
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 Tynkowanie
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45321000-3 Izolacja cieplna
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu budynku Domu Nauczyciela
prace objęte stawką VAT 7%
ADRES INWESTYCJI : Rębiełice Królewskie ul. Szkolna 1
INWESTOR : Gmina Popów
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace demontażowe i przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.55*4	m	26.200	
				RAZEM	26.200
3	KNNR 3	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników - demontaż (Rx0,5)	m ²		
d.1	0607-05	((24.5+33.9+20.4*2+17.5*2+10.1*2)*2)*0.15+23*0.25+(17.5*2+10.5*2)*0.15+(1.5+1.41*43+1.61+0.61+1.6*3+2.45*3+1.6*10+1.1*9+0.5*7)*0.24	m ²	85.886	
				RAZEM	85.886
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04	291.053+35.98+29.116+4.292	m ²	360.441	
				RAZEM	360.441
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 20% ogólnej powierzchni ścian	m ²		
d.1	0601-01	360.441*0.2	m ²	72.088	
				RAZEM	72.088
6	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do	m ²		
d.1	0604-01	5 m ² 72.088	m ²	72.088	
				RAZEM	72.088
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	72.088*0.015	m ³	1.081	
				RAZEM	1.081
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 1.081	m ³	1.081	
				RAZEM	1.081
2 Docieplenie budynku					
9	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15 gr.10cm,	m ²		
d.2	1902-04	17.4*6.2+10.4*6.2+17.4*6.2+10.4*6.2-(1.6*1.4*8+1.1*1.4*4+1.1*0.85*3+1.63*1.4*3+0.82*2.1*3+2.45*1.4*3+1.6*1.4*2)	m ²	291.053	
				RAZEM	291.053
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15 gr.10cm, - tynk mozaikowy	m ²		
d.2	1902-04	17.4*0.7*2+10.4*0.7*2-(1.1*0.7*2+0.5*0.4*7)	m ²	35.980	
				RAZEM	35.980
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m ²		
d.2	1902-06	gr.2cm (4.4*8+3.9+2.8*3+4.43*3+5.02*3+5.25*3+4.4*2)*0.29	m ²	29.116	
				RAZEM	29.116
12	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m ²		
d.2	1902-06	gr.2cm - tynk mozaikowy (2.5*2+1.4*7)*0.29	m ²	4.292	
				RAZEM	4.292
13	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie):	m		
d.2	1902-11	listwy aluminiowe z siatką 4.4*8+3.9+2.8*3+4.43*3+5.02*3+5.25*3+4.4*2+4.4*8+3.9+2.8*3+4.43*3+5.02*3+5.25*3+4.4*2	m	200.800	
				RAZEM	200.800
14	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie):	m		
d.2	1902-11	listwy aluminiowe startowe szer.10cm 17.5*2+10.1*2	m	55.200	
				RAZEM	55.200
15	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1501-01	17.4*6.2+10.4*6.2+17.4*6.2+10.4*6.2+17.4*0.7*2+10.4*0.7*2	m ²	383.640	
				RAZEM	383.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (17.5*2+10.5*2)*0.25	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
17 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.6*5+1.1*7+0.5*5+1.1+1.6*2+2.45*2+1.1*2+1.6+2.45)*0.32	m ² m ²	 10.768	
				RAZEM	10.768
18 d.2	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki o śr. 150mm (17.5+10.5)*2	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
19 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 26.2	m m	 26.200	
				RAZEM	26.200
20 d.2	KNNR 2 0506-04 analogia	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 Docieplenie stropów					
3.1 Strop nad domem nauczyciela					
21 d.3. 1	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej klejone lepikiem na gorąco do betonu - płyty z wełny mineralnej twardej gr.15cm 17.8*10.5	m ² m ²	 186.900	
				RAZEM	186.900
22 d.3. 1	KNR 0-23 2613-05 analogia	Ocieplenie stropu budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do stropu z betonu 186.9*6	szt szt	 1121.400	
				RAZEM	1121.400
23 d.3. 1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 186.9	m ² m ²	 186.900	
				RAZEM	186.900
4 Wymiana stolarki okiennej					
24 d.4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 0.5*0.4*7	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
