
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana konstrukcji dachu.
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Świbie
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Świbie
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno Świba 146

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9.1 m - ekstrapolacja (12.85*2+15.30)*9.10	m ² m ²	 373.100	
				RAZEM	373.100
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00*4	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.00*2+14.00*2	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
4 d.1	Analiza własna	Rozebranie instalacji odgromowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (4.25*3.165+14.00*10.60)*1.05	m ² m ²	 169.944	
				RAZEM	169.944
6 d.1	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie płyty dachowej (4.25*3.165+14.00*10.60)*1.05*0.10	m ³ m ³	 16.994	
				RAZEM	16.994
7 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie izolacji stropodachu Krotność = 4 (4.25*3.165+14.00*10.60)*1.05	m ² m ²	 169.944	
				RAZEM	169.944
8 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km 169.94*0.50*1.30	m ³ m ³	 110.461	
				RAZEM	110.461
2		Konstrukcja dachu - długości elementów przyjęto o około 30cm dłuższe niż zakłada dokumentacja techniczna.			
9 d.2	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny - MURLATY NALEŻY ZAKOTWIĆ W ISTNIEJACYM WIENCU 13.15*2+15.60*2+8.00*2+1.60*4	m m	 79.900	
				RAZEM	79.900
10 d.2	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe 8.50*3+4.70+4.20*3	m m	 42.800	
				RAZEM	42.800
11 d.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 8.50*14+7.10*4+5.30*3+3.80*3+2.00*3+3.00*1+3.00*2+1.45*2+6.00*4+5.20*4+4.50*4+3.80*4+3.05*3+2.40*3+1.60*3+0.95*3+3.70+4.35+4.25+2.25*2+1.60*2+0.95*2	m m	 532.020	
				RAZEM	532.020
12 d.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 8.00*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - platew koszowa 2.70	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
14 d.2	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 3.10*6+1.40*3+2.20	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.2	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze 1.50*8	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.2	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze 5.90*16	m m	 94.400	
				RAZEM	94.400
17 d.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deska kalenicowa 5.60	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie wystającej części połaci dachowej 13.45*1.00*2+16.50*0.80*2	m ² m ²	 53.300	
				RAZEM	53.300
19 d.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz - lakierowanie zewnętrznych części krokwi i desek 53.30+0.50*1.00*17*2+0.50*0.80*19	m ² m ²	 77.900	
				RAZEM	77.900
20 d.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz - lakierowanie zewnętrznych części krokwi i desek 77.90	m ² m ²	 77.900	
				RAZEM	77.900
21 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - obmurowanie krokwi (15.3*2+12.85*2)*0.20	m ² m ²	 11.260	
				RAZEM	11.260
22 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynku po obmurowaniu krokwi (15.3*2+12.85*2)*0.20	m ² m ²	 11.260	
				RAZEM	11.260
3	Roboty pokrywca.				
23 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (13.45+5.30)*0.50*8.20*2+14.20*6.00*0.50*2+(2.30+2.30)*0.50*2.11*2	m ² m ²	 248.656	
				RAZEM	248.656
24 d.3	KNR AT-09 0101-06	Kontrłaty 40x25mm o łącznej dł. 513mb - rozstaw łat 80 cm 248.656	m ² m ²	 248.656	
				RAZEM	248.656
25 d.3	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie łatami 40x60mm - rozstaw łat 35 cm 248.656	m ² m ²	 248.656	
				RAZEM	248.656
26 d.3	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm 248.656	m ² m ²	 248.656	
				RAZEM	248.656
27 d.3		Dostawa blachodachówki. 248.656	m ² m ²	 248.656	
				RAZEM	248.656
28 d.3	KNR 0-15 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 5.30+2.30	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
29 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - komin. 3.60*0.30	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
30 d.3	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 13.45*2+16.50*2	m m	 59.900	
				RAZEM	59.900
31 d.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 9.10*5	m m	 45.500	
				RAZEM	45.500
32 d.3	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego i dostawa drabiny umożliwiającej wejście ze strychu na dach przez wylaz dachowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3		Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
34 d.3		Ponowny montaż instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	Strop, ocieplenie stropu oraz przedłużenie przewodów kominowych				
35 d.4		Wykonanie otworu w stropie, obróbka otworu oraz montaż schodów składanych termoizolacyjnych ognioodpornych (wejście na strych) 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - gr. warstwy 10cm - pierwsza warstwa 2.45*13.65+5.80*9.20+6.00*9.20	m ² m ²	 142.003	
				RAZEM	142.003
37 d.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - gr. warstwy 10cm - druga warstwa 2.45*13.65+5.80*9.20+6.00*9.20	m ² m ²	 142.003	
				RAZEM	142.003
38 d.4	KNNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - wydłużenie komina 30cm ponad kalenicę z czapką z blachy powlekanej w kolorze jak połac dachu wraz z siatkami przeciw ptakom i owadom. Komin w części ponad dachem wykonany z cegły klinkierowej w kolorze połaci dachowej. 1.16*0.38*4.00	m ³ m ³	 1.763	
				RAZEM	1.763