

Andrzej Rogowski

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i dociepleniowe połaci dachu
ADRES INWESTYCJI : Brzeźnio, ul. Wspólna
INWESTOR : Gmina Brzeźnio
ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rogowski
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2020

WYKONAWCA :

inż. Andrzej Rogowski
uprawnienia w specjalności
konstrukcyjnej - budowlanej
Data opracowania
06.07.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty remontowe na dachu budynku			
1.1		Demontaże i rozbiórki			
1	KNR-W 4-03 d.1. 1151-01 1) 1 analogia	Ręczny demontaż stalowego maszty anteny radiowej	stup		
		1	stup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03 d.1. 1138-03 1) 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 2) 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,70+16,20	m	26,900	
				RAZEM	26,900
4	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2) 1	Rozebranie obróbek murów ogniwych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,38*(9,75+1,85+8,10+5,10)	m ²	9,424	
				RAZEM	9,424
5	KNR-W 4-01 d.1. 0212-07 2) 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0,70*(2,60+1,00+1,50+0,56+0,80)+1,05*0,86	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
6	KNR-W 4-01 d.1. 0349-01 2) 1	Rozebranie kominów wolnostojących - komin siedmioprzewodowy	m ³		
		0,60*0,60*2,60	m ³	0,936	
				RAZEM	0,936
7	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 2) 1 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie tynków na ścianach kominów	m ²		
		0,50*(2*1,00+2*0,60+2*1,50+2*0,60+4*0,46+4*0,70)+0,65*(2*0,76+2*0,95)	m ²	8,243	
				RAZEM	8,243
1.2		Roboty remontowe i docielenie połączeń dachowej			
8	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 2) 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podwyższenie ogniomurów	m ³		
		0,25*0,25*(5,10+8,10+9,75)	m ³	1,434	
				RAZEM	1,434
9	KNR-W 2-02 d.1. 0128-01 3) 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - podwyższenie kominów	m ³		
		0,25*(1,00*0,60+1,50*0,60+0,46*0,60+0,70*0,60+0,95*0,76)+2,60*0,60*0,75	m ³	1,900	
				RAZEM	1,900
10	KNR-W 4-01 d.1. 0726-02 2) 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - tynki kominów	m ²		
		0,25*(2*1,00+2*0,60+2*1,50+2*0,60+2*0,46+2*0,60+2*0,70+2*0,60+2*0,95+2*0,76)+(2*2,60+2*0,60)*0,75+8,243	m ²	16,928	
				RAZEM	16,928
11	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4) 2	Nakrywy betonowe kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		5,425	m ²	5,425	
				RAZEM	5,425
12	KNR 0-22 d.1. 0528-01 5) 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
		9,75*10,70+5,10*8,10-1,00*0,60-1,50*0,60-0,46*0,60-0,70*0,60-0,95*0,76-2,60*0,60	m ²	141,157	
				RAZEM	141,157
13	NNRNKB d.1. 202 0421-02 2 6) analogia	Przybicie deski czołowej z płyty OSB wysokości 20 cm	m		
		10,70+16,20	m	26,900	
				RAZEM	26,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0609-01 4) 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm wklejone jednostronnie z papy podkładowej termozgrzewalnej poziome na wierzchu konstrukcji na kleju STYRBIT 141,157	m ² m ²	 141,157	 141,157
				RAZEM	141,157
15	KNR-W 2-02 d.1. 0535-05 3) 2	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR 0-22 d.1. 0528-02 5) 2	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 141,157	m ² m ²	 141,157	 141,157
				RAZEM	141,157
17	KNR-W 2-02 d.1. 0517-02 3) 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej - ogniomury, pasy żarnnowe $9,424+0,35*(10,70+16,20)$	m ² m ²	 18,839	 18,839
				RAZEM	18,839
18	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 3) 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16,20+10,70	m m	 26,900	 26,900
				RAZEM	26,900

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997
2	WACETOB wyd.III 2000
3	WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	IGM wyd.I 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów