

---

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45261410-1 Izolowanie dachu  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku Szkoły Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : Ruda, ul. Długa, gm. Wieluń  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17.03.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Cokół poniżej terenu</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	31.5*1.2 (28.56+34.94+1.0)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.800 32.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.050</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	28.56+34.94+1.0	m	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
3	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	31.5*1.0*(0.6+1.2)*0.5 (28.56+34.94+1.0)*(0.6+1.62)*1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.350 243.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.773</b>
4	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-01	(28.56+34.94+1.0)*1.98	m <sup>2</sup>	127.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.710</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>		
d.1	0727-01	31.5*1.0*0.2 (28.56+34.94+1.0)*1.7*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.300 21.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.230</b>
6	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych emulsją bitumiczną - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-03	31.5*1.0 (28.56+34.94+1.0)*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.500 109.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
7	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych elastyczną masą bitumiczną - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-03	141.15	m <sup>2</sup>	141.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką gr.10cm - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - FS20	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01	141.15	m <sup>2</sup>	141.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-06	141.15	m <sup>2</sup>	141.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
10	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych bitumicznym preparatem gruntującym - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-03	141.15	m <sup>2</sup>	141.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
11	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubelkową - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0629-01	141.15	m <sup>2</sup>	141.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.150</b>
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-01	31.5*1.0*(0.5+1.1)*0.5 (28.56+34.94+1.0)*(0.5+1.1)*1.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.200 175.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.640</b>
13		Zakup piasku	m <sup>3</sup>		
d.1		200.64	m <sup>3</sup>	200.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.640</b>
14	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-06	31.5*1.2 (28.56+34.94+1.0)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.800 32.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.050</b>
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	28.56+34.94+1.0	m	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
<b>2</b>		<b>Studzienki i ścianki</b>			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
d.2	0727-01	[1.0*3.2+6.80*(0.6+3.2)*0.5+(0.75*2+6.3)*1.5+(6.8+0.75*2)*0.25]*0.10 [(6.3+0.8+2.3+0.8+1.7+1.0)*0.6+(1.4+0.75)*0.6+(6.3+0.75*2+2.3+1.7*2+1.7+0.75)*0.25+(1.3+0.75)*1.5]*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.990 1.609	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(0.5+7.5+1.5)*0.6+1.0*3.6+(3.7+0.6)*0.5*7.0*2]*0.10$	m <sup>2</sup>	3.940	
		$[(1.0*2+1.7)*0.3+(1.7+0.75*2)*0.25+(0.75*2+1.2)*1.5]*0.10$	m <sup>2</sup>	0.596	
		$[4.15*0.5+1.6*0.4+4.15*1.6+0.8*4.15+1.6*0.4+4.15*1.6]*0.10$	m <sup>2</sup>	1.996	
		$[0.7*0.6*0.5*2]*0.10$	m <sup>2</sup>	0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.173</b>
17	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.14cm	m <sup>2</sup>		
		$4.15*0.5+1.6*0.4+4.15*1.6+0.8*4.15+1.6*0.4+4.15*1.6$	m <sup>2</sup>	19.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.955</b>
18	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		19.955	m <sup>2</sup>	19.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.955</b>
19	KNR 0-17 d.2 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$1.0*3.2+6.80*(0.6+3.2)*0.5+(0.75*2+6.3)*1.5+(6.8+0.75*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	29.895	
		$(6.3+0.8+2.3+0.8+1.7+1.0)*0.6+(1.4+0.75)*0.6+(6.3+0.75*2+2.3+1.7*2+1.7+0.75)*0.25+(1.3+0.75)*1.5$	m <sup>2</sup>	16.093	
		$(0.5+7.5+1.5)*0.6+1.0*3.6+(3.7+0.6)*0.5*7.0*2$	m <sup>2</sup>	39.400	
		$(1.0*2+1.7)*0.3+(1.7+0.75*2)*0.25+(0.75*2+1.2)*1.5$	m <sup>2</sup>	5.960	
		$4.15*0.5+1.6*0.4+4.15*1.6+0.8*4.15+1.6*0.4+4.15*1.6$	m <sup>2</sup>	19.955	
		$0.7*0.6*0.5*2$	m <sup>2</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.723</b>
20	KNR 0-17 d.2 0929-03	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	m <sup>2</sup>		
		111.723	m <sup>2</sup>	111.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.723</b>
21	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		$4.15*0.58*2$	m <sup>2</sup>	4.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.814</b>
22	KNR 4-01 d.2 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
23	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		$6.8*0.75+1.4*0.75+0.75*1.5$	m <sup>2</sup>	7.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.275</b>
<b>3</b>		<b>Schody i podesty</b>			
24	KNR 2-02 d.3 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		$(1.0*7.0+1.0*0.1875*16)+(6.3*1.85+6.3*0.17)+(0.9*2.2+1.8*2*0.17+3.0*0.17)$	m <sup>2</sup>	25.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
25	KNR 2-02 d.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m <sup>2</sup>		
		na	m <sup>2</sup>	25.828	
		25.828		<b>RAZEM</b>	<b>25.828</b>
26	KNR 2-02 d.3 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$7.0*1.4*2+1.0$	m	20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
27	KNR 2-02 d.3 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		20.60	m	20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
28	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m <sup>2</sup>		
		łoża	m <sup>2</sup>	20.880	
		$4.60*3.6+2.4*1.8$		<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
29	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m <sup>2</sup>		
		todą zwykłą	m <sup>2</sup>	20.880	
		20.880		<b>RAZEM</b>	<b>20.880</b>
30	KNR 2-02 d.3 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
		ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	10.500	
		$0.7+2.0+0.25+0.40+1.90+1.30+0.5*2+2.95$		<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
31	KNR 2-02 d.3 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa-	m		
		ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	10.500	
		10.5		<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (1.55+7.50)*1.2+2.0*2*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.660</b>
33	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwytytur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 7.0*1.3	m  m	  9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana okien i drzwi</b>			
34	KNR 0-19 d.4 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.35*0.83*33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.977	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.977</b>
35	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 2.4*0.82*(1+4+3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.744</b>
36	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 3.0*0.83*1+1.8*1.33*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.884</b>
37	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 3.6*1.33*1+1.35*2.03*(13+52+56)+2.62*2.38*(1+1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.860</b>
38	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2  1.0*2.3*2+1.35*2.2*1+1.6*2.10*1+2.7*2.5*1+1.3*2.5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.930</b>
39	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie  1.0*2.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
40	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie  1.35*2.2*1+1.6*2.10*1+2.7*2.5*1+1.3*2.5*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.330</b>
<b>5</b>		<b>Cokół powyżej terenu</b>			
41	KNR 4-01 d.5 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 10% (6.5*0.725+11.28*0.5)*0.10 (0.9*0.515+0.9*0.3)*0.10 [3.09*1.7+28.56*(0.20+1.0)*0.5+5.9*2.05+6.6*2.10+19.6*(0.15+0.3)*0.5]*0.10 (31.3*0.515+1.2*0.6+0.55*0.40)*0.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.035 0.073 5.275 1.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.089</b>
42	KNR 4-01 d.5 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych emulsją bitumiczną - analogia 6.5*0.725+11.28*0.5 0.9*0.515+0.9*0.3 3.09*1.7+28.56*(0.20+1.0)*0.5+5.9*2.05+6.6*2.10+19.6*(0.15+0.3)*0.5 31.3*0.515+1.2*0.6+0.55*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.353 0.734 52.754 17.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.901</b>
43	KNR 4-01 d.5 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych elastyczną masą bi- tumiczną - analogia 80.901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.901</b>
44	KNR 0-17 d.5 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 6.5*0.725+11.28*0.5 0.9*0.515+0.9*0.3 3.09*1.7+28.56*(0.20+1.0)*0.5+5.9*2.05+6.6*2.10+19.6*(0.15+0.3)*0.5 31.3*0.515+1.2*0.6+0.55*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.353 0.734 52.754 17.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.901</b>
45	KNR 0-17 d.5 0929-03	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 80.901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.901</b>
<b>6</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
46	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17.78*8.865 -(3.6*1.33*1+2.7*2.5*1+1.34*0.83) 17.78*11.865 -(15.6*4.8+2.62*2.38*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  157.620 -12.650 210.960 -87.351	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.09*6.10+(28.56+0.205)*(9.10+10.0)*0.5+15.315*11.0+20.38*11.10	m <sup>2</sup>	688.238	
		-(1.34*0.83*16+1.35*2.03*9+3.0*0.83+1.5*2.05*1+1.35*2.03*28+2.4*0.82*4+1.35*2.03*28)	m <sup>2</sup>	-209.365	
		31.3*10.885+(63.91-31.3)*7.72+1.2*0.6+3.09*7.0	m <sup>2</sup>	614.800	
		-(2.40*0.82*4+1.35*2.03*28+1.35*2.03*24+1.0*2.30*2+1.35*2.2+1.0*2.10*1+1.34*0.83*7+1.35*2.03*4+1.34*0.83*9)	m <sup>2</sup>	-188.805	
		127.06	m <sup>2</sup>	127.060	
		(4.6*2+3.46)*3.3-1.8*2.9-2.7*2.5	m <sup>2</sup>	29.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.315</b>
47	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		1330.315	m <sup>2</sup>	1330.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.315</b>
48	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.14cm	m <sup>2</sup>		
		1330.315-127.06	m <sup>2</sup>	1203.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>1203.255</b>
49	KNR 0-17 d.6 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3cm	m <sup>2</sup>		
		[(3.6+2*1.33)*1+(2.7+2*2.5)*1+(1.34+2*0.83)*1]*0.15	m <sup>2</sup>	2.544	
		(2.62+2*2.38)*2*0.15	m <sup>2</sup>	2.214	
		[(1.34+2*0.83)*16+(1.35+2*2.03)*(9+28+28)+(3.0+2*0.83)*1+(1.5+2*2.05)*1+(2.4+2*0.82)*4]*0.15	m <sup>2</sup>	63.911	
		[(2.40+2*0.82)*4+(1.35+2*2.03)*(28+4+24)+(1.0+2*2.30)*2+(1.35+2*2.2)*1+(1.0+2*2.10)*1+(1.34+2*0.83)*(7+9)]*0.15	m <sup>2</sup>	58.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.060</b>
50	KNR 0-17 d.6 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		(1203.255+127.06)*4.16	szt.	5534.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>5534.110</b>
51	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1203.255	m <sup>2</sup>	1203.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>1203.255</b>
52	KNR 0-17 d.6 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		127.05	m <sup>2</sup>	127.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.050</b>
53	KNR-W 2-02 d.6 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		153.58*2.0	m <sup>2</sup>	307.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.160</b>
54	KNR 0-17 d.6 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3.6+2*1.33)*1+(2.7+2*2.5)*1+(1.34+2*0.83)*1	m	16.960	
		(2.62+2*2.38)*2	m	14.760	
		(1.34+2*0.83)*16+(1.35+2*2.03)*(9+28+28)+(3.0+2*0.83)*1+(1.5+2*2.05)*1+(2.4+2*0.82)*4	m	426.070	
		(2.40+2*0.82)*4+(1.35+2*2.03)*(28+4+24)+(1.0+2*2.30)*2+(1.35+2*2.2)*1+(1.0+2*2.10)*1+(1.34+2*0.83)*(7+9)	m	389.270	
		10.20+12.3+12.0+9.0+1.0*4+3.0*8+1.9*2+3.6*2+4.9*2+7.3*2	m	106.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.960</b>
55	KNR 0-23 d.6 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		67*2+0.9*2+17.78	m	153.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.580</b>
56	KNR 0-33 d.6 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		1330.315-80.901	m <sup>2</sup>	1249.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.414</b>
57	KNR 0-33 d.6 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		1249.414	m <sup>2</sup>	1249.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.414</b>
58	KNR K-04 d.6 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1249.414	m <sup>2</sup>	1249.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.414</b>
59	KNR K-04 d.6 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1249.414	m <sup>2</sup>	1249.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.414</b>
60	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4.6*3.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
61	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
62	KNR K-04 d.6 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach 10cm 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
63	KNR 0-33 d.6 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
64	KNR 0-33 d.6 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
65	KNR K-04 d.6 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
66	KNR K-04 d.6 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 16.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.054</b>
67	KNR 2-02 d.6 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa  1.34*0.83*13+3.0*0.83*1+1.34*0.83*20+1.35*2.03*13+2.4*0.82*1+1.6*2.10 1.35*2.03*52+2.4*0.82*4+2.62*2.38*1+1.0*2.3*2+1.35*2.2*1+1.3*2.5*1+2.7*2.5*1 1.35*2.03*56+2.4*0.82*3+2.62*2.38*1+1.8*1.33*1+3.6*1.33*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.147 174.184 172.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.121</b>
68	KNR AT-05 d.6 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 17.78*8.865 17.78*11.865 3.09*6.10+(28.56+0.205)*(9.10+10.0)*0.5+15.315*11.0+20.38*11.10 31.3*10.885+(63.91-31.3)*7.72+1.2*0.6+3.09*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157.620 210.960 688.238 614.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1671.618</b>
69	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  1.34*0.83*(13+20)+3.0*0.83*1+1.35*2.03*13+2.4*0.82*1 3.6*3.0+1.9*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.787 16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.287</b>
70	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
71	KNR 4-01 d.6 0322-01	Przełożenie uchwytów do flag, tablic - analogia 2+2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR 4-03 d.6 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNR 4-03 d.6 0609-01	Przełożenie opraw żarowych oświetlenia zewnętrznego o masie do 5 kg do nakręcania na wysięgnikach - materiał z odzysku 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
74	KNR-W 4-02 d.6 40201-01	Przełożenie przewodów wentylacyjnych - analogia - wsp do R =2 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
