
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Roboty instalacyjne

Obiekt Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Piotrowice.
Kod CPV 45000000-7
Budowa Świetlica wiejska w Piotrowicach 23 dz.nr 69/2 i 69/4 gm. Dygowo
Inwestor Urząd Gminy w Dygowie. ul. Kolejowa 1
 78 - 113 Dygowo
Biuro kosztorysowe Projekty budowlane, audyty i świadectwa energetyczne "SEPBA" - mgr inż.
 Tadeusz Dyrła ul. Okopowa 10C 78-100 Kołobrzeg

Poziom cen Sekocenbud IV kw.2010r. i ceny rynku lokalnego

Koszty zakupu

Sporządził techn. Jan Kuzański

Kołobrzeg 5.04.2011r.

Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Piotrowice.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. Instalacja wody zimnej, ciepłej.			
1	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 1/4x1/2 cegły	m	11,000
2	KNR 35 0115/02 Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej z króćcami przyłączeniowymi o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
3	KNR 2-15 0108/02 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych d=20mm	kpl	1,000
4	KNR 35 0113/04 Montaż zaworów skażeniowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
5	KNR 31 0104/02 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 16mm WODA ZIMNA	m	10,000
6	KNR 31 0104/03 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 20mm WODA ZIMNA	m	24,000
7	KNR 31 0104/04 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 25mm WODA ZIMNA	m	16,000
8	KNR 31 0104/02 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 16mm WODA CIEPLA	m	4,000
9	KNR 31 0104/03 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 20mm WODA CIEPLA	m	20,000
10	KNR 31 0104/04 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 25mm WODA CIEPLA	m	12,000
11	KNR 0-31 0113/10 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	14,000
12	KNR 0-31 0113/11 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm	m	44,000
13	KNR 0-31 0113/12 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	28,000
14	KNR 31 0104/02 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 16mm CYRKULACJA	m	11,000
15	KNR 0-31 0113/10 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	11,000
16	KNR 31 0107/01 Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej do baterii, średnica nominalna podejścia 15mm	szt	14,000
17	KNR 31 0107/04 Wykonanie podejść dopływowych do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych, rura miedziana chromowana, średnica nominalna podejścia 15mm	szt	4,000
18	KNR 31 0109/01 Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej, średnica nominalna zaworu 15mm	szt	14,000
19	KNR 31 0109/02 Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej, średnica nominalna zaworu 20mm	szt	3,000
20	KNR 2-15.2 0101/01 Montaż gotowych systemów instalacyjnych elementów montażowych Geberit Kombifix na ścianie do miski ustępowej	kpl	4,000
21	KNR 31 0116/03 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	97,000
II. Instalacja kanalizacyjna.			
22	KNR 4-01 0333/03 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.1 1/2 cegły	szt	3,000
23	KNR 4-01 0333/01 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.1/2 cegły	szt	5,000
24	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe o szer.0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kat. III-IV		

Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Piotrowice.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	24*0,8*0,6	m3	11,520
	razem	m3	11,520
25	KNR 2-18 0501/03 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm 33,0*0,60=19,80m2 24*0,6	m2	14,400
	razem	m2	14,400
26	KNR 2-18 0501/04 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25cm 24*0,6	m2	14,400
	razem	m2	14,400
27	KNR 2-01 0320/02 Zасыpywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	14,400
28	KNR 13 0228/04 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o średnicy 160mm	m	11,000
29	KNR 13 0228/03 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o średnicy 110mm	m	12,000
30	KNR 13 0228/01 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o średnicy 50mm	m	7,000
31	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW,na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm	m	8,000
32	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW,na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm	m	12,000
33	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=50mm	podejście	8,000
34	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=110mm	podejście	4,000
35	KNR 2-15 0209/03 Rury wywiewne PCV d=110m	szt	3,000
36	KNR 2-15 0212/01 Wpusty żeliwne podłogowe d=50mm	szt	1,000
37	KNR 2-15 0217/02 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową dz=110mm	szt	3,000
	III. Instalacja centralnego ogrzewania.		
38	KNR 4-01 0333/03 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.1 1/2 cegły	szt	4,000
39	KNR 31 0202/02 Rurociągi z polibutyenu PB rurociągi o średnicy nominalnej 16mm	m	140,000
40	KNR 31 0104/03 Rurociągi z polibutyenu PB układane w rurze osłonowej w budynkach, bez rozdzielaczy, o średnicy 20mm	m	26,000
41	KNR 0-31 0113/10 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	140,000
42	KNR 0-31 0113/12 Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 28mm	m	26,000
43	KNR 0-31 0306/03 Montaż rozdzielaczy HP04/16 5-obwodowych do ogrzewania podłogowego o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/16	kpl	1,000
44	KNR 0-31 0205/01 Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900mm	szt	1,000
45	KNR 0-31 0205/01 Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900mm	szt	2,000
46	KNR 0-31 0205/01 Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900mm	szt	1,000
47	KNR 0-31 0205/01 Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900mm	szt	1,000
48	KNR 0-31 0205/05 Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-21, C-22, V-21, V-22 o wysokości 300-900mm	szt	4,000
49	KNR 0-31 0206/02 Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych o wysokości do 700mm	szt	2,000
50	KNR 31 0207/02 Podłączenie grzejników do instalacji c.o. panelowych VK z podłogi, średnica nominalna podłączenia 15mm	szt	11,000
51	KNR 31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm	kpl	11,000

Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Piotrowice.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 31 0208/05 Montaż zaworów grzejnikowych Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
53	KNR 31 0218/03 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej 15,22 i 28mm - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	166,000
54	KNR 31 0218/05 Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji, rurociąg o średnicy nominalnej 15,22 i 28mm	szt	11,000
55	KNR 31 0219/01 Łączenie syst. Hep20 z innymi technol.- rury instalacyjne o średn.nom. 15mm	szt	22,000
IV. Kotłownia			
56	KNR 31 0217/03 Kotły grzewcze wiszące o mocy do 30kW	kpl	1,000
57	KNNR 5 0311/02 Sterownik kotła	szt	1,000
58	KNR 0-31 0213/03 Montaż naczynia wzbiorniczego przeponowego o pojemności całkowitej do 50dm3	szt	1,000
59	KNR 31 0209/04 Montaż zaworów bezpieczeństwa membranowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
60	KNR 31 0209/05 Montaż termometrów technicznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
61	KNR 31 0209/06 Montaż manometrów technicznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
62	KNR 1 0308/04 Zawór przelotowy gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
63	KNR 1 0308/03 Zawór przelotowy gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
64	KNR 1 0308/02 Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
65	KNR 1 0308/03 Zawór zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
66	KNR 1 0111/01 Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
67	KNR 1 0111/04 Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
68	KNR 1 0301/06 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm i grubości ścianki 1,5mm, lutowanie miękkie	m	6,000
69	KNR 1 0301/05 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	4,000
70	KNR 1 0301/03 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie	m	2,000
V. Instalacja gazowa.			
71	KNR 4-01 0333/03 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej gr.1 1/2 cegły	szt	1,000
72	KNR 2-19 0216/05 Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej do 50mm w tulei z rury stalowej o średnicy do 80mm	przejście	1,000
73	KNR 2-15 0307/02 Dodatek za wykonanie we wnękach podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
74	KNR 1 0206/04 Zawór lub kurek gazowy, dn=32mm	szt	3,000
75	KNR 2-15 0311/03 Kuchnie gazowe z piekarnikiem	szt	1,000
76	KNR 2-15 0303/01 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
77	KNR 2-15 0304/01 Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
78	KNR 7-12 0101/05 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm		
5		m2	5,000
	razem	m2	5,000

Remont świetlicy wiejskiej w miejscowości Piotrowice.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 7-12 0201.1/05 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniovymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	5,000
80	KNR 7-12 0209/05 Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	5,000
81	KNR 1 0205/03 Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami w budynkach niemieszkalnych o średnicy zewnętrznej rurociągu 42-76mm	m	33,000
82	KNR 2-15 0120/01 Szafka gazowa naścienna	szt	1,000
VI Montaż urządzeń			
83	KNKRB 4t1 0116/02 Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl	5,000
84	KNNR 4 0229/05 Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1,000
85	KNR 0-31 0111/02 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt	6,000
86	KNNR 4 0232/02 Montaż brodzika natryskowego z blachy stalowej	kpl	1,000
87	KNKRB 4t1 0106/01 Mieszacze natryskowe śr.15x20	szt	1,000
88	KNKRB 2 1004/05 Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,000
89	KNKRB 2 1004/07 Szafki kuchenne dwudrzwiowe	m2	4,000