

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów  
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku Publicznego Przedszkola Nr 1  
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul.Wodna 4  
INWESTOR : Publiczne Przedszkole Nr 1  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń,ul. Wodna 4  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 22.06.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>WYMIANA STOLARKI I ŚLUSARKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.43*36+0.45*2+1.4*39+2.73*8+1.82*4+4.22*1+5.3*1*1*2+3.10*2+2.97*1)* 0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.198</b>
2	KNR 0-19 d.1 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.45*0.54*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.486</b>
3	KNR 0-19 d.1 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 1.40*0.8*(1+4+32+4-2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.680</b>
4	KNR 0-19 d.1 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1*1.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
5	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.43*1.64*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.427</b>
6	KNR 0-19 d.1 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.73*1.9*8+1.82*1.9*4+4.22*1.72*1+5.3*1.71*1+3.10*1.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.429</b>
7	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.43*36+0.45*2+1.4*39+2.73*8+1.82*4+4.22*1+5.3*1*1*2+3.10*2+2.97*1)* 0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.198</b>
8	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie pod parapety papą termozgrzewalną jednowarstwowe- analogia (1.43*36+0.45*2+1.4*39+2.73*8+1.82*4+4.22*1+5.3*1*1*2+3.10*2+2.97*1)* (0.25+0.14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.148</b>
9	KNR 4-01 d.1 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych 314	szt. szt.	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
10	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z końcówkami (1.43*36+0.45*2+1.4*39+2.73*8+1.82*4+4.22*1+5.3*1*1*2+3.10*2+2.97*1)* (0.25+0.14+0.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.420</b>
11	KNR 0-19 d.1 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1.0*2.5*2+0.91*2.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.464</b>
12	KNR 0-19 d.1 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie 1.01*2.14*1+1.0*2.09*1+0.98*2.1*1+1.02*2.14*1+1.0*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.592</b>
13	KNR 0-19 d.1 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie 1.6*2.17*1+1.35*2.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.847</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.97*2.77+3.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.227</b>
15	KNR 0-19 d.1 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie zewnętrznych ciepłych 8.227+3.0*3.0-1*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.927</b>
16	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-piennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2.73+2*1.9)*8+(1.82+2*1.9)*4+(4.22+2*1.72)*1+(5.3+2*1.71)*1+(3.10+2*1.9)* 2+(2.97+2*2.77)*1 (1.43+2*1.64)*36 (1+2*1.9)*2 (1.40+2*0.8)*(1+4+32+4-2) (0.45+2*0.54)*2 (1.0+2*2.5)*2+(0.91+2*2.6)*4	m m m m m m	113.410 169.560 9.600 117.000 3.060 36.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.01+2*2.14)*1+(1.0+2*2.09)*1+(0.98+2*2.1)*1+(1.02+2*2.14)*1+(1.0+2*2.10)*1$	m	26.150	
		$(1.6+2*2.17)*1+(1.35+2*2.5)*1$	m	12.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.510</b>
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian 487.51*0.40	m <sup>2</sup>	195.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.004</b>
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	39.198*0.005+(0.486+43.68+3.8+84.427+83.429+14.464+10.592+6.847+14.927)*0.10	m <sup>3</sup>	26.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.461</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	26.461*4	m <sup>3</sup>	105.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.844</b>
<b>2</b>		<b>ŚCIANY</b>			
20	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-02	43.74*(6.7-0.3)*2+0.30*0.7*2	m <sup>2</sup>	560.292	
		(7.795-0.3+7.6-0.3)*0.5*2.39*2	m <sup>2</sup>	35.360	
		11.16*(3.65-0.3)*2	m <sup>2</sup>	74.772	
		12.09*(7.88-0.3)*2	m <sup>2</sup>	183.284	
		3.6*(4.44-0.3)	m <sup>2</sup>	14.904	
