
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wewnętrzne gaz
ADRES INWESTYCJI : Łąka, gm Stepnica dz nr 118/10
INWESTOR : Gmina Stepnica
ADRES INWESTORA : ul.Kościuszki 4, 72-112 Stepnica
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Marmura
DATA OPRACOWANIA : 2010-02-21

Poziom cen : 3 kw 2010 SEKOCENBUD

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-02-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja gazowa			
1	KNNR 4 d.1 0303-0100	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 15 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 23.5000*2	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
2	KNNR 4 d.1 0303-0300	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 25 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 54.0000*2	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
3	KNNR 4 d.1 0303-0200	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 13.5000*2	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 4 d.1 0303-0500	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 40 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.0000*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 4 d.1 0303-0600	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, o średnicy nominalnej 50 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5.5000*2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 4 d.1 0308-0100	Montaż gazomierzy 9.0000*2	kpl kpl	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 4 d.1 0313-0100	Zawory kulowe gazowe o średnicy 15 mm, o połączeniach spawanych 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNNR 4 d.1 0313-0200	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20 mm, o połączeniach spawanych 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 4 d.1 0313-0400	Zawory kulowe gazowe o średnicy 32 mm, o połączeniach spawanych 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 709 d.1 2101-0100	Kolano hamburskie 90 DN15 9.0000*2	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 709 d.1 2101-0100	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 20,0 mm i grubości ścianki do 4,5 mm. - kolano hamburskie 90 Dn20 18.0000	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 709 d.1 2101-0200	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 25,0 mm i grubości ścianki do 4,0 mm. - kolano hamburskie 90 DN25 50.0000*2	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 709 d.1 2101-0400	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej 40 mm i grubości ścianki do 4,0 mm. - kolano hamburskie 90 Dn40 4.0000*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 709 d.1 2101-0400	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej 40 mm i grubości ścianki do 4,0 mm. - kolano hamburskie 90 Dn40 4.0000*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 709 d.1 2101-0200	Montaż trójnika równoprzelotowego DN25 9.0000*2	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 709 d.1 2101-0400	Montaż trójnika równoprzelotowego DN40 1.0000*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 709 d.1 2101-0400	Montaż trójnika redukcyjnego DN40/25 8.0000*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 709 d.1 2101-0600	Montaż trójnika redukcyjnego DN40/25 1*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 709 d.1 2101-0100	Montaż redukcji DN25/15	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0000*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNRw 217 d.1 0118-0300	Montaż przewodów wentylacji grawitacyjnej o średnicy dn 130 z rur stalowych 72.0000*2		144.000	
				RAZEM	144.000
21	KNRw 217 d.1 0118-0300	Montaż przewodów wentylacji grawitacyjnej o średnicy dn 130 z rur stalowych 18.0000*2		36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR 217 d.1 0118-0300	Montaż trójnika prostego równoprzelotowego fi 130 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR 724 d.1 0153-0200	Montaż skraplacza 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 4 d.1 0526-0100	Montaż wyczystka 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNRw 217 d.1 0149-0100	Pokrywa dachowa 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 217 d.1 0148-0100	Kominek 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	Cena rynko- d.1 wa Cena ryn- kowa	Szafka naścienna bez pleców 60x61,8x25,5 9.0000*2	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
28	Cena rynko- d.1 wa Cena ryn- kowa	Szafka gazowa z kurkiem i reduktorem typu ALSI 31/0,5 Dn 25/50 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR INSTAL d.1 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zewn. 15 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR INSTAL d.1 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 18	lokal. lokal.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-15 d.1 0106-03	Rurociągi o śr.zewn. 127 mm stalowe ocynkowane o połączeniach kołnierzo- wych, w hydroforniach i pompowniach 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	4.1600		
2.	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III	r-g	4.1600		
3.	Monter instalacji technologiczn.	r-g	3.4762		
4.	Monter instalacji technologiczn.	r-g	44.6367		
5.	Monter instalacji technologiczn.	r-g	21.7358		
6.	Monter urządzeń i konst.metalow. II	r-g	18.5652		
7.	Monter urządzeń i konst.metalow. III	r-g	11.6892		
8.	Monter urządzeń i inst.powietrzn	r-g	74.0889		
9.	Monter urządzeń i inst.powietrz.	r-g	0.5157		
10.	Robotnicy budowlani I	r-g	64.0378		
11.	robotnicy gr.I	r-g	5.3633		
12.	R o b o c i z n a	r-g	807.5920		
13.	robotnicy	r-g	82.0980		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Rura 130/1000	szt.	74.8800		74.8800							
2.	Rura 130/250	szt.	18.7200		18.7200							
3.	Śruby fundament.z konc.zaw.,z nakretk.,M12	kg	23.9400		23.9400							
4.	Śruby fundamentowe m 16x200 mm	szt.	224.6400		224.6400							
5.	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt.	9.3600		9.3600							
6.	Kamionkowa kształtki kominowe - skraplacz	szt.	18.0000		18.0000							
7.	szybkozłącza gazowe z przyłączem elastycznym	szt.	18.0000		18.0000							
8.	Gazomierz	szt.	18.0000		18.0000							
9.	rury stalowe ze szwem przewodowe z kołnierzem ocynkowane o śr.zewn. 127 mm	m	8.2620		8.2620				ALP			
10.	Rury stalowe typ s,instal.czarne,gładkie	m	237.6900		237.6900							
11.	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne	szt.	144.0000		144.0000							
12.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	36.0000		36.0000				MER- CUS- BIS			
13.	kształtki stalowe kołnierzowe ocynkowane 125 mm	szt	23.5800		23.5800				GAM- RAT			
14.	Kolano hamburskie	szt.	215.9600		215.9600							
15.	Kołnierze przyspawane okrągłe 1,0-1,6 mpa	szt.	36.0000		36.0000							
16.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0720		0.0720							
17.	Kurki gazowe żeliwne,przelotowe	szt.	18.0000		18.0000							
18.	Zawory kulowe do wspawania	szt.	36.0000		36.0000							
19.	Szafka naścienna	szt.	19.0000		19.0000							
20.	reduktorem	szt.	1.0000		1.0000							
21.	Osadniki żeliwne,kołnierzowe,1.6 mpa	szt.	18.0000		18.0000							
22.	Łączniki redukcyjne,żeliwne do gazomierzy	szt.	36.0000		36.0000							
23.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	18.0000		18.0000							
24.	łączniki kielichowe miedziane śr. 15 mm	kpl	0.1800		0.1800							
25.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0.1800		0.1800				STEM KO			
26.	złączki przejściowe z brązu śr. 15 mm	szt	0.1800		0.1800							
27.	złączki przejściowe z brązu	szt	36.0000		36.0000							
28.	dwuzłączki przejściowe z brązu	szt	18.0000		18.0000				MER- CUS- BIS			
29.	Przewody wentylacyjne kołowe b/II stal.cz.	m ²	9.3600		9.3600							
30.	Kształtki wentylacyjne kołowe b/II stal.cz	m ²	9.0000		9.0000							
31.	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ a	szt.	18.0000		18.0000							
32.	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ b/II	szt.	18.0000		18.0000							
33.	Podpory kanałów wentylacyjnych typ c	szt.	9.1800		9.1800							
34.	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt.	92.3400		92.3400							
35.	Uszczelki gumowe d/przewodów went.prostok.	szt.	37.4400		37.4400							
36.	Uchwyty do rur stalowych	szt.	211.0700		211.0700							
37.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	18.0000		18.0000				SBT			
38.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt	5.9940		5.9940							
39.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M16	kg	37.8000		37.8000				ICB_ SRED NIE			
40.	Śruby stalowe ZGR z gwint.na całej dł.M-12	kg	16.9200		16.9200							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
41.	Śruby stalowe zgrubne z nakętkami i podkładkami. M-8, o długości 50mm	kg	3.4200		3.4200							
42.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr. 100-125 mm	szt	47.1600		47.1600							
43.	Uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt.	36.0000		36.0000							
44.	Płyty gumowe grub.5 mm (uszczelki)	szt.	37.0800		37.0800							
45.	Materiały pomocnicze	zł										
46.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0018		
2.	środek transportowy	m-g	0.1800		
3.	środek transportowy	m-g	3.9600		
4.	Sam dostaw o ład do 0,9t	m-g	28.9800		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5480		
				RAZEM	

Słownie: