNR 5-08W 0902/04 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, następny pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	19,000
30	KNR 5-08W 0902/05 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	1,000
31	KNR 5-08W 0902/06 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	2,000