		2.97*(3.10-0.3)	m <sup>2</sup>	8.316	
		6.45*(3.42-0.3)	m <sup>2</sup>	20.124	
		6.57*(4.22-0.3)	m <sup>2</sup>	25.754	
		2.97*2.90	m <sup>2</sup>	8.613	
		6.57*(3.42-0.3)	m <sup>2</sup>	20.498	
		6.45*(4.22-0.3)-3.67*3	m <sup>2</sup>	14.274	
		-(0.486+43.68+3.8+84.427+83.429+14.464+12.737+6.847)-1.4*0.8*2-1.43*1.64*6-1.88*3.1-14.927	m <sup>2</sup>	-286.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.255</b>
21	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 5%	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-01	679.255*0.05	m <sup>2</sup>	33.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.963</b>
22	KNR 0-17	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	m <sup>2</sup>		
d.2	2610-08	[(2.73+2*1.9)*8+(1.82+2*1.9)*4+(4.22+2*1.72)*1+(5.3+2*1.71)*1+(3.10+2*1.9)*2+(2.97+2*2.12)*1]*0.30	m <sup>2</sup>	33.633	
		[(1.43+2*1.64)*36]*0.30	m <sup>2</sup>	50.868	
		[(1+2*1.9)*2]*0.30	m <sup>2</sup>	2.880	
		[(1.40+2*0.8)*(1+4+32+4-2)]*0.30	m <sup>2</sup>	35.100	
		[(0.45+2*0.54)*2]*0.30	m <sup>2</sup>	0.918	
		[(1.0+2*2.5)*2+(0.91+2*2.6)*4]*0.30	m <sup>2</sup>	10.932	
		[(1.01+2*2.14)*1+(1.0+2*2.09)*1+(0.98+2*2.1)*1+(1.0+2*2.3)*1+(0.97+2*2.09)*1+(1.0+2*2.10)*1]*0.30	m <sup>2</sup>	9.480	
		[(1.6+2*2.17)*1+(1.35+2*2.5)*1]*0.30	m <sup>2</sup>	3.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.498</b>
23	KNR 0-17	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	m		
d.2	2610-10	(2.73+2*1.9)*8+(1.82+2*1.9)*4+(4.22+2*1.72)*1+(5.3+2*1.71)*1+(3.10+2*1.9)*2+(2.97+2*2.12)*1	m	112.110	
		(1.43+2*1.64)*36	m	169.560	
		(1+2*1.9)*2	m	9.600	
		(1.40+2*0.8)*(1+4+32+4-2)	m	117.000	
		(0.45+2*0.54)*2	m	3.060	
		(1.0+2*2.5)*2+(0.91+2*2.6)*4	m	36.440	
		(1.01+2*2.14)*1+(1.0+2*2.09)*1+(0.98+2*2.1)*1+(1.0+2*2.3)*1+(0.97+2*2.09)*1+(1.0+2*2.10)*1	m	31.600	
		(1.6+2*2.17)*1+(1.35+2*2.5)*1	m	12.290	
		4*6.7+(7.795+7.6)*2+3.65*3+3.8*4	m	83.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.400</b>
24	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	2614-11	(43.945+2.39+11.16)*2+6.3+12.09*2+3.6+2.97+6.45+6.57-(0.97+1.88+1.35+1+0.91*4+1.02+1.6+1+1+0.98)	m	150.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.620</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	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 - druga warstwa siatki do wys. 2m [(43.945+2.39+11.16)*2+6.3+12.09*2+3.6+2.97+6.45+6.57]*2-(0.97+1.88+1.35+1+0.91*4+1.02+1.6+1+1+0.98)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	301.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.240</b>
26	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki- cokół [(43.945+2.39+11.16)*2+6.3+12.09+3.6+2.97+6.45+6.57]*0.30-(0.97+1.88+1.35+1+0.91*4+1.02+1.6+1+1+0.98)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.559	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.559</b>
27	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa  0.45*0.54*2 1.40*0.8*(1+4+32+4-2) 1*1.9*2 1.43*1.64*36 2.73*1.9*8+1.82*1.9*4+4.22*1.72*1+5.3*1.71*1+3.10*1.9*2+2.97*2.12*1 1.0*2.5*2+0.91*2.6*4 1.01*2.14*1+1.0*2.09*1+0.98*2.1*1+1.0*2.3*1+0.97*2.09*1+1.0*2.10*1 1.6*2.17*1+1.35*2.5*1 1.4*0.8*1+1.4*1.64*5	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>	0.486 43.680 3.800 84.427 89.726 14.464 12.737 6.847 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.767</b>
28	KNR 4-03 d.2 0304-02	Przełożenie lamp zewnętrznych, czujek - analogia  12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru uchwytów do flag, tablic, - analogia  2+3	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR 4-01 d.2 0322-01	Obsadzenie uchwytów do flag, tablic - analogia  5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 658.045+268.767+41.559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	968.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>968.371</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0536-02	Przełożenie rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 150 mm - odcinki pionowe 6.7*4+3*3.42	m m	37.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.060</b>
33	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych  7*0.8	m m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
34	KNR 0-23 d.2 0933-06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm - logo 3.14*3.22/2*3.22/2+1.02*7.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.595</b>
