
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU
ADRES INWESTYCJI : UL. BOJDOŁA 2
INWESTOR : URZĄD GMINY WIRY
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowszczaków 133 43-175 Wiry

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kolberg (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4511130 0-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	SST01	KNR 4-03 1140-06 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m (6.90+2.00+3.10+9.85)*2+5.75+8.25*4	m m	 82.450	
					RAZEM	82.450
2 d.1	SST01	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont 164	szt. szt.	 164.000	
					RAZEM	164.000
3 d.1	SST01	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy kalenicowe 5.75+2.00*2 narożne (6.90*2+9.85+3.10)*2	m m m	 9.750 53.500	
					RAZEM	63.250
4 d.1	SST01	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie połac nr 1 (5.75+18.60)/2*7.45 połac nr 2 i (3.10*6.90+3.10*2.95*0.5)*2 połac nr 3 i 7 (2.05*1.45*0.50*2+4.00*2.05)*2 połac 4 i 8 (9.13*5.45*0.50)*2 połac nr 5 (5.45*4.25*0.50*2+2.00*5.01*2+9.55*5.01+1.90*2.45*0.50*2+5.75*2.45) lukarny (1.10*1.70)*2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90.704 51.925 22.345 49.759 109.791 14.960	
					RAZEM	339.484
5 d.1	SST01	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 339.484	m ² m ²	 339.484	
					RAZEM	339.484
6 d.1	SST01	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - ściany lukarn (1.10*1.70*0.5)*2*4	m ² m ²	 7.480	
					RAZEM	7.480
7 d.1	SST01	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - konstrukcja lukarn ((1.10*1.70)*2+(1.10*1.70*0.50)*2+(1.25*0.90)*1)*4	m ² m ²	 26.940	
					RAZEM	26.940
8 d.1	SST01	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - podsufitka klatki schodowej 2.25*5*2	m ² m ²	 22.500	
					RAZEM	22.500
9 d.1	SST01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (22.64+12.67)*2	m m	 70.620	
					RAZEM	70.620
10 d.1	SST01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7.25*4)*1	m m	 29.000	
					RAZEM	29.000
11 d.1	SST01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.38*1.16*3.00)*2+(0.38*0.90*3.00)*2+(0.38*0.64*2.00)*2	m ³ m ³	 5.670	
					RAZEM	5.670
12 d.1	SST01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km (339.48*0.02+6.156+1.0)*1	m ³ m ³	 13.946	
					RAZEM	13.946
2		4526250 0-6	ROBOTY MUROWE			
13 d.2	SST02	KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 2.25*5*2	m ² m ²	 22.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	22.500
14	SST02 d.2	KNR-W 2-02 1510-05 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
			2.25*5*2	m ²	22.500	
					RAZEM	22.500
15	SST02 d.2	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły, z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru na 1 m3 komina (ponad dachem).	m ³		
			(0.38*1.16*3.00)* 2+(0.38*0.90*3.00)*2+(0.38*0.64*2.0)*2	m ³	5.66960	
					RAZEM	5.66960
16	SST02 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
			((0.38+1.16)*2*3.00)* 2+((0.38+0.90)*2*3.00)*2+((0.38*0.64)*2*2.00)*2	m ²	35.786	
					RAZEM	35.786
3		4542200 0-1	ROBOTY CIESIELSKIE			
17	SST02 d.3	KNR 4-01 0413-02 analogia	Nabicie od góry krokwi łat drewnianych 9x6 cm impregnowanych grzybo- bójczo i ogniochronnie	m		
			połac nr 1 62.50/0.848	m	73.703	
			połac nr 2 i 6 36.00/0.829	m	43.426	
			połac nr 3 i 7 15.00/0.848	m	17.689	
			połac 4 i 8 30.00/0.829	m	36.188	
			połac nr 5 77.00/0.848	m	90.802	
					RAZEM	261.808
18	SST02 d.3	KNR-W 2-02 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²		
			6*0.94*1.40	m ²	7.896	
					RAZEM	7.896
19	SST02 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie w połaci dachowej wyłazu dachowego z kołnierzem uszczelniającym.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
4		4526132 0-3, 4526121 0-9, 4526141 10	ROBOTY POKRYWCZE I IZOLACYJNE			
20	SST02 d.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0, 80 m- paroizolacja	m ²		
			339.48	m ²	339.480	
					RAZEM	339.480
21	SST02 d.4	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	100 m ²		
			339.48/100	100 m ²	3.395	
					RAZEM	3.395
22	SST02 d.4	kalkulacja własna	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m ²		
			339.48	m ²	339.480	
					RAZEM	339.480
23	SST02 d.4	KNR 0-15II 0517-04 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
			kalenicowe 5.75+2.00*2	m	9.750	
			narożne (6.9*2+9.85+3.10)*2	m	53.500	
					RAZEM	63.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.4	SST03	NNRNKB 202 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	m ²		
			kosze (6.9*2+1.50*2*4)*0.5	m ²	12.9000	
					RAZEM	12.9000
25 d.4	SST03	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			okapy 0.25*(12.67+22.64)	m ²	8.828	
			kominy ((0.38+0.64)*2+(0.38+1.16)*2+(0.38+0.90)*2)*2*0.25	m ²	3.840	
					RAZEM	12.668
26 d.4	SST03	KNR 4-01 0416-01	Montaż ław kominiarskich kratowych ocynkowanych z wspornikami i uchwytyami (5.0+5.0)*2	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
27 d.4	SST03	KNRu 202 0539-0400	Montaż barier śniegowych.	m		
			(22.64*2+12.67*2)*0.6	m	42.372	
					RAZEM	42.372
28 d.4	SST03	KNR 13-12 0602-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej śr. 150 mm	m		
			poz.9	m	70.620	
					RAZEM	70.620
29 d.4	SST03	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
30 d.4	SST03	KNR K-05 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.4	SST03	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
32 d.4	SST03	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
			29	m	29.000	
					RAZEM	29.000
33 d.4	SST03	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
34 d.4	SST04	KNR 5-18 1601-03	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką (6.90+2.0+3.10+9.85)*2+5.75+8.25*4	m		
				m	82.450	
					RAZEM	82.450
35 d.4	SST04	KNR 518 1603-0600	Próby pomontażowe instalacji odgromowych. pomiar pierwszy.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.4	SST04	KNR 518 1603-0700	Próby pomontażowe instalacji odgromowej . pomiar następny.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000