

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

Kosztorys ślepy

Obiekt Modernizacja poddasza w Szkole Podst. Stożne. Instalacja c.o i wod-kan.
 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

Modernizacja poddasza w Szkole Podst. Stożne. Instalacja c.o i wod-kan.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-15 0403/03 Rurociagi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25-32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach	m	12,50
2	KNR 2-15W 0410/03 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o. typu SWP-3, SWN-3, o ilości obwodów 8-10	szt	1,00
3	s-215 0900-05 Sieci przewodów z PE do c.o.	m	165,00
4	KNR 2-15W 0425/01 Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm	szt	3,00
5	KNR 2-15W 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	7,00
6	instal 0305-01 Rury przyłącze o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol	10,00
7	KNR 2-15W 0430/01 Dwuzłączki o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,00
8	KNR 2-15W 0412/02 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,00
9	KNR 2-15W 0436/01 Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	10,00
10	KNR 2-15 0404/01 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	10,00
11	KNR 4-01 0208/02 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	3,00
12	KNR 4-01 0334/08 Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8,00
13	KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,50
14	KNR 2-15W 0208/01 Rurociagi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	6,50
15	KNR 2-15W 0208/03 Rurociagi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	3,50
16	KNR 2-15W 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	3,00
17	KNR 2-15W 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	3,00
18	KNR 2-15W 0222/02 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	2,00
19	KNR 2-15W 0212/03 Rury wywiewne żeliwne, uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową, o średnicy 100mm	szt	1,00
20	KNR 2-15W 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	3,00
21	KNR 2-15W 0233/02 Ustępy z płuczką ustępową typu "dołnopłuk"	kpl	3,00
22	KNR 2-15W 0111/01 Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	12,00
23	KNR 2-15W 0111/02 Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	18,00
24	KNR 2-15W 0116/02 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	2,00
25	KNR 2-15W 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	9,00
26	KNR 2-15W 0127/01 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	30,00

Modernizacja poddasza w Szkole Podst. Stożne. Instalacja c.o i wod-kan.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-15W 0132/03 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,00
28	KNR 2-15W 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	3,00
29	KNR 2-15W 0137/03 Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00