
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian i dachu z wymianą części okien budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Warszawska 29
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana okien					
1 d.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.86*1.43*2	m ² m ²	 2.46	
				RAZEM	2.46
2 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.755*1.445*4	m ² m ²	 10.14	
				RAZEM	10.14
3 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - piwnica 0.7*0.52*1	m ² m ²	 0.36	
				RAZEM	0.36
2 Docieplenie ścian					
4 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z got. suchej mieszanki 9.45*13.76-(0.86*1.43*6+1.16*1.44*2+2.1*0.98*1)+8.8*13.76-(1.46*0.92*3+ 1.755*1.445*6)+(8.69+9.15)/2*8.22-(1.46*0.92*1+1.46*1.45*2)+0.25*0.15-0.6* 8.75+(8.69+9.15)/2*8.22-(1.46*1.45*1+1.755*1.44*2)+0.25*0.15	m ² m ²	 347.82	
				RAZEM	347.82
5 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płyta- mi styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(0.86+2*1.43)*6+(1.16+2*1.44)*2+(2.1*2+0.98)*1+(1.46*2+0.92)*3+(1.755+2* 1.445)*6+(1.46+2*0.92)*1+(1.46+2*1.45)*2+(1.46+2*1.45)*1+(1.755+2*1.44)* 2]*0.30	m ² m ²	 30.19	
				RAZEM	30.19
6 d.2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym (0.86+2*1.43)*6+(1.16+2*1.44)*2+(2.1*2+0.98)*1+(1.46*2+0.92)*3+(1.755+2* 1.445)*6+(1.46+2*0.92)*1+(1.46+2*1.45)*2+(1.46+2*1.45)*1+(1.755+2*1.44)* 2+9.4*2+8.69*2	m m	 136.80	
				RAZEM	136.80
7 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 8.22*2+13.76*2	m m	 43.96	
				RAZEM	43.96
8 d.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 0.86*1.43*6+1.16*1.44*2+2.1*0.98*1+1.46*0.92*3+1.755*1.445*6+1.46*0.92* 1+1.46*1.45*2+1.46*1.45*1+1.755*1.44*2	m ² m ²	 44.77	
				RAZEM	44.77
9 d.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 5% 347.82*0.05	m ² m ²	 17.39	
				RAZEM	17.39
10 d.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z got. suchej mieszanki-okap 14*(0.4-0.12)	m ² m ²	 3.92	
				RAZEM	3.92
3 Obróbki blacharskie					
11 d.3	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 13.76	m m	 13.76	
				RAZEM	13.76
12 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.8+0.81	m m	 9.61	
				RAZEM	9.61
13 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 9.61	m m	 9.61	
				RAZEM	9.61
14 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur i szczyty dachu 13.76*0.25+8.5*2*0.25	m ² m ²	 7.69	
				RAZEM	7.69
15 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur 13.76*(0.25+0.12+0.04+0.05)	m ² m ²	 6.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.33
16 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szczyty $8.5*2*(0.25+0.12+0.04)$	m ² m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
4 Wymiana parapetów					
17 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(0.86*6+1.16*2+1.46*3+1.755*6+1.46*1+1.46*2+1.46*1+1.755*2)*0.25$	m ² m ²	7.94	
				RAZEM	7.94
18 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $7.94/0.25*0.20$	m ² m ²	6.35	
				RAZEM	6.35
19 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwowe pod parapety $7.94/0.25*0.41$	m ² m ²	13.02	
				RAZEM	13.02
20 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami $(0.86*6+1.16*2+1.46*3+1.755*6+1.46*1+1.46*2+1.46*1+1.755*2)*(0.25+0.12+0.04)$	m ² m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
5 Instalacja odgromowa					
21 d.5	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto-nowej 20	szt. szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
22 d.5	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie $8.69+0.87+9.40+0.92+8.69+0.81+9.40+0.86$	m m	39.64	
				RAZEM	39.64
23 d.5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 39.64	m m	39.64	
				RAZEM	39.64
24 d.5	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 39.64	m m	39.64	
				RAZEM	39.64
25 d.5	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur - analogia 39.64	m m	39.64	
				RAZEM	39.64
26 d.5	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat aparat	4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6 Docieplenie cokołu					
28 d.6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mo-krą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki i pasa drabiny $(0.86+0.92)/2*13.76-0.7*0.52+(0.87+0.81)*13.76+(0.92+0.87)/2*8.22+(0.81+0.86)/2*8.22+0.6*8.75$	m ² m ²	54.47	
				RAZEM	54.47
29 d.6	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płyta-mi styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $(0.7+2*0.52)*0.30$	m ² m ²	0.52	
				RAZEM	0.52
30 d.6	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym $0.7+2*0.52+0.92+0.87+0.81+0.86$	m m	5.20	
				RAZEM	5.20
31 d.6	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)- przyjęto 15 $54.47*0.15$	m ² m ²	8.17	
				RAZEM	8.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 Roboty różne					
32 d.7	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.7	KNR 4-03 0807-04	Wymiana konstrukcji z 4 izolatorami na ścianach budynków z cegły przy użyciu drabiny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.7	KNR 4-03 0609-03	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 15 kg do nakręcania na wysięgnikach 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.7	KNR 4-01 0322-01	Przełożenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł- antena, tablica, uchwyt - analogia 1+1+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.7	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.76*0.5	m ² m ²	 6.88	
				RAZEM	6.88
38 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0.86*1.49*2+1.755*1.445*4+0.7*0.52*1)*0.10+(8.8+0.81)*3.14*0.0075*0.075+(7.69+7.94)*0.005	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
39 d.7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m (8.22+13.76)*2*9	m ² m ²	 395.64	
				RAZEM	395.64
40 d.7	kalk. własna	Montaż daszku nad wejściem do budynku 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 Docieplenie dachu					
41 d.8	KNR-W 4-01 0544-04	Przełożenie rynien - analogia - rynna z odzysku do malowania 31*2	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00
42 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur, kominy, pas nadrynnowy 14*0.25+0.8*4*0.25+14*0.25	m ² m ²	 7.80	
				RAZEM	7.80
43 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- pas nadrynnowy 14*(0.20+0.20+0.20+0.05)	m ² m ²	 9.10	
				RAZEM	9.10
44 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- ogniomur, kominy, pas nadrynnowy 14*0.15+0.8*4*0.25+14*0.25	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
45 d.8	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 0.8*4*1	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
46 d.8	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach 3.20	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
47 d.8	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.20	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20
48 d.8	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.20	m ² m ²	 3.20	
				RAZEM	3.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.8	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu - analogia - przygotowanie pokrycia pod docieplenie 8.5*14	m ² m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
50 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (8.5*2+14*1)*0.2*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	1.24	
				RAZEM	1.24
51 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 20cm FS20 119	m ² m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
52 d.8	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - analogia - mo- cowanie styropianu do podłoża dachu 119	m ² m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
53 d.8	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 119	m ² m ²	119.00	
				RAZEM	119.00
54 d.8	KNR-W 2-02 0514-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach kry- tych nie-blachą - z blachy stalowej powlekanej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.8	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia - ogniomur 14*0.2	m ² m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
56 d.8	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 56	szt. szt.	56.00	
				RAZEM	56.00
57 d.8	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym (13.76+8.22)*2+8.22+1+0.8*4	m m	56.38	
				RAZEM	56.38