
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Budynek Świetlicy - instalacja wod.-kan. i c.o.

Obiekt Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Kod CPV 45330000-9
Budowa Kanie, gm. Rejowiec Fabryczny, działka nr 456, 455/2
Inwestor Gmina Rejowiec Fabryczny, 22-169 Rejowiec Fabryczny, ul. Lubelska 16

Lublin

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Instalacja wod.-kan.				
1	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27,000		
2	KNR 2-15 0104/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	23,000		
3	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,000		
4	KNR 2-15w 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	14,000		
5	KNR 2-15w 0115/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
6	KNR 2-15w 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych i stalowych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 65mm	m	57,000		
7	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	57,000		
8	KNR 2-15 0108/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 20mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000		
9	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe JS 2,5 o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
10	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
11	KNR 2-15 0112/03	Zawory kulowe sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
12	KNR 2-15w 0130/01	Zawory kulowe kątowe, instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
13	KNR 2-15W 0130/03	Zawory antyskażeniowe typu BA, d=25mm	szt	1,000		
14	KNR 2-15w 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
15	KNR 2-15W 0137/01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
16	KNR 2-15w 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
17	KNR 2-15w 0143/01	Podgrzewacz Biawar typu OW-10.1 lub równoważny	kpl	1,000		
18	KNR 2-15w 0143/01	Podgrzewacz Biawar typu OW-5.1 lub równoważny	kpl	3,000		
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiału. Rury na tuleje ochronne	kpl	1,000		
20	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	10,800		
21	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	10,800		
22	KNR 2-15w 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	2,500		
23	KNR 2-15w 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	17,000		
24	KNR 2-15w 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	16,500		
25	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,000		
26	KNR 2-15w 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	3,000		
27	KNR 2-15W 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 75mm	m	5,500		
28	KNR 2-15w 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	1,000		
29	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 40mm	podejść	4,000		
30	KNR 2-15w 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	6,000		
31	KNR 2-15w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	4,000		
32	KNR 2-15w 0213/05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	1,000		
33	KNR 2-15W 0213/04	Zawór napowietrzający z PCV o połączeniu wciskowym, o średnicy 50mm	szt	1,000		
34	KNR 2-15W 0213/04	Zawór napowietrzający z PCV o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm	szt	1,000		

Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNR 2-15w 0213/05	Zawór napowietrzający z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	2,000		
36	KNR 2-15w 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego z atrapą z blachy nierdzewnej o średnicy 50mm	szt	3,000		
37	KNR 2-15w 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,000		
38	KNR 2-15w 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1,000		
39	KNR 2-15w 0229/01	Zlew żeliwny	szt	1,000		
40	KNR 2-15w 0229/05	Zlewozmywak z blachy kwasoodpornej jedkomorowy z płytą ociekową na szafce	szt	1,000		
41	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym f-my KOŁO serii NOVA lub równoważne	kpl	3,000		
42	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem ściennym krytym	kpl	1,000		
43	KNR 2-15w 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	3,000		
44	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	2,000		
45	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,000		
46	KNR 2-15w 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000		
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
		c) Roboty budowlane				
48	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000		
49	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000		
50	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,000		
51	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,000		
52	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt	1,000		
53	KNR 4-01 0705/04	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	30,000		
54	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	23,000		
55	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ	m	23,000		
56	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	7,000		
57	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	4,000		
		Instalacja c.o.				
58	KNR 2-15w 0403/01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 15,0mm	m	170,000		
59	KNR 2-15W 0403/02	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 20,0mm	m	45,000		
60	KNR 2-15W 0403/03	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 25,0mm	m	40,000		
61	KNR 2-15W 0403/04	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm	m	10,000		
62	KNR 2-15w 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe PURMO Comapact C11-60/0,5	szt	3,000		
63	KNR 2-15w 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe PURMO Comapact C11-60/0,8	szt	1,000		
64	KNR 2-15w 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytowe PURMO Comapact C11-60/0,9	szt	1,000		
65	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO Compact C22-60/0,80	szt	1,000		
66	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO Compact C22-60/0,90	szt	1,000		
67	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO Compact C22-60/1,20	szt	2,000		
68	KNR 2-15w 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO Compact C22-60/1,40	szt	3,000		
69	KNR 2-15w 0418/08	Grzejniki stalowe dwupłytowe PURMO Compact C22-60/1,60	szt	5,000		

Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
70	KNR 2-15w 0411/01	Zawory grzejnikowe powrotne DANFOSS typ RLV o średnicy nominalnej 15mm lub równoważne	szt	17,000		
71	KNR 2-15w 0412/02	Zawory grzejnikowe termostatyczne DANFOSS typ RTD-N z głowicą wzmocnioną RTD 3120 o średnicy nominalnej 15mm lub równoważne	szt	17,000		
72	KNR 2-15w 0428/01	Rury stalowe przyłączone (łączone spawem) do grzejników stalowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	17,000		
73	KNR 2-15w 0406/02	Plukanie instalacji c.o.	m	265,000		
74	KNR 2-15w 0406/02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	265,000		
75	KNR 2-15w 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź	17,000		
76	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	21,040		
77	KNR 7-12 0105/04	Odtuszczanie rurociągów stalowych	m2	21,040		
78	KNR 7-12 0208.6/04	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	42,080		
79	KNR 7-12 0213/04	Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczukowymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	42,080		
80	KNR 2-16w 0507/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami poliuretanowymi Steinonorm grubości 20mm	m2	8,400		
81	KNR 2-16w 0507/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami poliuretanowymi Steinonorm grubości 20mm	m2	9,450		
82	KNR 2-16w 0507/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami poliuretanowymi Steinonorm grubości 20mm	m2	9,200		
83	KNR 2-16w 0507/01	Izolacja jednowarstwowa rurociągów o średnicy zewnętrznej 38mm otulinami poliuretanowymi Steinonorm grubości 30mm	m2	3,100		
84	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000		
85	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	22,000		
		Kotłownia				
86	KNR 0-31 0217/03	Kotły grzewcze gazowe olejowe stojące atmosferyczne f-my De Dietrich typu GTU 120B 123RS o mocy 23,3kW lub równoważny	kpl	1,000		
87	KNR 0-31 0213/01	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 20dm3	szt	1,000		
88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń wyposażenia dodatkowego kotła: moduł hydrauliczny z 3-stopniowa pompa obiegowa, czwórnik połączeniowy, grupa bezpieczeństwa, zestaw połączeniowy do naczynia wzbiorczego	kpl	1,000		
89	KNR 0-35 0208/02	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0m3/h i średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1 i 1/4" (32mm)	szt	1,000		
90	KNR 2-15w 0411/04	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm	szt	3,000		
91	KNR 2-15w 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000		
92	KNR 2-15w 0411/01	Zawory kulowe spustowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
93	KNR 2-15w 0524/01	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 15mm, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1,6 MPa	szt	1,000		
94	KNR 0-35 0229/03	Montaż zbiorników z tworzywa sztucznego o pojemności 1500dm3, jednokomorowych na olej typu EuroLentz. Momfort "BASIC" 1500 TELKB 75-8 f-my SOTRALENTZ lub równoważny	kpl	1,000		
95	KNR 2-15w 0405/02	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 12,0mm	m	5,000		
96	KNR 2-15w 0411/01	Filtr oleju, d=10mm	szt	1,000		
97	KNR 2-15 0205/02	Instalacja odpowietrzająca z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	5,000		
98	KNR 2-15W 0213/04	Zawór odpowietrzający z PCV o połączeniu wciskowym, o średnicy 50mm	szt	1,000		
99	KNR 0-35 0232/01	Próba szczelności instalacji olejowej miedzianej lutowanej lub metalowej i z tworzyw sztucznych o połączeniach skręcanych o średnicy zewnętrznej 10-22mm - czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	5,000		
100	KNR 0-35 0232/02	Próba szczelności instalacji olejowej miedzianej lutowanej lub metalowej i z tworzyw sztucznych o połączeniach skręcanych o średnicy zewnętrznej 10-22mm - powietrzna ciśnieniowa w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	5,000		
101	KNR 2-17 0102/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 600mm	m2	1,500		

Instalacje wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
102	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o 150x150mm	szt	2,000		
103	KNR 2-17 0146/01	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o wym. 150x150mm	szt	2,000		
104	KNR 2-17 0130/01	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o wym. 150x150mm	szt	1,000		
		Razem				