25 d.4	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.1*0.85*3+1.1*0.7*2	m ² m ²	 4.345	
				RAZEM	4.345
26 d.4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.6*1.4+1.6*1.4*9+1.1*1.4*4	m ² m ²	 28.560	
				RAZEM	28.560
27 d.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.45*1.4*2	m ² m ²	 6.860	
				RAZEM	6.860
28 d.4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 0.85*2.15	m ² m ²	 1.828	
				RAZEM	1.828
29 d.4	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych wejściowych na drzwi z PCV 1.55*2.05*3	m ² m ²	 9.533	
				RAZEM	9.533

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska	m ²	30.4646		30.4646	0.00	0.00
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2884		0.2884	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.0767		0.0767	0.00	0.00
4.	drzwi zewnętrzne z tworzyw	m ²	9.5330		9.5330	0.00	0.00
5.	gips szpachlowy	kg	119.1325		119.1325	0.00	0.00
6.	kotwy stalowe	szt	242.1429		242.1429	0.00	0.00
7.	kotwy stalowe'	szt	50.3342		50.3342	0.00	0.00
8.	leje spustowe	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00
9.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	355.1100		355.1100	0.00	0.00
10.	listwy cokołowe aluminiowe szer.10cm	m	60.7200		60.7200	0.00	0.00
11.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	220.8800		220.8800	0.00	0.00
12.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kolki plastikowe)	szt	1441.7640		1441.7640	0.00	0.00
13.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem'	szt	1166.2560		1166.2560	0.00	0.00
14.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	172.9150		172.9150	0.00	0.00
15.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych'	kg	41.5639		41.5639	0.00	0.00
16.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	42.9930		42.9930	0.00	0.00
17.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	220.5420		220.5420	0.00	0.00
18.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	214.9350		214.9350	0.00	0.00
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	12.4923		12.4923	0.00	0.00
20.	pianka poliuretanowa'	dm ³	3.1459		3.1459	0.00	0.00
21.	piasek do zapraw	m ³	1.6580		1.6580	0.00	0.00
22.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.6779		5.6779	0.00	0.00
23.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0901		0.0901	0.00	0.00
24.	plyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.10cm	m ²	336.8440		336.8440	0.00	0.00
25.	plyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm	m ²	34.4102		34.4102	0.00	0.00
26.	plyty z wełny mineralnej twardej gr.15cm	m ²	196.2450		196.2450	0.00	0.00
27.	podkład tynkarski pod tynk mineralny	kg	102.4541		102.4541	0.00	0.00
28.	podkład tynkarski pod tynk mozaikowy	kg	12.8870		12.8870	0.00	0.00
29.	polimerowo żywiczny tynk mozaikowy	kg	126.8568		126.8568	0.00	0.00
30.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56.0700		56.0700	0.00	0.00
31.	rury spustowe	m	26.4620		26.4620	0.00	0.00
32.	rynny dachowe śr 150 mm	m	58.2400		58.2400	0.00	0.00
33.	siatka z włókna szklanego po kąpieli akrylowej	m ²	396.4851		396.4851	0.00	0.00
34.	silikon	dm ³	2.3234		2.3234	0.00	0.00
35.	silikon'	dm ³	0.5720		0.5720	0.00	0.00
36.	sucha mieszanka tynkarska mineralna barwiona w masie	kg	1008.5324		1008.5324	0.00	0.00
37.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.8132		10.8132	0.00	0.00
38.	wapno suchogazzone	t	0.4325		0.4325	0.00	0.00
39.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	570.2096		570.2096	0.00	0.00
40.	woda	m ³	1.0435		1.0435	0.00	0.00
41.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0388		0.0388	0.00	0.00
42.	zaprawa gruntująca	kg	72.0882		72.0882	0.00	0.00
43.	zaprawa klejowa (sucha)	kg	3081.4644		3081.4644	0.00	0.00
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł