
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W DĘBOŁĘCE Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ
ADRES INWESTYCJI : DĘBOŁĘKA DZ. NR 384
INWESTOR : URZĄD GMINY BRZEŹNIO
ADRES INWESTORA : 98-275 BRZEŹNIO UL. WSPÓLNA 44
BRANŻA : CENTRALNE OGRZEWANIE GARAŻU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Antczak
DATA OPRACOWANIA : 23 listopad 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 listopad 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY MONTAŻOWE C-O - GARAŻ						
1.1	KNR INSTAL 0301-02	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 12 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 23 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5012r-g/m	r-g	11.53				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 12 mm 1.04m/m	m	23.92				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm 0.65szt/m	szt	14.95				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt/m	szt	6.90				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/m	szt	23.00				
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
7*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.07				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) obmiar = 13 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m	r-g	6.93				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	13.52				
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.76szt/m	szt	9.88				
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt/m	szt	3.90				
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt/m	szt	13.00				
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0036m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) obmiar = 36 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1898r-g/m	r-g	6.83				
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm 1.1m/m	m	39.60				
3*		klej Thermaflex 474 0.0159dm ³ /m	dm ³	0.57				
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.098m/m	m	3.53				
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	216.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
7*		-- S -- środek transportowy 0.00205m-g/m	m-g	0.07				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600- 900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/szt.	r-g	3.76				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00				
3*		-- S -- środek transportowy 0.56m-g/szt.	m-g	1.12				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5		Dostarczenie grzejników obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- V-21S-60/1.2 1szt/kpl	szt	1.00				
2*		V-22-60/1.0 1szt/kpl	szt	1.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	0.60				
2*		-- M -- Zawory odc.z f.napel/oproz.RLV 15 mm 1szt/szt.	szt	2.00				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.02				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych obmiar = 33 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.101r-g/m	r-g	3.33				
2*		-- M -- Rura miedziana 15/ 1,0 mm 0.03m/m	m	0.99				
3*		zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002szt/m	szt	0.07				
4*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006szt/m	szt	0.20				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 2 urządzeń.	urząd.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urząd.	r-g	0.71				
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm 0.03m/urząd.	m	0.06				
3*		zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002szt/urząd.	szt	0.00				
4*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006szt/urząd.	szt	0.01				
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.00				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/urząd.	m-g	0.00				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MONTAŻOWE C-O - GARAŻ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: