

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : **REMONT DACHU**
ADRES INWESTYCJI : Rogalinek, ul. Kościelna 3, obr. Rogalinek, dz. 514/9.2 i 514/9.3
INWESTOR : **Gmina Mosina**
ADRES INWESTORA : ul. Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina
BRANŻA : **Budowlana**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : **Rafał Kamiński**
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2019

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
27.09.2019



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK ISTNIEJĄCY	1	26
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	12
1.2	Roboty pokrywcze	13	26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06	165,0	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07	poz.1	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	10,0	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji (piasek z trocinami) 10cm	m ²		
d.1.1	0609-01	poz.2	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
5	KNR 4-01	Rozebranie istniejącej izolacji (piasek z trocinami) - za każdy nast. 1 cm grubości	m ²		
d.1.1	0609-02	Krotność = 2 poz.4	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	0,45*5,65 0,50*20,21 0,65*12,11 0,25*poz.7 0,40*[0,44*2+0,59*2]	m ² m ² m ² m ² m ²	2,543 10,105 7,872 3,895 0,824	
				RAZEM	25,239
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	9,90+5,68	m	15,580	
				RAZEM	15,580
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	10,0	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.1*0,005+poz.2*0,005+poz.3+poz.4*0,12+poz.6*0,01+poz.7*0,125*0,05+poz.8*0,10*0,10+poz.9	m ³	41,835	
				RAZEM	41,835
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-11 0108-12	poz.10	m ³	41,835	
				RAZEM	41,835
12		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.1		poz.11	m ³	41,835	
				RAZEM	41,835
1.2	45261210-9	Roboty pokrywcze			
13	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
d.1.2	0201-01	20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
d.1.2	0210-01	20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1.2	0211-01	20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1.2	0211-04	Krotność = 5			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 2-02 d.1.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - gruntowanie powierzchni 20,0	m ² m ²		
				20,000	
				RAZEM	20,000
18	KNR-W 2- d.1.2 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - papa paroizolacyjna 172,0	m ² m ²		
				172,000	
				RAZEM	172,000
19	KNR 2-02 d.1.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 15-30cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 172,0	m ² m ²		
				172,000	
				RAZEM	172,000
20	KNR-W 2- d.1.2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową poz.19	m ² m ²		
				172,000	
				RAZEM	172,000
21	KNR-W 2- d.1.2 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej attyka komin styk z przedsz	m ² m ² m ² m ²		
		0,50*[18,20+19,41]		18,805	
		0,50*[0,44*2+0,59*2]		1,030	
		0,50*9,81		4,905	
				RAZEM	24,740
22	KNNR 7 d.1.2 0507-04	Listwa dociskowa papa/obróbka 19,41+0,44*2+0,59*2	m m		
				21,470	
				RAZEM	21,470
23	KNR 2-02 d.1.2 0410-01	Deskowanie pod obróbki z OSB 0,30*6,0 0,50*12,11	m ² m ² m ²		
				1,800	
				6,055	
				RAZEM	7,855
24	KNR 2-02 d.1.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 0,7mm 0,65*12,11 0,45*6,0 0,40*[0,44*2+0,59*2] 0,25*poz.25	m ² m ² m ² m ² m ²		
				7,872	
				2,700	
				0,824	
				3,895	
				RAZEM	15,291
25	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm z blachy ocynkowanej poz.7	m m		
				15,580	
				RAZEM	15,580
26	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.8	m m		
				3,500	
				RAZEM	3,500