
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego - instalacja odgromowa

ADRES INWESTYCJI: ul. Zakręt nr 8 bl. 1, 87-800 Włocławek

INWESTOR: Administracja Zasobów mieszkaniowych

ADRES INWESTORA: ul. Ostrowska 30, 87-800 Włocławek

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2012-07-10

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	KZ	Razem	Udział %
	Kosztorys netto								
	VAT 8 %								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa					
1		Instalacja odgromowa			
1 d.1	KSNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
2 d.1	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
3 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe RVS 28 mm układane n.t.	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
4 d.1	KSNR 5 0601-04	Montaż istniejących zwodów w rurkach	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
5 d.1	KSNR 5 0203-02	Montaż puszek kontrolno-pomiarowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KSNR 5 0603-02	Montaż masztów kominowych	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa								
1		Instalacja odgromowa						
1 d.1	KSNR 9 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m					
1		obmiar = 148 RAZEM 148,00 m -- R -- robocizna 0,0741	r-g	10,9668				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m					
1		obmiar = 148 RAZEM 148,00 m -- R -- robocizna 0,312 -- M --	r-g	46,1760				
2		pręty stalowe ocynkowane FeZn 8 mm 0,5	m	74,0000				
3		wsporniki dachowe 1,01	szt.	149,4800				
4		złącza rynnowe 0,03	szt.	4,4400				
5		materiały pomocnicze 4 -- S --	%	0,0000				
6		spawarka 0,034	m-g	5,0320				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe RVS 28 mm układane n.t.	m					
		obmiar =						

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
		54						
1		RAZEM 54,00 m -- R -- robocizna $0,1089 \times 0,955 = 0,104$ -- M --	r-g	5,6160				
2		rury winidurkowe RVS 28 1,04	m	56,1600				
3		materiały pomocnicze 2,5	%	0,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KSNR 5 0601-04	Montaż istniejących zwodów w rurkach	m					
1		obmiar = 54 RAZEM 54,00 m -- R -- robocizna 0,329 -- M --	r-g	17,7660				
2		materiały pomocnicze 4	%	0,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	KSNR 5 0203-02	Montaż puszek kontrolno-pomiarowych	szt.					
1		obmiar = 6 RAZEM 6,00 szt. -- R -- robocizna 0,75 -- M --	r-g	4,5000				
2		puszki kontrolno-pomiarowe 1	szt.	6,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - instalacja odgromowa
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KSNR 5 0603-02	Montaż masztów kominowych	szt					
1		obmiar = 13 RAZEM 13,00 szt -- R -- robocizna 0,344	r-g	4,4720				
2		-- M -- maszty kominowe 1,01	szt.	13,1300				
3		materiały pomocnicze 4	%	0,0000				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Instalacja odgromowa								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Kosztorys netto								

Spis treści

Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Obmiar	4
1 Instalacja odgromowa	4
Kosztorys	5
1 Instalacja odgromowa	5