PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum 45421100-5
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 44, 42-248 Przyrów
INWESTOR : Gmina Przyrów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 7, 42-248 Przyrów
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Demontaże**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		226.9	m	226.900	
				RAZEM	226.900
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		195.8	m	195.800	
				RAZEM	195.800
3 d.1	KNNR 3 0607-05 analogia	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów,podokienników -demontaż Krotność = 0.5	m2		
		(328.1+195.6)*0.25	m2	130.925	
				RAZEM	130.925
4 d.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - 20% ogólnej powierzchni tynku	m2		
		(1793.662+43.508+76.281)*0.2	m2	382.690	
				RAZEM	382.690
5 d.1	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2	m2		
		382.69	m2	382.690	
				RAZEM	382.690
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		382.69*0.015	m3	5.740	
				RAZEM	5.740
7 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		5.74	m3	5.740	
				RAZEM	5.740
2		**Docieplenie ścian budynku**			
8 d.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0.5*0.5*0.39*2	m3	0.195	
				RAZEM	0.195
9 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1793.662+43.508+76.281+160.378	m2	2073.829	
				RAZEM	2073.829
10 d.2	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach gr.10cm	m2		
		40.9*8.3+10.52*2.7+2.2*2.4+9.7*7.7+27.7*8.6+1.56+14.65*3.25+4.1*2.4+ 40.75*8.75-3.75*9.67+3.06*4.55+2.35*4.1+1.82*0.56*2+9.7*0.5+8.8*4.61+0.5* 2.3*2.3+0.5*7.3*2.3+14.55*3.52+4.1*2.25+14.55*3.55+42.81*8.44-3.45*3.3-1* 0.3+55.8*8.42+6*8.25+1.82*0.6	m2	2129.584	
		-(1.75*2*5+1.75*2.9+1.15*1.65*16+1.5*1.47*14+1.5*1.95*28+0.6*1.1+1.5*0.6+ 1.5*2.4+1.35*0.6+0.85*1.35*6+2.2*2.07+3*1.95*2+1.5*0.5+1.35*0.85*3+0.8* 0.85*2+2.4+1.2*1.65+1.5*2.25+1.6*0.8*4+1.75*2*38+0.65*1.3)	m2	-347.087	
				RAZEM	1782.497
11 d.2	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach gr.2cm	m2		
		0.55*3*8+0.4*3*8+0.25*4.3*4+2.3*0.82*4+2.77*0.4*8	m2	43.508	
				RAZEM	43.508
12 d.2	KNNR 2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach gr.5cm	m2		
		7*0.25*4+1.8*0.25*3+22.5*0.64+2.5*0.45+7*0.25*4+1.8*0.25+28.3*0.64+1.7* 0.25*2+3*0.25*2+1.9*0.25+(13.2+2.6)*0.64+1.8*0.25*8+12.5*0.64+2.65*0.63+ 2.55*0.25	m2	76.281	
				RAZEM	76.281
13 d.2	KNNR 2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach gr.2cm	m2		
		(5.75*5+7.55+4.45*16+4.44*14+5.4*28+2.8+2.7+6.3+2.55+3.11*6+6.34+6.9* 2+2.5+3.05*3+2.5*2+5.8+4.5+6+3.2*4+5.75*38+3.25)*0.25	m2	160.378	
				RAZEM	160.378
14 d.2	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		5.75*5+7.55+4.45*16+4.44*14+5.4*28+2.8+2.7+6.3+2.55+3.11*6+6.34+6.9*2+ 2.5+3.05*3+2.5*2+5.8+4.5+6+3.2*4+5.75*38+3.25+52.3	m	693.810	
				RAZEM	693.810

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5242 dla ProPomiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW-listwy startowe szer.10cm	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
16 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		2140.749+43.508+76.281	m2	2260.538	
				RAZEM	2260.538
17 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		(19.3+22+5.5+1+7.2*2+29.5+6.9+15+4.6+13.6+6.9+13.3+9+12.2+6.2+11.8+ 4.4+12.5+3.3+14.9+42.5+56.1+3.2)*0.25	m2	82.025	
				RAZEM	82.025
18 d.2	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		56.2+6+42.3+8.5+15+3.3+26+16.2+7.3+15+11.6+19.5	m	226.900	
				RAZEM	226.900
19 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		8.5+8.4*2+8.2+8.1+8+8.4*3+4.9+8.8*2+3.3+3.6+8.8+8.8+8.7+8.7+8.3+8.6+ 6.5+16.6+7.3+7.8+1.5	m	195.800	
				RAZEM	195.800
20 d.2	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		2.2*2.05	m2	4.510	
				RAZEM	4.510
22 d.2	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		2.2*2.05	m2	4.510	
				RAZEM	4.510
23 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		**Docieplenie stropu**			
24 d.3	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna gr.12cm	m2		
		53*9.5+10*10+15.5*22+29*9.5	m2	1220.000	
				RAZEM	1220.000

Norma STD Wersja 4.17 Licencja: 5242 dla ProPomiar