

---

# Książka Przedmiarów

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8  
45421150-0  
45262100-2  
45261000-4  
45316110-9  
45262100-2

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian z wymianą części okien budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, Okólna 2  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.07.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana okien</b>					
1	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-05</b>	dzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0.8*1.2*2+1.3*1.5*1+1.8*1.5*1+0.4*0.4*12+0.7*0.7*3+0.8*0.8*9	m <sup>2</sup>	15.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.72</b>
2	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-09</b>	dzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1.3*1.5*1	m <sup>2</sup>	1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.95</b>
3	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-11</b>	dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 1.8*1.5*1	m <sup>2</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
4	<b>KNR 0-19</b>	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0929-12</b>	0.8*2.10*1+1.50*2.20*1	m <sup>2</sup>	4.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.98</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	<b>0708-02</b>	piennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.80+1.2*2)*2+(1.3+2*1.5)*1+(0.8+2*2.10)*1+(1.5+2*2.2)*1+(0.4+2*0.4)*12+ (0.7+2*0.7)*3+(0.8+2*0.8)*9	m	63.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.90</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-02</b>	ścian - ościeża [(0.80+1.2*2)*2+(1.3+2*1.5)*1+(0.8+2*2.10)*1+(1.5+2*2.2)*1+(0.4+2*0.4)*12+ (0.7+2*0.7)*3+(0.8+2*0.8)*9]*0.25	m <sup>2</sup>	15.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.98</b>
<b>2 Balkony</b>					
7	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.3*5*2+2.5*5*2)*0.15	m <sup>2</sup>	8.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.70</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0804-07</b>	3.7*1*5*2+2.3*1*5*2	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
9	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-01</b>	60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1102-01</b>	zatarte na ostro 3.7*1*5*2+2.3*1*5*2	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1102-03</b>	trącenie za zmianę grubości o 10 mm -(3.7*1*5*2+2.3*1*5*2)*1	m <sup>2</sup>	-60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-60.00</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Jednokrotne pokrycie papą podkładową termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0519-01</b>	3.7*1*5*2+2.3*1*5*2	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1102-01</b>	zatarte na ostro 3.7*1*5*2+2.3*1*5*2	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1102-03</b>	trącenie za zmianę grubości o 10 mm (3.7*1*5*2+2.3*1*5*2)*2	m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
15	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-01</b>	60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
16	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1118-01</b>	łoża 60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1118-09</b>	todą kombinowaną - mrozoodporne 60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	<b>KNR 2-02 1120-04</b>	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 20*1*2	m m	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
19 d.2	<b>KNR 2-02 1120-05</b>	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 40	m m	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - szyby 2.4*0.8*5*2+1.2*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.2*1*10+2.3*1*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
22 d.2	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- pochwyty balkonów 1*2*20	m m	 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
23 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [(2.5+1*2)*5*2+(3.3+2*1)*5*2]*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
24 d.2	<b>KNR 4-01 0726-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - przyjęto 50% (1*1*5*4*2*2+3.30*1*5*2+2.5*1*5*2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.00</b>
25 d.2	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1*1*5*4*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
26 d.2	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
27 d.2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
28 d.2	<b>KNR 0-17 0929-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
29 d.2	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
30 d.2	<b>KNR 0-17 2610-03</b>	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 3.30*1*5*2+2.5*1*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
31 d.2	<b>KNR 0-17 2610-10</b>	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 (1*2+1*2)*2*20	m m	 160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
<b>3 Obróbki blacharskie</b>					
32 d.3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1.3*5*2+0.8*9+0.3*1+1.3*5*2+0.8*5*2*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.38</b>
33 d.3	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.3*5*2+0.8*9+0.3*1+1.3*5*2+0.8*5*2*2)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
34 d.3	<b>KNR 4-01 0211-10</b>	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych - dyble pod parapety 150	szt. szt.	 150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-03</b>	Obróbki z papy nawierzchniowej pod parapety  (1.3*5*2+0.8*9+0.3*1+1.3*5*2+0.8*5*2*2)*(0.20+0.12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.84</b>
36 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami (1.3*5*2+0.8*9+0.3*1+1.3*5*2+0.8*5*2*2)*(0.20+0.12+0.04)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.82</b>
37 d.3	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - szczyty budynku (15.7*2+1.4*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.55</b>
38 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0536-02</b>	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150 mm - odcinki pionowe - analogia 16.9*3	m  m	  50.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.70</b>
<b>4 Instalacja odgromowa</b>					
39 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>1137-04</b>	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 8	szt.  szt.	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
40 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>0708-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie (16.2+1.1)*4	m  m	  69.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.20</b>
41 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0101-03</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 69.20	m  m	  69.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.20</b>
42 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0110-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 69.20	m  m	  69.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.20</b>
43 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0204-01</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - analogia - wciągnięcie pręta odgromówki 69.20	m  m	  69.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.20</b>
44 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0401-03</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
45 d.4	<b>KNR 5-08</b> <b>0403-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>5 Ściany na dachu i kominy</b>					
46 d.5	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 13.48+8+26.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
47 d.5	<b>KNR 0-17</b> <b>2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 47.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
48 d.5	<b>KNR 0-17</b> <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 47.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
49 d.5	<b>KNR 0-17</b> <b>0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 47.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
50 d.5	<b>KNR 0-17</b> <b>0926-03</b>	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 47.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
<b>6 Cokoł</b>					
51 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety (12*0.4+0.7*3)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.3*0.3*5+0.7*0.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
53 d.6	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - kraty na oknach piwnic 8*3	szt. szt.	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
54 d.6	<b>KNR 4-01 0320-08</b>	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu 24	gniazd. gniazd.	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
55 d.6	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.8*0.8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
56 d.6	<b>KNR 4-01 0726-04</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 10% (15.7+14.4)*2*1.1*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.62</b>
57 d.6	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15.7+14.4)*2*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.22</b>
58 d.6	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 66.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.22</b>
59 d.6	<b>KNR 0-17 0929-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 66.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.22</b>
60 d.6	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 66.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.22</b>
<b>7 Ściany</b>					
61 d.7	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej (15.7+14.4)*2	m m	 60.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.20</b>
62 d.7	<b>KNR 0-17 2610-02</b>	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 14.4*1*15.8+15.7*16.2*2+1.4*2*16.5+11.6*15.8-2.1*1*1-1.5*1.8*5*2-0.8*0.8*9-0.66*0.3*1-1.3*1.5*5*2-0.8*1.2*5*4-1.5*2.1*5*0.8*2.1*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 859.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>859.37</b>
63 d.7	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [(1+2.1*2)*1+(1.8+2*1.5)*10+(0.8+2*0.8)*9+(0.66*2+0.3)*1+(1.3+2*1.5)*10+(0.8+2*1.2)*20+(1.5+2*2.10)*5+(0.8+2*2.10)*10+(0.4+2*0.4)*12+(0.7+2*0.7)*3+(0.3+0.3)*2*5+(0.7+0.5)*2*1]*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.31</b>
64 d.7	<b>KNR 0-17 2610-08</b>	Ocieplenie pod okapem Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 14.4*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
65 d.7	<b>KNR 0-17 2610-10</b>	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 (1+2.1*2)*1+(1.8+2*1.5)*10+(0.8+2*0.8)*9+(0.66*2+0.3)*1+(1.3+2*1.5)*10+(0.8+2*1.2)*20+(1.5+2*2.10)*5+(0.8+2*2.10)*10+(0.4+2*0.4)*12+(0.7+2*0.7)*3+(0.3+0.3)*2*5+(0.7+0.5)*2*1+16.5*2+15.8*4	m m	 387.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.22</b>
66 d.7	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- kraty (1+1+1)*8	szt. szt.	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
67 d.7	<b>KNR 4-01 0320-04</b>	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 24	gniazd. gniazd.	 24.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
68 d.7	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.9*1.3*1+0.9*2.1*1+1.9*1.6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
69 d.7	<b>KNR 4-01 0354-15</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 4+1+3	szt. szt.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
70 d.7	<b>KNR 4-01 0354-13</b>	Demontaż tablic, uchwytów 3+2	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
71 d.7	<b>KNR 4-01 0322-01</b>	Obsadzenie uchwytów do flag 2	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
72 d.7	<b>KNR 4-01 1212-31</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyty 2	m m	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
73 d.7	<b>KNR 4-03 0609-01</b>	Wymiana opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
74 d.7	<b>KNR 4-03 1129-01</b>	Demontaż domofonu - analogia 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
75 d.7	<b>KNR 5-08 0401-04</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76 d.7	<b>KNR 5-08 0402-02</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77 d.7	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa 1.5*1.8*5*2+0.8*0.8*9+0.66*0.3*1+1.3*1.5*5*2+0.8*1.2*5*4+1.5*2.1*5+0.8*2.1*5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.21</b>
78 d.7	<b>KNR AT-05 1651-03</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 15.7*2*17.4+14.4*16.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1033.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1033.08</b>
<b>8 Daszek nad wejściem</b>					
79 d.8	<b>KNR-W 4-01 0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 2.8*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
80 d.8	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2.8+2*1.2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
81 d.8	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
82 d.8	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
83 d.8	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-paratem wzmacniającym jednokrotnie 3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
84 d.8	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na pod-łożę farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
85 d.8	<b>KNR 0-17 0926-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykal-nej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.36	m <sup>2</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>