
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

45261212-3 Kładzenie łupków dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu biurowca Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki ul. Ząbkowicka 26
INWESTOR : GMINA Kamieniec Ząbkowicki
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Ząbkowicki ul. Ząbkowicka 26
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12.00*16.00	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - policzono za następne 2 warstwy Krotność = 2 12.00*16.00	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*5.65*0.50*(16.0+21.20)+0.50*5.65*(12.0+17.55)	m ² m ²	 136.024	
				RAZEM	136.024
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.35+0.45)*2*(12.0+16.0)+(2*1.10*1.90*4+2*0.70*1.15*4+2*1.10*1.80+1.60*0.80*2*4+0.70*0.45*0.50*2*4+3.50*4)+(0.65*0.85*2*8+2*0.50*0.70*0.50*8+2.50*8)+(1.10*1.0+0.12*1.10*2+1.0*0.12*2)	m ² m ²	 130.664	
				RAZEM	130.664
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*16.0+2*12.00+2*22.20+2*18.55	m m	 137.500	
				RAZEM	137.500
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00*6	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
2		POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE			
7 d.2	KNR 4-01 0520-03 z.sz. 2.3. 9909-05 z.sz. 2.4. 9910-04	Uzupełnienie pokrycia z taflí łupkowych na sposób niemiecki - powierzchnia do 200 m ² - nachylenie połaci ponad 120 % 136.024	m ² m ²	 136.024	
				RAZEM	136.024
8 d.2	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy cynkowo-tytanowej 130.664	m ² m ²	 130.664	
				RAZEM	130.664
9 d.2	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą cynkowo-tytanową rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 137.50	m m	 137.500	
				RAZEM	137.500
10 d.2	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy cynkowo-tytanowej 2*6	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
11 d.2	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 12 cm 48.0	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
12 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 192.00	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
13 d.2	KNR-W 2-02 0504-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe nachylenie połaci ponad 61 do 85 % (pod płytki łupkowe- na skosach dachu) 136.024	m ² m ²	 136.024	
				RAZEM	136.024
3		RUSZTOWANIE, DASZKI OSŁONOWE			
14 d.3	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 2*22.20*10.0+2*17.50*10.0	m ² m ²	 794.000	
				RAZEM	794.000
15 d.3	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo 2*22.20*1.50+2*17.50*1.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 119.100	
				RAZEM	119.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB d.3 202 1623-03	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo 2*22.20*1.50+2*17.50*1.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	119.100	
				RAZEM	119.100
17	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2*22.20*10.0+2*17.50*10.0	m ² m ²	 794.000	
				RAZEM	794.000
4		MALOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
18	TZKNBK XV d.4 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy - okienka w małych lukarnach 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
19	TZKNBK XV d.4 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
20	TZKNBK XV d.4 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
21	TZKNBK XV d.4 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
22	TZKNBK XV d.4 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
23	KNR 4-01 d.4 1209-05 z.sz. 2.2 9912-01 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - praca na wysokości 5-10 m - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0.80*8	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
5		TYNKI I MALOWANIE KOMINÓW			
24	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - analogia dla tynków kominów ponad dachem 2*1.80*1.20+2*0.48*1.20+2*0.98*1.20	m ² m ²	 7.824	
				RAZEM	7.824
25	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - tynki na kominach ponad dachem 2*1.80*1.20+2*0.48*1.20+2*0.98*1.20	m ² m ²	 7.824	
				RAZEM	7.824
26	KNR 4-01 d.5 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - policzono malowanie 2-krotne nowych tynków na kominach ponad dachem Krotność = 2 2*1.80*1.20+2*0.48*1.20+2*0.98*1.20	m ² m ²	 7.824	
				RAZEM	7.824
6		DEMONTAŻ MASZTU			
27	Kalkulacja d.6 własna	Demontaż masztu radiowego zamocowanego na dachu, obecnie nieczynnego. Obcięcie haków i uchwyty podporowych. Opuszczenie z dachu na przyległy teren. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000