
WYMIANA RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH I OBRÓBEK BLACHARSKICH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 73
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Bogdan Komender
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA RYNIEN RUR SPUSTOWYCH I OBRÓBEK BLACHA					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46.70*2	m	93.400	
				RAZEM	93.400
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		46.70*0.80*2+3.90*0.45*2*2+17.10*0.45	m ²	89.435	
				RAZEM	89.435
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.30*3*2	m	91.800	
				RAZEM	91.800
4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej	m ²		
		46.70*0.80*2+3.90*0.45*2*2+17.10*0.45*2	m ²	97.130	
				RAZEM	97.130
5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		15.30*3*2	m	91.800	
				RAZEM	91.800
6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		46.70*0.30*2	m ²	28.020	
				RAZEM	28.020
7	KNR 4-02 0211-03 analogia	Montaż trójnika z blachy ocynkowanej 100x80 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0514-07	Pokrycie na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na gorąco	m ²		
		46.70*1.20*2	m ²	112.080	
				RAZEM	112.080
9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		15.30*3*2	m	91.800	
				RAZEM	91.800
10	KNR 7-12 0206-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnoś-ciennych - obróbek blacharskich	m ²		
		46.70*0.80*2+17.10*0.55+3.90*0.55*2*2	m ²	92.705	
				RAZEM	92.705
11	KNR 7-12 0214-01 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - op-bróbki blacharskie	m ²		
		46.70*0.80*2+17.10*0.55+3.90*0.55*2*2	m ²	92.705	
				RAZEM	92.705
12	KNR 7-12 0206-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnoś-ciennych - rury spustowe	m ²		
		2*3.14*0.06*15.30*3*2	m ²	34.590	
				RAZEM	34.590
13	KNR 7-12 0214-01 analogia	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych - rury spustowe	m ²		
		2*3.14*0.06*15.30*3*2	m ²	34.590	
				RAZEM	34.590
14		Utylizacja odpadów	t		
		1.0	t	1.000	
				RAZEM	1.000