

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA SCIANA FRONTOWA
ADRES INWESTYCJI : PRZEDSZKOLE MAŁKINIA GÓRNA UL. PRZEDSZKOLNA
INWESTOR : GMINA MAŁKINIA GÓRNA
ADRES INWESTORA : MAŁKINIA GÓRNA UL. PRZEDSZKOLNA

DATA OPRACOWANIA : 15.03.2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		RUSZTOWANIA			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1501-01	34.70*9.50	m ²	329.650	
				RAZEM	329.650
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	34.70*9.50	m ²	329.650	
				RAZEM	329.650
3	KNR 2-02	Daszki ochronne nad wejściami	m ²		
d.1	1611-09	9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Koszt pracy rusztowań łącznie z montażem i demontażem	mg		
d.1		238	mg	238.000	
				RAZEM	238.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE REMONTOWE			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku-parapety zewnętrzne	m ²		
d.2	0535-08	2.10*0.40*19+0.60*0.25*2+1.30*-0.25*7	m ²	13.985	
				RAZEM	13.985
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich brzegowych dachu, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	34.70*0.25	m ²	8.675	
				RAZEM	8.675
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	4*9.50	m	38.000	
				RAZEM	38.000
8	KNp 02 201-	Odbicie odstającej wyprawy elewacyjnej o powierzchni odbicia do 5m2 -przyjęto 5% powierzchni	m ²		
d.2	02.02	{(34.70*9.50)-(2.10*1.80*15+ 2.10*2.10*4+0.60*0.50*2+1.30*0.80*7)}*0.05	m ²	12.372	
				RAZEM	12.372
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	12.372*0.03	m ³	0.371	
				RAZEM	0.371
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km za 5 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 5 12.372*0.03	m ³	0.371	
				RAZEM	0.371
11	kalkulacja	Oplata administracyjna za składowanie na wysypisku-za korzystanie ze środowiska	m ³		
d.2	własna	12.372*0.03	m ³	0.371	
				RAZEM	0.371
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEW. I ROBOTY Z TYM ZWIĄZANE WG. SYSTEMU NP."WEBER TERANOWA"			
12	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie stolarki i innych elementów folią	m ²		
d.3	1216-01	2.10*1.80*15+2.10*2.10*4+0.60*0.50*2+1.80*0.80*7	m ²	85.020	
				RAZEM	85.020
13		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3		(34.70*9.50+1.50*0.20*2*15+1.0*0.20*2*4)-(2.10*1.80*15+2.10*2.10*4+0.60*0.50*2+1.30*0.80*7+3.0*2.20)	m ²	251.430	
				RAZEM	251.430
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np."weber teranova"	m		
d.3	2612-09	- zamocowanie listwy cokołowej 34.70	m	34.700	
				RAZEM	34.700
15	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grub. 12 cm - system np."weber teranova" - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej TD322 gr. 2mm	m ²		
d.3	2614-01	251.430	m ²	251.430	
				RAZEM	251.430
16	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ościeża	m ²		
d.3	2611-01	33.55	m ²	33.550	
				RAZEM	33.550
17	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z gazobetonu płytami styropianowymi grub. 2 cm- system np."weber teranova"- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej TD322 gr. 2mm	m ²		
d.3	2614-04	{(2.10+1.80*2)*15+(2.10*3*4)+(0.60+0.50*2)*2+(1.30+0.80*2)*7}*0.25	m ²	33.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.550
18	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np. "weber teranowa" - przyklejenie warstwy siatki paski 20*30 cm przy otworach okiennych i drzwiowych 64.8	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
19	KNNR 2 d.3 1902-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka np "weber teranowa "; nakładana ręcznie - dopłata z akażdy 1,0 mm gr. zaprawy do klejenia płyt styropianowych (wmiajscach odbitej elewacji) 122.372	m ² m ²	122.372	
				RAZEM	122.372
20	KNR 0-23 d.3 2612-06	Dodatkowe przyklejenie przyklejenie warstwy siatki na ścianach parteru 34.70*2.0	m ² m ²	69.400	
				RAZEM	69.400
21	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system np."weber teranowa" - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (9.50*2)+(2.10+1.80*2)*15+(2.10*3*4)+(0.60+0.50*2*2)+(1.30+0.80*2)*7+(1.50*2*15)+(1.0*2*4)	m m	205.600	
				RAZEM	205.600
22	KNR-W 2-02 d.3 0919-01	Licowanie cokołów płytkami z piaskowca sztucznego 34.70*1.0	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
23	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne 2.10*0.54*19+0.60*0.35*2+1.30*0.25*7	m ² m ²	24.241	
				RAZEM	24.241
24	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 24.241	m ² m ²	24.241	
				RAZEM	24.241
25	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki brzegowe dachu 34.70*0.50	m ² m ²	17.350	
				RAZEM	17.350
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
26	KNR 0-19 d.5 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 profil sześciokomorowy kolor biały współczynnik przenikania 1.10 kolor biały z mikrowentylacją klamką -okucia obwiedniowe 2.10*1.80*15+2.10*2.10*4	m ² m ²	74.340	
				RAZEM	74.340
27	KNR 4-01 d.5 1301-01	Demontaż i ponowny montaż krat prostych okiennych 2.10*1.80*2	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
28	KNR 0-19 d.5 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 z profilu sześciokomorowego współczynnik przenikania 1.10 kolor biały 0.60*0.50*2	m ² m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
29	KNR 0-19 d.5 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z profilu sześciokomorowego współczynnik przenikania 1.1 kolor biały 1.30*0.80*7	m ² m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
30	kalkulacja d.5 własna	Wykonanie pionów odgromowych w rurach bergmana pod stryropianem z wykonaniem drzwiczek do pomiarów 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 0-19 d.5 0931-08	Wymiana ślusarki stalowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ciepłego aluminium -zewnętrzne 3.0*2.80	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
32	KNR 0-19 d.5 0931-08	Wymiana ślusarki stalowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z zimnego aluminium 1.50*2.50	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
33	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - studzienki piwniczne (1.40+0.65*2)*7	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-01 d.5 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu po uprzednim odbiciu odstających na ścinach studzienek (1.40+0.65*2)*1.0*7*2*0.10	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
35	KNR 0-23 d.5 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach studzienek i murku i wejściu (1.60*2.20)+(1.40+0.65*2)*1.0*7*2+(6.0*2+3.0)*0.50+(5.90*1.50)*2	m ² m ²	66.520	
				RAZEM	66.520
36	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. Weber Teranova o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -ściany murku, studzienek i łapacza wiatru 66.52	m ² m ²	66.520	
				RAZEM	66.520
37	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Weber Teranova gr. 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -siany tarasu 66.52	m ² m ²	66.520	
				RAZEM	66.520
38	KNR 2-02 d.5 1210-02	Kraty do 2 m ² na studzienkach piwnicznych 1.10*1.20*2	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
38'	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.10*1.20*7	m ² m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
39	KNR-W 2-02 d.5 1122-07	Lakierowanie sufitów drewnianych łapacza wiatru 3.20*3.0+6.0*3.20	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
40	KNR 4-01 d.5 0411-06	Wymiana desek barierki łapacza wiatru naa deski z drewna dębowego lakierowanego 6.0*1.0*2	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 0-12II d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża-schody 2.40*3.20+(0.35+0.15)*9*3.20	m ² m ²	22.080	
				RAZEM	22.080
42	KNR 0-12II d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek gres ryflowanych antypoślizgowych gat. I o podwyższonym stopniu odporności na ścieraalność 30x30 cm układanych na klej mrozo-odporny metodą kombinowaną 2.40*3.20+(0.35+0.15)*9*3.20	m ² m ²	22.080	
				RAZEM	22.080