

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 - 51%

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	51%	1	44
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	INSTALACJA ODGROMOWA	41	41
1.4	STOLARKA	42	44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		51%			
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		382,50*1,42-255,84	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0430-03				
1.1		poz.1	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
3	KNR 0-15II	Demontaż wiatroizolacji	m ²		
d.1.	0517-01				
1.1	analogia	poz.2	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1.1		88,40-41,85	m	46,550	
				RAZEM	46,550
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1.1		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
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	13,965	
		0,40*6,97*1,42	m ²	3,959	
		23,02-16,38	m ²	6,640	
		0,25*[2,93+1,85]	m ²	1,195	
				RAZEM	25,759
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-04				
1.1		2,02*[4,04]	m ²	8,161	
				RAZEM	8,161
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	8,161	
				RAZEM	8,161
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	8,161	
		0,60*poz.4	m ²	27,930	
				RAZEM	36,091
10	KNR 4-01	Wykucie z muru stolarki okiennej	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		1,08*0,85*2	m ²	1,836	
		0,30*3	m ²	0,900	
				RAZEM	2,736
11	KNR 4-01	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04				
1.1		poz.12	m ³	18,848	
				RAZEM	18,848
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego 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	18,848	
				RAZEM	18,848
13		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indy-				
1.1	widualna	poz.12	m ³	18,848	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,848
1.1.	45261000-4	Wykonywanie pokryć 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*0,51	m	28,050	
				RAZEM	28,050
15	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe, kleszcze, koszowe, kalenicowe	m		
d.1.	0412-02				
1.2		655,0*0,51	m	334,050	
				RAZEM	334,050
16	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1.	0412-01				
1.2		6*3	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1.	0412-04				
1.2		90,0*0,51	m	45,900	
				RAZEM	45,900
18	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1.	0412-07				
1.2		120,0*0,51	m	61,200	
				RAZEM	61,200
19	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1.	0412-06				
1.2		11,0*3	m	33,000	
				RAZEM	33,000
20	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
d.1.	0413-02				
1.2		85,0*0,51	m	43,350	
				RAZEM	43,350
21	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej dachu metodą smarowania	m ²		
d.1.	0627-04				
1.2		912,492*0,51	m ²	465,371	
				RAZEM	465,371
22	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.1.	0517-01				
1.2		poz.2	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
23	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.1.	0517-02				
1.2		poz.22	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
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	36,091	
				RAZEM	36,091
25	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - co trzecia mocowana	m ²		
d.1.	0302-06				
1.2		poz.23	m ²	287,310	
				RAZEM	287,310
26	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów dachówką karpiówką	m		
d.1.	0306-02				
1.2		poz.4	m	46,550	
				RAZEM	46,550
27	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę kalenic	m		
d.1.	0306-04				
1.2		1,42*[6,70*2]*1,42+4,43	m	31,450	
				RAZEM	31,450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1. 0528-01		dkd - przygotowanie podłoża			
1.2		poz.7	m ²	8,161	
				RAZEM	8,161
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	8,161	
				RAZEM	8,161
30	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.1. 0508-04					
1.2		poz.4	m	46,550	
				RAZEM	46,550
31	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk	szt.		
d.1. 0508-09					
1.2		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.1. 0510-02					
1.2		poz.5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
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	25,759	
				RAZEM	25,759
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		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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		2,86*2,83	m ³	8,094	
		1,64*1,85	m ³	3,034	
		1,15*3,37	m ³	3,876	
				RAZEM	15,004
37	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1. 0507-01					
2		1,0+0,80+0,60	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
38	KNR 4-01	Usunięcie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1. 0106-04					
2		poz.36	m ³	15,004	
				RAZEM	15,004
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	15,004	
				RAZEM	15,004
40	analiza indy- 2 widualna	Opłata za składowanie i utylizację materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.39	m ³	15,004	
				RAZEM	15,004
1.3 4531000-3		INSTALACJA ODGROMOWA			
41	analiza indy- 3 widualna	Wymiana instalacji odgromowej na nową zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		382,50*1,42	m ²	543,150	
				RAZEM	543,150
1.4 45421000-4		STOLARKA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 0-19	Montaż okien drewnianych z obróbką obsadzenia	m ²		
d.1.	1023-03				
4		1,08*0,85*2	m ²	1,836	
				RAZEM	1,836
43	KNR 0-19	Montaż okien drewnianych z obróbką obsadzenia łukowe	m ²		
d.1.	1023-03				
4		0,30*3	m ²	0,900	
				RAZEM	0,900
44	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.	0507-01				
4		0,25*[1,08*2+0,98*3]	m ²	1,275	
				RAZEM	1,275