75	KNR 4-02 d.6 0204-04	Przełożenie podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm uszczelnionych zaprawą cementową - analogia - rury z odzysku 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
76	KNR 4-01 d.6 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7*1.5	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
77	KNR 4-01 d.6 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi kotłowni 1.0*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>7</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
78	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 17.78*2*0.54 11.35*0.25 11.35*0.25 (2.56*2+63.17*2)*0.25 63.17*2*0.55 1.34*(13+20)*0.25 3.00*1*0.25 1.35*(13+52+56)*0.25 2.4*(1+4+3)*0.25 2.62*(1+1)*0.25 1.8*1*0.25 3.6*1*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.202 2.838 2.838 32.865 69.487 11.055 0.750 40.838 4.800 1.310 0.450 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.333</b>
79	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2.56*2	m m	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
80	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.3+4.9	m m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
81	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.34*(13+20)*0.25 3.00*1*0.25 1.35*(13+52+56)*0.25 2.4*(1+4+3)*0.25 2.62*(1+1)*0.25 1.8*1*0.25 3.6*1*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.055 0.750 40.838 4.800 1.310 0.450 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.103</b>
82	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwowe pod parapety 1.34*(13+20)*0.25 3.00*1*0.25 1.35*(13+52+56)*0.25 2.4*(1+4+3)*0.25 2.62*(1+1)*0.25 1.8*1*0.25 3.6*1*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.055 0.750 40.838 4.800 1.310 0.450 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.103</b>
83	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami 1.34*(13+20)*(0.25+0.18) 3.00*1*(0.25+0.18) 1.35*(13+52+56)*(0.25+0.18) 2.4*(1+4+3)*(0.25+0.18) 2.62*(1+1)*(0.25+0.18) 1.8*1*(0.25+0.18) 3.6*1*(0.25+0.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.015 1.290 70.241 8.256 2.253 0.774 1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.377</b>
84	KNR 4-01 d.7 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych 240	szt. szt.	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
85	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur 17.78*2*(0.54+0.18)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.603</b>
86	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędź dachu 11.35*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.243</b>
87	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - połączenie z murem 11.35*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.838</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (2.56*2+63.17*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.865</b>
89 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 63.17*2*0.5 2.56*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.170 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.730</b>
90 d.7	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 5.12	m m	 5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.120</b>
91 d.7	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12,0 cm 12.20	m m	 12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
92 d.7	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 63.17*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.170</b>
<b>8</b>		<b>Docieplenie stropodachu</b>			
93 d.8	KNR 4-01 0208-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm 64	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
94 d.8	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm 64	szt. szt.	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
95 d.8	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 64*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
96 d.8	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 63.17*17.28*1.01 -(1.25+1.10+1.4+2.10+0.85+1.6+1.8+1.8+1.10+1.35+1.10+0.70+0.70+1.25+1.35+1.8+1.10+2.20+1.9+0.65+1.50+1.50+2.15+1.8+0.8+2.9+0.8+0.8+2.7+2.45+1.10+1.40)*0.52-1.0*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1102.493 -25.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>1076.503</b>
97 d.8	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości 1076.5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5382.500</b>
<b>9</b>		<b>Docieplenie dachu klatki schodowej</b>			
98 d.9	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 10.82*2.56*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.253</b>
99 d.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.56*2*0.2*0.2+11.35*0.2*0.2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.659</b>
100 d.9	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe 10.82*2.56*1.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.253</b>
101 d.9	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styropapa poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr.20cm FS20 28.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.250</b>
102 d.9	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - analogia - mocowanie styropianu do podłoża dachu 4.7kp/m2 28.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.250</b>
103 d.9	KNR-W 4-01 0519-01	Jednokrotne pokrycie papą termozgrzewalną wierzchniego krycia 28.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.250</b>
<b>10</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.10	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 63	szt. szt.	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
105 d.10	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 9.10+9.5+11.2*2+11.0*2+10.5+8.0+12.2	m m	 93.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.700</b>
106 d.10	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
107 d.10	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 93.7	m m	 93.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.700</b>
108 d.10	KNR 5-08 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 93.7	m m	 93.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.700</b>
109 d.10	KNR 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 93.7	m m	 93.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.700</b>
110 d.10	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 9	aparat aparat	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
111 d.10	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
112 d.10	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	pomiar. pomiar.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
113 d.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 9	pomiar. pomiar.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
114 d.10	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 84	szt. szt.	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>11</b>		<b>Daszek</b>			
115 d.11	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 1.3*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.450</b>
116 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.3+6.5)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
117 d.11	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 1.3*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.450</b>
<b>12</b>		<b>Malowanie elewacji sali z łącznikiem</b>			
118 d.12	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 24.9*7.3-8*2.7*4.8 4.885*4.8-3.6*2.9+(0.9+6.69+0.9)*5.9-0.5*3.14*1.8*1.8+10.945*4.8-0.9*0.9*4-1.8*1.8+0.9*8.9+12.82*0.5*(7.7+8.9)+0.5*6.0*1.7*2+0.5*(0.4+1.0)*6.0*2 15.20*4.2+8.8*8.9 5.575*3.6-3.14*0.9*0.9+1.5*2*3.6+11.635*3.6+6.10*1.0+0.5*6.10*1.8+6.7*1.2-1.8*1.8*2-0.9*0.9*2-3.7*2.35+12.82*0.5*(7.7+8.9)-8.7*3.10+(1.6+5.0)*2*3.10-1.0*2.10-0.9*0.9*2 24.9*0.6 4.885*0.35+0.9*2*0.35+10.945*0.5+(12.82+0.9)*0.6 8.8*0.5 0.5*0.3*5.575+11.635*0.3+(8.2+2.0+1.6+5.0+5.0+1.6+2.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.090 237.084 142.160 189.684  14.940 16.044 4.400 14.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>696.889</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.12	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 5% 696.889*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.844</b>
120 d.12	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych  696.889-49.871	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 647.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.018</b>
121 d.12	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 647.018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 647.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.018</b>
122 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 24.9*0.6 4.885*0.35+0.9*2*0.35+10.945*0.5+(12.82+0.9)*0.6 8.8*0.5 0.5*0.3*5.575+11.635*0.3+(8.2+2.0+1.6+5.0+5.0+1.6+2.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.940 16.044 4.400 14.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.871</b>
123 d.12	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 49.871	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.871	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.871</b>
124 d.12	KNR 0-17 0929-03	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 49.871	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.871	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.871</b>
125 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  14+2+2+1+2	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
126 d.12	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 24.9*7.3 4.885*4.8+(0.9+6.69+0.9)*5.9+10.945*4.8+0.9*8.9+12.82*0.5*(7.7+8.9)+0.5*6.0*1.7+0.5*(0.4+1.0)*6.0 15.20*4.2+8.8*8.9 5.575*3.6+1.5*2*3.6+11.635*3.6+6.10*1.0+0.5*6.10*1.8+6.7*1.2+12.82*0.5*(7.7+8.9)+(1.6+5.0)*2*3.10 24.9*0.6 4.885*0.35+0.9*2*0.35+10.945*0.5+(12.82+0.9)*0.6 8.8*0.5 0.5*0.3*5.575+11.635*0.3+(8.2+2.0+1.6+5.0+5.0+1.6+2.0)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181.770 249.791  142.160 239.712  14.940 16.044 4.400 14.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.304</b>
<b>13</b>		<b>Inne</b>			
127 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 70.05*0.07+64.5*0.06*0.20+(28.23+11.173+8.089+34.844)*0.02+71.133+(36.977+15.744+4.884+348.86+20.93)*0.10+187.33*0.0055+5.12*0.5*3.14*0.075*0.075+12.2*3.14*0.075*0.075+64*0.05*0.10+28.253*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.220</b>
128 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 124.22*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 496.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.880</b>
129 d.13		Utylizacja gruzu  124.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 124.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.220</b>