
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku GOSiR w Koszecinie
Docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : 42-286 Koszęcin ul. Sportowa 1
INWESTOR : GOSiR w Koszecinie
ADRES INWESTORA : 42-286 Koszęcin ul. Sportowa 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	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	21.1+9.8+22.7+4.4+6.65+15.6+7.6	m	87.850	
				RAZEM	87.850
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6+6.1+3.1+4.6+7.5+3*2+2.5	m	35.800	
				RAZEM	35.800
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(7.8*4+7.9+26.2*2+11.3*2)*0.15+45.64+(5.05+1.18+1.17+1.1*3+1.05+1.5+1.99*3+1.6*2+1.5*6+1.94+1.06*2+0.7+0.77*2+0.85+0.77+0.5*14+0.46+1.13+1.09*41.1+1.1+0.75+1.78)*0.2	m ²	82.027	
				RAZEM	82.027
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. N-150	m		
d.1	0126-05	1.5*2	m	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
5	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1	0403-01	1.45*0.18*0.61	m ³ bet.	0.159	
				RAZEM	0.159
6	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie płyty balkonowej	m ³		
d.1	0301-01	(2.45*2.25+2.29)*0.49	m ³	3.823	
				RAZEM	3.823
7	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0302-01	(4.1+0.58+3.14+0.78*2.14+1.63*1.34+0.8*0.5)*0.49	m ³	5.916	
				RAZEM	5.916
2		Docieplenie budynku			
8	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.14cm	m ²	580.590	
	ściany	142.67+114.06+49.85+151.14+31.67+41.4+49.8	m ²	-92.308	
	okna	-(5.05*1.49+1.18*1.23+2.05*0.9+1.17*0.64+2.45*2.44*2+1*0.41*3+0.89*2.05+1.05*0.82+1.99*1.35*3+3.62+1.6*1.31*2+0.9*2+1.06*0.78+1.02*0.96+0.84*2+3.67*5+3.4+1.9*1.35+0.7*1.1+1.5*2.47+0.5*0.8*14+1.09*0.84*4+1.1*0.61+1.78*1.2+2.85)	m ²		
				RAZEM	488.282
9	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.5cm	m ²	158.240	
	ściana	41.06+27.3+25.91+63.97	m ²	-17.567	
		-(0.85*2.17+0.77*0.8*3+0.85*0.61+1.13*0.5+0.46*1.35+3.12*2.96+1.1*0.85+1*2)	m ²		
				RAZEM	140.673
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.7cm	m ²	3.300	
		3.3			
				RAZEM	3.300
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.2cm	m ²	11.400	
		8.63+2.77			
				RAZEM	11.400
12	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.2cm tynk mozaikowy	m ²	3.070	
		2.49+0.58			
				RAZEM	3.070
13	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.14cm tynk mozaikowy	m ²	44.600	
		44.6			
				RAZEM	44.600
14	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian FS15	m ²		
d.2	1902-04	gr.2cm tynk mozaikowy	m ²	28.960	
		28.96			
				RAZEM	28.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 2 d.2 1902-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metoda lekka - metoda lekka, faktura nakrapiana nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach gr.2cm (5.05+1.49*2+1.18+1.23*2+0.9+4.1+1.17+0.64*2+2.45+2.44*2+1+0.41*2+2.45+2.2*2+(1+0.41*2)*2+0.89+2.05*2+1.05+0.82*2+(1.99+1.35*2)*3+2.27+2.12*2+(1.6+1.31*2)*2+0.84+2.04*2+0.9+2*2+(1.06+0.78*2)*2+(2.28+2.13*2)*5+2.21+2.13*2+1.94+1.37*2+0.7+1.1*2+1.47+2.47*2+0.85+2.17*2+(0.77+0.8*2)*3+0.85+0.61*2+(0.5+0.8*2)*14+(1.09+0.84*2)*5+5+1.1+0.61*2+1.75+1.97*2+1.78+1.24*2)*0.29	m ² m ²	63.385	
				RAZEM	63.385
16	KNNR 2 d.2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe z siatką 5.05+1.49*2+1.18+1.23*2+0.9+4.1+1.17+0.64*2+2.45+2.44*2+1+0.41*2+2.45+2.2*2+(1+0.41*2)*2+0.89+2.05*2+1.05+0.82*2+(1.99+1.35*2)*3+2.27+2.12*2+(1.6+1.31*2)*2+0.84+2.04*2+0.9+2*2+(1.06+0.78*2)*2+(2.28+2.13*2)*5+2.21+2.13*2+1.94+1.37*2+0.7+1.1*2+1.47+2.47*2+0.85+2.17*2+(0.77+0.8*2)*3+0.85+0.61*2+(0.5+0.8*2)*14+(1.09+0.84*2)*5+5+1.1+0.61*2+1.75+1.97*2+1.78+1.24*2+8.6*8+12.4+8.5+3.6+3.9+8.5	m m	324.270	
				RAZEM	324.270
17	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (7.8*4+7.9+26.2*2+11.3*2)*0.25	m ² m ²	28.525	
				RAZEM	28.525
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 45.64+16.8	m ² m ²	62.440	
				RAZEM	62.440
19	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (5.05+1.18+1.17+1.1*3+1.05+1.5+1.99*3+1.6*2+1.5*6+1.94+1.06*2+0.7+0.77*2+0.85+0.77+0.5*14+0.46+1.13+1.09*41.1+1.1+0.75+1.78)*0.36	m ² m ²	34.689	
				RAZEM	34.689
20	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr.150mm 21.1+9.8+22.7+4.4+6.65+15.6+7.6	m m	87.850	
				RAZEM	87.850
21	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe 6+6.1+3.1+4.6+7.5+3*2+2.5	m m	35.800	
				RAZEM	35.800
3		Wymiana stolarki okiennej			
22	KNR 0-19 d.3 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 1*0.41*3+0.8*0.82*3+0.87*0.63+1.15*0.52+0.52*0.82*14+0.65*0.85*5+0.85*0.85*4+0.75*0.85*2	m ² m ²	17.241	
				RAZEM	17.241
23	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 1.18*0.65*1+1.07*0.84+1.08*0.8+0.72*1.12+0.48*1.37+1.11*0.86*5+1.12*0.63+0.76*1.19	m ² m ²	10.377	
				RAZEM	10.377
24	KNR 0-19 d.3 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² 1.26*1.5*4	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
25	KNR 0-19 d.3 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.2*1.25	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.51*1.35*5+1.47*1.35+1.6*1.32*2+1.8*1.26	m ² m ²	18.669	
				RAZEM	18.669
27	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 2.03*1.35*3+1.96*1.35	m ² m ²	10.868	
				RAZEM	10.868
28	KNR 0-19 d.3 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCV 0.9*2*2+0.9*2.05+0.85*2.05+0.78*2.13*7+1*1.98	m ² m ²	20.797	
				RAZEM	20.797

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe o wym. 0,78*0,92	kpl.		
d.3	202 1027-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 3	Wymiana drzwi stalowych	m ²		
d.3	0703-06	0.85*2	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
31	KNNR 2	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.3	1106-03	2.45*2.25*2	m ²	11.025	
				RAZEM	11.025
32	KNR-W 2-	Zadaszenia o konstrukcji aluminiowej w kolorze RAL 8017 typu OLOR	m ²		
d.3	02 1220-04	4*1.6*0.9	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
4		Docieplenie połaci dachowej			
33	KNR-W 2-	Rozebranie boazerii i podbitki (Rx0.5)	m ²		
d.4	02 20203-01				
	analogia	427.679	m ²	427.679	
				RAZEM	427.679
34	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m ²		
d.4	0604-02	485.009	m ²	485.009	
				RAZEM	485.009
35	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - między krokiewiami gr.15cm	m ²		
d.4	0602-05	4*23+7.6*23+4*9.7+6.95*6.6+6.95*3.3+6.83*7.8+(9.2+20.2)*1.95	m ²	485.009	
				RAZEM	485.009
36	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m ²		
d.4	0604-02	485.009	m ²	485.009	
				RAZEM	485.009
37	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
d.4	2011-01	4*23+7.6*23+4*9.7+6.95*6.6+6.95*3.3+6.83*7.8	m ²	427.679	
				RAZEM	427.679
38	KNR-W 2-	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych	m ²		
d.4	02 2605-01	(9.2+20.2)*1.95	m ²	57.330	
				RAZEM	57.330