

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU W BUDYNKU NOCLEGOWNI, POLEGAJĄCY NA ROZBIÓRCIE ISTNIEJĄCEGO DACHU ORAZ WYKONANIU NOWEGO DACHU PAROWOZOWNI WOLSZTYN

ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 1, 64-200 Wolsztyn

INWESTOR : Parowozownia Wolsztyn

ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 1, 64-200 Wolsztyn

BRANŻA : Budowlana - 49%

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński

Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013

DATA OPRACOWANIA : 01.10.2024

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
01.10.2024



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	49%	1	42
1.1	DACH	1	34
1.1.	Roboty rozbiórkowe	1	13
1			
1.1.	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych	14	34
2			
1.2	KOMINY	35	40
1.3	STOLARKA	41	42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		49%			
1.1	45261000-4	DACH			
1.1.	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.	0508-03				
1.1		180,20*1,42	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0430-03				
1.1		poz.1	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
3	KNR 0-15II	Demontaż wiatroizolacji	m ²		
d.1.	0517-01				
1.1	analogia	poz.2	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1		41,85	m	41,850	
				RAZEM	41,850
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1		9,50*4	m	38,000	
				RAZEM	38,000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.1		poz.4*0,30	m ²	12,555	
		0,40*6,97	m ²	2,788	
		16,38	m ²	16,380	
		0,25*[5,35+3,37]	m ²	2,180	
				RAZEM	33,903
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-04				
1.1		2,02*[12,20]	m ²	24,644	
				RAZEM	24,644
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-05				
1.1		poz.7	m ²	24,644	
				RAZEM	24,644
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1.	0430-02				
1.1		poz.7	m ²	24,644	
		0,60*poz.4	m ²	25,110	
				RAZEM	49,754
10	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki okiennej	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		1,08*1,25*5	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
11	KNR 4-01	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
1.1		poz.12	m ³	18,817	
				RAZEM	18,817
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1	0108-12	poz.1*0,02+poz.2*0,01+poz.4*0,12*0,05+poz.5*0,10*0,10+poz.6*0,001+poz.7*0,005+poz.8*0,005+poz.9*0,03+poz.10*0,10+poz.15*0,18*0,12+poz.17*0,16*0,16	m ³	18,817	
				RAZEM	18,817
13		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indy-widualna				
1.1		poz.12	m ³	18,817	
				RAZEM	18,817

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.	45261000-4	Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych			
2					
14	KNR 19-01	Ociosanie drewnazgrubne o gr. ciosu do 5 cm	m		
d.1.	0444-03				
1.2		55,0*0,49	m	26,950	
				RAZEM	26,950
15	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe, kleszcze, ko-	m		
d.1.	0412-02	szowe, kalenicowe			
1.2		655,0*0,49	m	320,950	
				RAZEM	320,950
16	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1.	0412-01				
1.2		6,0*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
d.1.	0412-04				
1.2		90,0*0,49	m	44,100	
				RAZEM	44,100
18	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1.	0412-07				
1.2		120,0*0,49	m	58,800	
				RAZEM	58,800
19	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1.	0412-06				
1.2		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
20	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1.	0413-02				
1.2		85,0*0,49	m	41,650	
				RAZEM	41,650
21	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej dachu metodą	m ²		
d.1.	0627-04	smarowania			
1.2		912,492*0,49	m ²	447,121	
				RAZEM	447,121
22	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.	0517-01				
1.2		poz.2	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
23	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1.	0517-02				
1.2		poz.22	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
24	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - okapy i lukarny	m ²		
d.1.	0410-01				
1.2		poz.9	m ²	49,754	
				RAZEM	49,754
25	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki	m ²		
d.1.	0302-06	- co trzecia mocowana			
1.2		poz.23	m ²	255,884	
				RAZEM	255,884
26	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów dachówką karpiówką	m		
d.1.	0306-02				
1.2		poz.4	m	41,850	
				RAZEM	41,850
27	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę kalenic	m		
d.1.	0306-04				
1.2		1,42*[8,89+8,94*2]*1,42+15,87	m	69,849	
				RAZEM	69,849
28	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-01	dcd - przygotowanie podłoża			
1.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.7	m ²	24,644	
				RAZEM	24,644
29	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0528-02	dkd - krycie			
1.2		poz.28	m ²	24,644	
				RAZEM	24,644
30	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0508-04				
1.2		poz.4	m	41,850	
				RAZEM	41,850
31	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
d.1.	0508-09				
1.2		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0510-02				
1.2		poz.5	m	38,000	
				RAZEM	38,000
33	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.	0507-02				
1.2		poz.6	m ²	33,903	
				RAZEM	33,903
34	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m ²		
d.1.	1604-01/02				
1.2		9,0*88,36	m ²	795,240	
				RAZEM	795,240
1.2		KOMINY			
35	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1.	0419-02				
2		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej	m ³		
d.1.	0310-02				
2		3,65*5,35	m ³	19,528	
				RAZEM	19,528
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.	0507-01				
2		1,90	m ²	1,900	
				RAZEM	1,900
38	KNR 4-01	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
2		poz.36	m ³	19,528	
				RAZEM	19,528
39	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2	0108-10	poz.38	m ³	19,528	
				RAZEM	19,528
40		Oplata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indy-				
2	widualna	poz.39	m ³	19,528	
				RAZEM	19,528
1.3	45421000-4	STOLARKA			
41	KNR 0-19	Montaż okien drewnianych z obróbką obsadzenia	m ²		
d.1.	1023-03				
3		poz.10	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
42	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.	0507-01				
3		0,25*[1,08*5]	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350