

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku- Urzędu Pracy w Lubsku  
ADRES INWESTYCJI : 68-300 Lubsko ul. 3 Maja 1  
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Żarach  
ADRES INWESTORA : Żary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Tatarek

DATA OPRACOWANIA : 19 maja 2010 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19 maja 2010 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 8 0423-05	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowego G-2 i G-3 o dł. 0.5-2.0 m obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/szt	r-g	1.0400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
2	KNNR 8 0415-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych obmiar = 12*2 = 24.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/szt	r-g	33.1200				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem instalacyjne, czarne, z końcówkami gładkimi 1.05m/szt	m	25.2000				
3*		materiały pomocnicze 5%	%	5.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach obmiar = 12*2 = 24.000kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 1.11r-g/kol.	r-g	26.6400				
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm 1szt/kol.	szt	24.0000				
3*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt/kol.	szt	24.0000				
4*		rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm 2m/kol.	m	48.0000				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/kol.	m-g	0.2400				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
4	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 27m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m	r-g	14.3964				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	28.0800				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.76szt/m	szt	20.5200				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt/m	szt	8.1000				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/m	szt	27.0000				
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0036m-g/m	m-g	0.0972				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
5	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 37m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5652r-g/m	r-g	20.9124				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 18 mm 1.04m/m	m	38.4800				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm 0.69szt/m	szt	25.5300				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt/m	szt	11.1000				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 0.85szt/m	szt	31.4500				
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0041m-g/m	m-g	0.1517				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
6	KNNR 4 0418- 03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	6.6000				
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek CV 11/600/400 5szt	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
7	KNNR 4 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/szt.	r-g	11.5200				
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek CV 22/600/600 3szt	szt	3.0000				
3*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek CV 22/600/800 3szt	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
8	KNNR 4 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.51r-g/szt.	r-g	5.0200				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek CV 33/600/700	szt	2.0000				
3*		2szt materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 13szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/szt.	r-g	3.5100				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne z termoregulacją o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	13.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10	KNNR 4 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 13urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/urz.	r-g	2.0540				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11	KNR-W 4-01 0335-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/szt.	r-g	8.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt.	r-g	11.0400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	48.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.99kg/szt.	kg	23.8800				
4*		wapno suchogazzone 1.11kg/szt.	kg	13.3200				
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.002m³/szt.	m³	0.0240				
6*		piasek do zapraw 0.01m³/szt.	m³	0.1200				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.2400				
9*		wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
od (R, S) RAZEM							
Zysk [Z]							
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: