
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

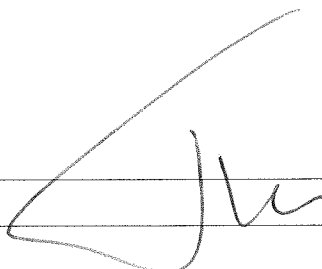
Przebudowa instalacji c.o.

Obiekt Budynek administracyjny
Kod CPV 45331100-7
Budowa 75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 8
Inwestor Koszalińska Agencja Rozwoju Regionalnego 75-216 Koszalin, ul. Przemysłowa 8

Poziom cen I kw 2011

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Bogdan Trun



Koszalin, kwiecień 2011 r

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

Budynek administracyjny

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		D-02.00.00	1 Instalacja c.o. -Roboty demontażowe(łączna długość rur 296m) Kod CPV: 45331100-7		
1			KNNR 8 0410/01 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	174,000
2			KNNR 8 0410/02 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	30,000
3			KNNR 8 0410/03 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	60,000
4			KNNR 8 0410/04 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	20,000
5			KNNR 8 0410/06 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 80mm o połączeniach spawanych na ścianie	m	12,000
6			KNNR 8 0412/01 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20mm	szt	39,000
7			KNNR 8 0412/05 Demontaż dwuzłączki o średnicy 15-20mm	szt	78,000
8			KNNR 8 0422/01 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m ²	kpl	7,000
9			KNNR 8 0422/07 Demontaż grzejnika stalowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wysokości 660-1060mm	kpl	13,000
10			KNNR 8 0513/04 Demontaż zaworu kolnierzewego o średnicy 65-80mm	szt	6,000
11			KNNR 8 0534/01 Demontaż rozdzielacza z rur stalowych o średnicy do 100mm do urządzeń i instalacji c.o.	m	2,000
12			KNR 2-16 0306/05 Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 42-63mm, jednowarstwowa otulinami z wełny mineralnej grubości 40mm-Demontaz analogia R=30% (14+6+12)/2*3,14*0,22	m ²	11,053
			razem	m ²	11,053
13			KNR 2-16 0609/01 Płaszcz ochronny gipsowo-klejowy o grubości 10mm na izolacji rurociągów o średnicy zewnętrznej do 108mm- analogia demontaż 30% do R, M=0, S=0	m ²	11,100
14			KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km 11,1*0,06+25*0,015	m ³	1,041
			razem	m ³	1,041
15			KNR 2-21 0101/05 Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami- dalsze 11km 1,04*22	m ³	22,880
			razem	m ³	22,880
		D-02.00.00	2 Roboty budowlane Kod CPV: 45331100-7		
16			KNR 7-28 0203/01 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły piwnice 8*2 parter 16*2 I piętro 18*2 II piętro 18*2	szt	16,000
				szt	32,000
				szt	36,000
				szt	36,000
			razem	szt	120,000
17			KNR 7-28 0203/03 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły piwnice 10*2 parter 8*2 I piętro 6*2 II piętro 4*2	szt	20,000
				szt	16,000
				szt	12,000
				szt	8,000
			razem	szt	56,000
18			KNR 7-28 0303/01 Uzupelnienie posadzek z płytek terakotowych- itp analogia 0,25*0,25*3*4	m ²	0,750
			razem	m ²	0,750
19			KNR 4-01 0705/03 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 50cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami		

Budynek administracyjny

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			zawory grzejnikowe 92	urządź	92,000
			zawory regulacji podpiłkowej 13	urządź	13,000
			zawory powrotne 92	urządź	92,000
			razem	urządź	197,000
41			KNR 7-08 0205/01 Montaż układów regulacji bezpośredniego działania ciśnienia zawór regulac różnicy ciśnień Danfos ASV-PV 5-25kPa Dn:15	układ	7,000
42			KNR 7-08 0205/01 Montaż układów regulacji bezpośredniego działania ciśnienia zawór regulac różnicy ciśnień Danfos ASV-PV 5-25kPa Dn:20	układ	5,000
43			KNR 7-08 0205/01 Montaż układów regulacji bezpośredniego działania ciśnienia zawór regulac różnicy ciśnień Danfos ASV-PV 5-25kPa Dn:25	układ	1,000
44			KNR 7-08 0205/01 Montaż układów regulacji bezpośredniego działania ciśnienia zawór nastawny Danfos ASV-M Dn:15	układ	12,000
45			KNR 7-08 0205/01 Montaż układów regulacji bezpośredniego działania ciśnienia zawór nastawny Danfos ASV-M Dn:20	układ	1,000
46			KNR 7-28 0207/13 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm 12*3+2	szt	38,000
			razem	szt	38,000
47			KNZ 15 27/05 Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINNORM 300" dla rurociągów o śr. dn 25mm, gr. izolacji 30mm	m	40,000
48			KNR 0-34 0101/11 Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28mm otulinami Thermaflex FRZ-analogia Steinonorm 300	m	41,000
49			KNZ 15 28/05 Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINNORM 300" dla rurociągów o śr. dn 32mm, gr. izolacji 30mm	m	35,000
50			KNR 0-34 0103/17 Izolacja grubości 50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Flexorock Dn 40 mm	m	21,000
51			KNR 0-34 0103/17 Izolacja grubości 70mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Flexorock Dn 50 mm	m	5,700
			4 Rozdzielnia		
52			KNNR 4 0515/02 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm łączone przez spawanie	m	1,000
53			KNNR 4 0516/02 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	m	4,000
54			KNNR 4 0517/02 Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	szt	8,000
55			KNNR 4 0518/02 Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	złącze	20,000
56			KNNR 4 0411/02 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
57			KNNR 4 0411/07 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 65mm o połączeniach gwintowanych- analogia nastawny Ballorex Dn:50	szt	1,000
58			KNNR 4 0519/06 Zawory żeliwne zaporowe, grzybkowe z kielichami gwintowanymi o średnicy nominalnej 50mm dla ciśnień 1,6MPa	szt	5,000
59			KNNR 4 0505/02 Sprzęgło hydr Dn:50-Wymienniki o średnicy płaszcza 200mm- analogia	szt	1,000
60			KNNR 4 0411/03 Zawory zwrotne SOCLA typ 601 o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
61			KNR 7-07 0101/01 Montaż pomp wirowych odśrodkowych jedno i wielostopniowych o układzie poziomym lub pionowym zalewanych i samozasysających do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zanieczyszczonej, o napędzie elektrycznym, o masie 0,05t	kpl	1,000
62			KNNR 4 0531/03 Montaż wraz z wykonaniem tulei termometru	szt	4,000

Budynek administracyjny

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63			KNNR 4 0531/04 Montaż wraz z wykonaniem tulei manometru	szt	3,000
64			KNNR 4 0411/04 Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych- zawór trójdrogowy Dn40-analogia	szt	1,000
65			KNR 7-08 0201/02 Montaż układów blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury z zastosowaniem siłownika wahliwego lub liniowego-analogia R=50%	układ	1,000
66			KNR 7-08 0301/01 Montaż układów sterowania elektrycznego zespołem: siłownik - układ kinematyczny - zawór regulacyjny-analogia	układ	1,000
67			KNR 7-12 0201.1/04 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniovymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm-2x	m2	2,400
68			KNR 7-12 0201.1/05 Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniovymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm	m2	2,900
69			KNR 0-34 0103/17 Izolacja grubości 70mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Flexorock Dn 50 mm	m	4,000
			5 Doszczelnienie przejść przewodów w tulejach ognioochronną elast. masą uszczelniającą- 4 szt		
70			KNR 7-28 0203/01 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły- doszczelnienie przejść masą ognioochronną-analogia	szt	4,000