
KOSZTORYS ŚLEPY - REGULACJA INSTALACJI C.O.

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny
ADRES INWESTYCJI : Pisz ul. Mickiewicza 39
INWESTOR : Urząd Miejski w Piesz
ADRES INWESTORA : ul. Gizewiusza 5 12-200 Pisz
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Anusiewicz
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2008

Data zatwierdzenia

pdfMachine

Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski regulacji instalacji centralnego ogrzewania budynku mieszkalnego Mickiewicza 39 w Pisz					
1	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 4 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym 46	kpl. kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
6	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
7	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne do zaworów o śr. nominalnej 15 mm 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
8	KNNR 4 0430-01	Dwuzłaczki o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 4 0435-02	Zawory regulacyjne różnicy ciśnień podpiwnowe o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
11	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 56	urz. urz.	56.000	
				RAZEM	56.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Koszty inwestorski regulacji instalacji centralnego ogrzewania budynku mieszkalnego Mickiewicza 39 w Pieszu								
1	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	1.0400				
	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							20.000	
2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5180				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 20 mm	m	1.0400				
	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt	0.4100				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 2							10.000	
3	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5690				
	5040999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	1.0300				
	6601999	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	0.3900				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 3							10.000	
4	KNNR 4 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400				
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	1.0000				
	5730899	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	1.0000				
	6088100	tarczki ochronne	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 4							46.000	
5	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
		Materiały						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5731999	zawory grzejnikowe powrotne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 5							46.000	
6	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	5731999	-- Materiały -- zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 6							46.000	
7	KNNR 4 0412-01	Głowice termostatyczne do zaworów o śr. nominalnej 15 mm	szt.				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	5731999	-- Materiały -- głowice termostatyczne typu RTD-3120	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 7							46.000	
8	KNNR 4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	5106399	-- Materiały -- dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
	5104099	złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							10.000	
9	KNNR 4 0435-02	Zawory regulacyjne różnicy ciśnień podpiwnowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5000				
	6140099	-- Materiały -- zawór regulacyjny różnicy ciśnień podpiwnowy DN15	szt	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							10.000	
10	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m				300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020				
	5030999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr. 15 mm	m	0.0200				
	5701002	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0020				
	5730899	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5109903	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	0.0060				
	0000000	śr.15 mm materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					300.000	
11	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3570				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					56.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	214.8620		
RAZEM					

Słownie:

pdfMachine**Is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!**

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, if you can print from a windows application you can use pdfMachine.

Get yours now!

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	6.0000		6.0000			
2.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 25 mm	m	10.3000		10.3000			
3.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 20 mm	m	10.4000		10.4000			
4.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	20.8000		20.8000			
5.	złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	10.0000		10.0000			
6.	dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	10.0000		10.0000			
7.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	1.8000		1.8000			
8.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.6000		0.6000			
9.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.6000		0.6000			
10.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	46.0000		46.0000			
11.	zawory grzejnikowe powrotne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	46.0000		46.0000			
12.	zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	46.0000		46.0000			
13.	głowice termostatyczne typu RTD-3120	szt	46.0000		46.0000			
14.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	46.0000		46.0000			
15.	tarczki ochronne	szt	46.0000		46.0000			
16.	zawór regulacyjny różnicy ciśnienia podpiłowy DN15	szt	10.0000		10.0000			
17.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	3.9000		3.9000			
18.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt	4.1000		4.1000			
19.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	9.4000		9.4000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: