

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Zespołu trzech obiektów na Środowiskowy Dom Samopomocy - Bud. nr 2

ADRES INWESTYCJI : Trzemeszno ul. Mickiewicza 30

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy

ADRES INWESTORA : 62-240 Trzemeszno ul. Dąbrowskiego 2

BRANŻA : Instalacja gazowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Notecki

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2008

---

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : II kw. 2008 r. wg Secocenbud

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
Podatek vat [Pv] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Pv	RAZEM
	Kosztorys								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
1	KNNR 1 d.1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
2	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka 5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 5	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka 5*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 3.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
6	KNR 0-13 d.1 0129-03	Rurociągi z PE-G o śr. 32x3,0 mm SDr 11 w wykopie - analogia 4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
7	KNNR 4 d.1 1708-01	Przejście - połączenie PE/Stal dn 32 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 4 d.1 0142-02	Szafki gazowe wnąkowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 4 d.1 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe B/S o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 0.104*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
11	KNR 7-12 d.1 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1.456	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
12	KNR 7-12 d.1 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 1.456	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.456</b>
13	KNNR 4 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe kulowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 4 d.1 0312-03	Filtry gazowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 4 d.1 0312-03	Wykrywacz wypływu gazu typu RIVELGAS 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 4 d.1 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	43.1592		
<b>RAZEM</b>					

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.	Piasek	m <sup>3</sup>	3.2000		3.2000							
2.	mufy elektrooporowe o śr. 32 mm	szt.	6.9300		6.9300				ASP			
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0082		0.0082							
4.	farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna	dm <sup>3</sup>	0.1645		0.1645							
5.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1572		0.1572							
6.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0126		0.0126							
7.	taśma z polichlorku winylu ostrzegaw- cza	m	7.5000		7.5000							
8.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	1.9520		1.9520							
9.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0500		0.0500							
10.	rury stalowe B/S przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	14.5600		14.5600							
11.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0.0100		0.0100							
12.	Przejście PE/Stal dn 32	szt.	1.0000		1.0000							
13.	rury PE-G o śr. 32x3,0 mm SDR 11	m	4.6350		4.6350							
14.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 32 mm	szt.	3.4740		3.4740							
15.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0100		0.0100				AQM			
16.	zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	2.0000		2.0000				AQM			
17.	Filtry do gazu gwintowane o śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000							
18.	wykrywacz wypływu gazu typu Rivel- gas	szt.	1.0000		1.0000							
19.	szafki gazowe wnekowe	szt.	1.0000		1.0000							
20.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nom. 25 mm	szt.	10.6400		10.6400							
21.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0016		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1145		
3.	pryczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0016		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: