
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REKONSTRUKCJA WIEŻBY DACHOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. REJA 6
INWESTOR : PARAFIA EWANGELICKO-AUGSBURSKA W RADOMIU
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. REJA 6
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0432-02 okna	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-03 okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-04 drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0.80*0.80*2.30	m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
5	KNR 4-01 d.1 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
		1.0*(1.18+1.10*2+1.15+7.21)	m ²	11.74	
		0.50*7.40	m ²	3.70	
		1.0*(0.49+1.10*2+1.15+1.19+5.41)	m ²	10.44	
		1.36*1.78	m ²	2.42	
		0.50*(3.26+0.70+1.15)	m ²	2.56	
		(0.50+1.0)*0.5*1.36	m ²	1.02	
		1.0*(1.98+2.81+2.63)	m ²	7.42	
		(0.50+1.0)*0.5*1.36*2+0.50*1.15	m ²	2.62	
				RAZEM	41.92
6	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		(3.10+16.93)*3.69-0.64*(3.70+4.01)	m ²	68.98	
		(137.58-68.98)*1.18	m ²	80.95	
				RAZEM	149.93
7	KNR 4-01 d.1 0428-02 nad poddaszem	Rozebranie podłóg białych na półwprost	m ²		
		20.15*3.69	m ²	74.35	
				RAZEM	74.35
8	KNR 4-01 d.1 0428-02 nad piętnem	Rozebranie podłóg białych na półwprost	m ²		
		137.58	m ²	137.58	
				RAZEM	137.58
9	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		137.58*1.1	m	151.34	
				RAZEM	151.34
10	KNR 4-01 d.1 0429-02 nad piętnem nad poddaszem	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		137.58	m ²	137.58	
		20.15*3.69	m ²	74.35	
				RAZEM	211.93
11	KNR 4-01 d.1 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		2.25*7.40+(2.2+0.50)*0.5*2.95*2-0.80*2.0	m ²	23.02	
		2.25*(2.06+4.17)-0.80*2.0*2	m ²	10.82	
		2.25*1.40*4+(2.25+0.50)*0.5*2.93*3+(2.25+1.0)*0.5*1.57-0.80*2.0*2	m ²	24.04	
				RAZEM	57.88
12	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21.08+21.53	m	42.61	
				RAZEM	42.61
13	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.0*4	m	32.00	
				RAZEM	32.00
14	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	kominy	0.30*(0.64*2+3.07+2.75)*2	m ²	4.26	
	nadrynnowe	0.20*(21.08+21.53)	m ²	8.52	
	podrynnowe	0.50*(21.08+21.53)	m ²	21.30	
	przymuruowe	0.30*(0.50*2+5.31)	m ²	1.89	
	lukarny	0.30*(1.84*4+1.50*4+0.97*8+2.17*4+1.77*4+1.65*4+1.28*4+1.07*4)	m ²	15.86	
	krawędź	0.20*2*6.58*4	m ²	10.53	
	kalenica	0.50*(3.28*2+3.13+3.26+6.60)	m ²	9.78	
	attyka	0.70*2.66*2	m ²	3.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podokieniki	0.30*0.90*2	m ²	0.54	
				RAZEM	76.40
15	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6.58*(21.08+21.53)-0.64*(2.75+3.07)-0.50*5.31	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
16	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
17	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
18	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
19	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
20	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
21	KNR 4-01 d.1 0427-06 lukarny	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 0.55*1.15*0.5*4+1.15*1.84*0.5*4+0.95*1.50*0.5*4	m ²		
			m ²	8.35	
				RAZEM	8.35
22	KNR 4-01 d.1 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
23	KNR-W 4-01 d.1 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączenia dachowych folii z rozebraniem 273.99	m ²		
			m ²	273.99	
				RAZEM	273.99
24	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 273.99*0.05	m ³		
			m ³	13.70	
				RAZEM	13.70
2		Wzmocnienie belek stropowych			
25	KNR 19-01 d.2 0629-06	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. ponad 5,0 m ² 9.91*(0.28*2+0.22)*19	m ²		
			m ²	146.87	
				RAZEM	146.87
26	KNR 19-01 d.2 0634-07	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą trzykrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 25 m ² 146.87	m ²		
			m ²	146.87	
				RAZEM	146.87
27	KNR 19-01 d.2 0355-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 19*4	gniazd.		
			gniazd.	76.00	
				RAZEM	76.00
28	KNR 4-01 d.2 0408-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych krawędziakami 10x22 cm 2.0*19*2	m		
			m	76.00	
				RAZEM	76.00
29	KNR 19-01 d.2 0637-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach 19*4	szt.		
			szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
3		Dach - konstrukcja			
30	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*(20.35+20.0)	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.03	
				RAZEM	1.03
31	KNR 2-02 d.3 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*1.13*38	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.84
32	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*3.70	m ³ drew. m ³ drew.	0.09	
				RAZEM	0.09
33	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.20*(20.0+20.35) 0.16*0.25*(6.20+3.56+5.47)	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.13 0.61	
				RAZEM	1.74
34	KNR 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*(6.85*32+6.10*5+6.60*5)	m ³ m ³	5.65	
				RAZEM	5.65
35	KNR 2-02 d.3 0409-05 analogia	Jętki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.20*2.0*16	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
36	KNR 2-02 d.3 0409-05	Wymiiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*(2.90*2+4.10*2)	m ³ m ³	0.28	
				RAZEM	0.28
37	KNR 4-01 d.3 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.16*4*(20.35+20.0) 0.14*4*1.13*38 0.16*4*3.70 (0.14+0.20)*2*(20.0+20.35) (0.16+0.25)*2*(6.20+3.56+5.47) (0.10+0.20)*2*(6.85*32+6.10*5+6.60*5) (0.14+0.20)*2*2.0*16 (0.10+0.20)*2*(2.90*2+4.10*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.82 24.05 2.37 27.44 12.49 169.62 21.76 8.40	
				RAZEM	291.95
38	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 291.95	m ² m ²	291.95	
				RAZEM	291.95