
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych i stropu budynku sali gimnastycznej i łącznika
ADRES INWESTYCJI : Sadów nr 72, 42-700 Lubliniec
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : 42-286 Koszęcin ul. Powstańców 10
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Chądryński
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2008R

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2008R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Docieplenie budynku					
1.1 Prace demontażowe i przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		15.9*2+21.3	m	53.100	
				RAZEM	53.100
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		6.3+7.2+5.2+4.5	m	23.200	
				RAZEM	23.200
1.2 Docieplenie ścian zewnętrznych					
3	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15 gr.10cm - tynk mineralny barwiony - Inwestor dysponuje styropianem FS15 gr.10cm oraz siatką do dociepleń w ilości 300m ²	m ²		
d.1.	1902-04	15.9*4.5+15.9*5.2+22.8*7.2*2++3.2*9.8+0.38*4.4*2-(1.3*1.2*9+0.8*0.8*10+0.8*0.43*4+0.75*0.75*8+1.35*2.32+0.9*0.45*2+1.3*9)	m ²	475.296	
2				RAZEM	475.296
4	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15 gr.2cm - tynk mineralny barwiony	m ²		
d.1.	1902-04	15.9*0.6+2.05*1.5+1.5*2*0.15+2.05*0.15+21.2*0.25	m ²	18.673	
2				RAZEM	18.673
5	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach gr.2cm - tynk mineralny barwiony	m ²		
d.1.	1902-06	(3.7*9+2.4*10+1.66*4+2.25*8+5.99+1.7*2+7.3*9)*0.25	m ²	39.258	
2				RAZEM	39.258
6	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych listwy aluminiowe "startowe"	m		
d.1.	1902-11	22.8*2+15.9*2+0.38*2	m	78.160	
2				RAZEM	78.160
7	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy narożnikowe z siatką	m		
d.1.	1902-11	3.7*9+2.4*10+1.66*4+2.25*8+5.99+1.7*2+7.3*9+7.2*2+4.5*2	m	180.430	
2				RAZEM	180.430
8	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	1501-01	15.9*4.5+15.9*5.2+22.8*7.2*2++3.2*9.8+0.38*4.4*2	m ²	517.254	
2				RAZEM	517.254
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami	m ²		
d.1.	202 0541-02	(1.4*9+0.9*10+0.9*4+0.85*8+1.4*9)*0.39	m ²	17.394	
2				RAZEM	17.394
10	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki o śr. 150mm	m		
d.1.	0506-01	53.1	m	53.100	
2				RAZEM	53.100
11	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe o śr.110mm	m		
d.1.	0506-03	23.2	m	23.200	
2				RAZEM	23.200
12	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - malowanie barierok, poręczy i kraty okiennej	m ²		
d.1.	0101-02	(2.17+1.91+3.27)*0.98	m ²	7.203	
2				RAZEM	7.203
13	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0105-02	7.203	m ²	7.203	
2				RAZEM	7.203
14	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0210-02	7.203	m ²	7.203	
2				RAZEM	7.203

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3 Wymiana stolarki okiennej					
15	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1.	0929-03	1.0 m ²			
3		0.8*0.8*10+0.8*0.45*6	m ²	8.560	
				RAZEM	8.560
16	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1.	0929-07	dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ²			
3		1.3*1.2*9	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
17	KNR 0-19	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCV	m ²		
d.1.	0929-12				
3	analogia	1.35*2.32	m ²	3.132	
				RAZEM	3.132
2 Docieplenie stropu					
18	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na	m ²		
d.2	0602-01	wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco - płyty jednostronnie pokryte papą			
	analogia	FS20 gr.15cm			
		15.3*9	m ²	137.700	
				RAZEM	137.700
19	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu	szt		
d.2	2612-05				
	analogia	137.7*6	szt	826.200	
				RAZEM	826.200
20	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	0507-02				
		137.7	m ²	137.700	
				RAZEM	137.700
21	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm			
		9*2*0.3+15.4*0.4*2	m ²	17.720	
				RAZEM	17.720

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.8932		0.8932	0.00	0.00
2.	blacha powlekana płaska	m ²	21.7956		21.7956	0.00	0.00
3.	blacha powlekana płaska - parapety	m ²	21.3946		21.3946	0.00	0.00
4.	cienkowarstwowy tynk mineralny barwiony w masie	kg	1679.6651		1679.6651	0.00	0.00
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.1035		0.1035	0.00	0.00
6.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	859.2480		859.2480	0.00	0.00
7.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	41.3100		41.3100	0.00	0.00
8.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7131		0.7131	0.00	0.00
9.	gips szpachlowy	kg	71.9338		71.9338	0.00	0.00
10.	kotwy stalowe	szt	157.5450		157.5450	0.00	0.00
11.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	240.9750		240.9750	0.00	0.00
12.	listwy cokołowe aluminiowe szer.10cm	m	85.9760		85.9760	0.00	0.00
13.	listwy narożnikowe aluminiowe z siatką	m	198.4730		198.4730	0.00	0.00
14.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	2132.9080		2132.9080	0.00	0.00
15.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	129.3763		129.3763	0.00	0.00
16.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	25.7320		25.7320	0.00	0.00
17.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	162.4860		162.4860	0.00	0.00
18.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	158.3550		158.3550	0.00	0.00
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	9.1764		9.1764	0.00	0.00
20.	płyty pomostowe robocze	m ²	7.6554		7.6554	0.00	0.00
21.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.10cm	m ²	489.5549	300.0000	189.5549	0.00	0.00
22.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm	m ²	40.4357		40.4357	0.00	0.00
23.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm'	m ²	19.2332		19.2332	0.00	0.00
24.	płyty styropianowe FS20 gr.15cm jednostronnei pokryte papą	m ²	144.5850		144.5850	0.00	0.00
25.	podkład tynkarski pod tynk akrylowy	kg	170.6326		170.6326	0.00	0.00
26.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0570		0.0570	0.00	0.00
27.	rury spustowe śr 110 mm	m	23.4320		23.4320	0.00	0.00
28.	rynny dachowe śr 150 mm	m	55.2240		55.2240	0.00	0.00
29.	siatka z włókna szklanego po kąpieli akrylowej	m ²	586.5497	300.0000	286.5497	0.00	0.00
30.	silikon	dm ³	1.8007		1.8007	0.00	0.00
31.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	603.9608		603.9608	0.00	0.00
32.	woda	m ³	1.4837		1.4837	0.00	0.00
33.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0351		0.0351	0.00	0.00
34.	zaprawa gruntująca	kg	106.6454		106.6454	0.00	0.00
35.	zaprawa klejowa (sucha)	kg	4533.4107		4533.4107	0.00	0.00
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł