

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Dom Dziecka
ADRES INWESTYCJI : 74-100 Trzcińsku Zdroju ul. Dworcowa 3
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino ul. Sprzymierzonych 4
BRANŻA : budownictwo - Remont dachu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Jarosław Religa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2007

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw.2007

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kody CPV

45261300 - 7 Prace dotyczące obróbki blacharskiej oraz kładzenia rynien
45262100 - 2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45442110 - 1 Malowanie budynków
45324000 - 4 Prace dotyczące wykonywania okładziny tynkowej
45452000 - 0 zewnętrzne czyszczenie budynków
45320000 - 6 Roboty izolacyjne
45421100 - 5 wymiana drzwi i okien

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont dachu budynku Domu Dziecka w Trzcińsku Zdroju							
1.1 Roboty budowlano - remontowe							
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	STWiOR I		m ³		
d.1.1		1.2*1.5*0.36*2+0.6*1.5*0.36*2			m ³	1.944	
						RAZEM	1.944
2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	STWiOR IX		m ²		
d.1.1		1.2*2*1.5+0.6*1.5*2			m ²	5.400	
	Odbicie tynków na kominach	A (suma częściowa)			m ²	5.400	
						RAZEM	5.400
3	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie miejsc po skutych tynkach	STWiOR I		m ²		
d.1.1		1.2*2*1.5+0.6*1.5*2			m ²	5.400	
	Uzupełnienie tynku na kominie	A (suma częściowa)			m ²	5.400	
						RAZEM	5.400
4	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	STWiOR I		m ²		
d.1.1		44.62			m ²	44.620	
	zamurowanie ściany szczytowej	A (suma częściowa)			m ²	44.620	
						RAZEM	44.620
5	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	STWiOR I		m ²		
d.1.1		44.62			m ²	44.620	
	wykonanie tynku zewnętrznego	A (suma częściowa)			m ²	44.620	
						RAZEM	44.620
6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	STWiOR I		m ²		
d.1.1		44.62			m ²	44.620	
	wykonanie tynku wewnętrznego	A (suma częściowa)			m ²	44.620	
						RAZEM	44.620
7	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity	STWiOR VI		m ²		
d.1.1		44.62			m ²	44.620	
	malowanie ścian wewnętrznych	A (suma częściowa)			m ²	44.620	
						RAZEM	44.620
1.2 Dachy							

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- nawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1.2	KNR 4- 01 0508- 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 9.62*7.66*2	STWiOR IX		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
9 d.1.2	KNR 4- 01 0430- 03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm 9.62*7.66*2	STWiOR IX		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
10 d.1.2	KNR 4- 01 0412- 0	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE 6.82*2 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	Murlaty 14*14				m	13.640	
					m	13.640	
						RAZEM	13.640
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krok- wie zwykłe i kleszcze TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE 9.62*4 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	krokiew 9*18				m	38.480	
					m	38.480	
	krokiew 9*18	5.8*16 B (suma częściowa)			m	92.800	
					m	92.800	
	krokiew9 *18	2.7*4 C (suma częściowa)			m	10.800	
					m	10.800	
	krokiew 9*18	2.75*7 D (suma częściowa)			m	19.250	
					m	19.250	
	krokiew 9*18	1.3*4 E (suma częściowa)			m	5.200	
					m	5.200	
	krokiew 9*18	1.5*7 F (suma częściowa)			m	10.500	
					m	10.500	
						RAZEM	477.030
12 d.1.2	KNR 4- 01 0412- 05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płat- wie TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE 6.83*3 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	Płatew 16*18				m	20.490	
					m	20.490	
	Płatew 16*18	3.8*1 B (suma częściowa)			m	3.800	
					m	3.800	
	Płatew 16*18	5.5*2 C (suma częściowa)			m	11.000	
					m	11.000	
						RAZEM	35.290
13 d.1.2	KNR 4- 01 0412- 04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu -łaty TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE 5.5*1 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	Łata 6* 10				m	5.500	
					m	5.500	
						RAZEM	5.500
14 d.1.2	KNR 4- 01 0412- 04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętka TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE 8.3*18	STWiOR II		m		
					m	149.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- nawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
	Jętka 6*20	A (suma częściowa)			m	449.400	
						RAZEM	449.400
15 d.1.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy <i>TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRĘŚCIE</i> 2.6*2 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	Słupy 16*16				m	5.200	
					m	5.200	
						RAZEM	5.200
16 d.1.2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały <i>TYLKO W NIEZBĘDNYM ZAKRĘŚCIE</i> 0.82*2 A (suma częściowa)	STWiOR II		m		
	Miecz 10*10				m	1.640	
					m	1.640	
						RAZEM	1.640
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 2 m2 9.62*7.66*2	STWiOR II		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 9.62*7.66*2	STWiOR II		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
19 d.1.2	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 9.62*7.66*2	STWiOR III		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
20 d.1.2	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 9.62*7.66*2	STWiOR III		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
21 d.1.2	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 9.62*7.66*2	STWiOR III		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
22 d.1.2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 7.66*2	STWiOR III		m		
					m	15.320	
						RAZEM	15.320
23 d.1.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 2	STWiOR IV		szt		
					szt	2.000	
						RAZEM	2.000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-0	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane 1	STWiOR III		szt		
					szt	1.000	
						RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 15.320	STWiOR III		m		
					m	15.320	
						RAZEM	15.320
26 d.1.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 35	STWiOR III		m		
					m	35.000	
						RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- nawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.2	KNR AT- 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnie- gowy 7.66*2	STWiOR III		m		
					m	15.320	
						RAZEM	15.320
28 d.1.2	KNR 4- 01 0416- 01 ana- logia	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - krata Wema 2*2.50	STWiOR III		m		
					m	5.000	
						RAZEM	5.000
29 d.1.2	KNR 4- 01 0419- 0-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 1	STWiOR III		szt.		
					szt.	1.000	
						RAZEM	1.000
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineral- nej poziome z płyt układanych na sucho - jedna wars- twa 147.378	STWiOR III		m ²		
					m ²	147.378	
						RAZEM	147.378
31 d.1.2	KNR-W 2-02 2005-01	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 9.62*7.66*2	STWiOR III		m²		
					m²	147.378	
						RAZEM	147.378
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierz- chni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowa- nia 9.62*7.66*2	STWiOR VI		m²		
					m²	147.378	
						RAZEM	147.378
1.3 Obróbki blacharskie							
33 d.1.3	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej ię do użytku [0.78*15+0.52*1+2.4*4+1.0*15+0.4*2+1.65*1+1.5*6+ 2.52+0.7*2+0.8*5+0.9*5+0.95*1+0.85*1+1.5*10+1.0* 9+1.0*1+1.15*3+0.71*7]*0.30	STWiOR V		m ²		
					m ²	28.773	
						RAZEM	28.773
34 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym [0.78*15+0.52*1+2.4*4+1.0*15+0.4*2+1.65*1+1.5*6+ 2.52+0.7*2+0.8*5+0.9*5+0.95*1+0.85*1+1.5*10+1.0* 9+1.0*1+1.15*3+0.71*7]*0.42	STWiOR V		m ²		
					m ²	40.282	
						RAZEM	40.282
35 d.1.3	KNR 4- 01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użyt- ku 8.26*2	STWiOR V		m		
					m	16.520	
						RAZEM	16.520
36 d.1.3	KNR 4- 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*6.8	STWiOR V		m		
					m	13.600	
						RAZEM	13.600
37 d.1.3	KNR 2- 02 0508- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym 8.26*2	STWiOR V		m		
					m	16.520	
						RAZEM	16.520
38 d.1.3	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe śr. 150 mm łącz- ne na klej - montaż denek rynnowych 4	STWiOR V		szt.		
					szt.	4.000	
						RAZEM	4.000
39 d.1.3	KNR 2- 02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynko- wanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym 2*6.8	STWiOR V		m		
					m	13.600	
						RAZEM	13.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- nawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.3	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z balchy powlekanej o średnicy 150mm 4	STWiOR V		szt.		
					szt.	4.000	
						RAZEM	4.000
1.4 Roboty porządkowe							
41 d.1.4	KNR 4- 04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 14.73	STWiOR IV		m ³		
					m ³	14.730	
						RAZEM	14.730
42 d.1.4	KNR 4- 04 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 12	STWiOR IV		m ³		
					m ³	12.000	
						RAZEM	12.000