35	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 32.902*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.823</b>
36	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 0.823*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.292</b>
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
37	KNR-W 4-01 d.3 0544-04	Przełożenie rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 43.445*2+5.85+10.86*2	m m	114.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.460</b>
38	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (43.445*2+5.85+10.86*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.169</b>
39	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy (43.445*2+5.85+10.86*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.615</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (43.445*2+5.85+10.86*2)*(0.15+0.14+0.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.639</b>
41	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy [(1.62+0.41)*2+(2+0.41)*2+(1.7+0.41)*2+(0.7+0.41)*2+(0.91+0.41)*2+(0.76+0.41)*2+(1.93+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(0.54+0.41)*2+(1.1+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(1.47+0.47)*2+(1.93+0.41)*2+(2.13+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(0.70+0.41)*2+(3.37+0.41)*2+(0.67+0.52)*2+(0.67+0.41)*2+(0.94+0.41)*2+(1.32+0.41)*2+1.48+1.12*2]*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.628</b>
42	KNR-W 4-01 d.3 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - kominy [(1.62+0.41)*2+(2+0.41)*2+(1.7+0.41)*2+(0.7+0.41)*2+(0.91+0.41)*2+(0.76+0.41)*2+(1.93+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(0.54+0.41)*2+(1.1+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(1.47+0.47)*2+(1.93+0.41)*2+(2.13+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(0.70+0.41)*2+(3.37+0.41)*2+(0.67+0.52)*2+(0.67+0.41)*2+(0.94+0.41)*2+(1.32+0.41)*2+1.48+1.12*2]*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.504</b>
43	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - połączenie ogniomuru i ściany z dachem 12.25*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.125</b>
44	KNR-W 4-01 d.3 0519-04	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - ściana ogniomuru (2.4*2+12.25*2+6*2+5.85+11.42)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.714</b>
45	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - krawędź dachu (3.5+2.96+3.30)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.440</b>
46	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur (12.25+2*2.4+12.25)*(0.44+0.10)+(11.42+6.45+2*6)*(0.30+0.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.770</b>
47	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur (12.25+2*2.4+12.25)*(0.44+0.10)+(11.42+6.45+2*6)*(0.30+0.10+0.14)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.952</b>
48	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (43.45*2+12.25+2.96*2+5.95+10.86*2+3.5)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 2.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.670</b>
49	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 14cm FS20 43.445*12.25+2.4*12.25+6.3*5.95+3.67*2.96+10.86*11.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 733.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.971</b>
50	KNR 0-23 d.3 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - analogia - mocowanie styropianu do podłoża dachu 733.971	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 733.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.971</b>
51	KNR-W 4-01 d.3 0519-03	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 733.971	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 733.971	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.971</b>
52	KNR-W 2-02 d.3 0514-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwyty i odgromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy stalowej powlekanej 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
53	KNR 4-01 d.3 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- wywiewki 14*0.70	m m	 9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
54	KNR-W 4-01 d.3 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną masztu - analogia 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.62+0.41)*2+(0.7+0.41)*2+(1.93+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(1.93+0.41)*2+(0.70+0.41)*2]*0.26+[(2.0+0.41)*2+(1.70+0.41)*2+(0.96+0.41)*2+(0.76+0.41)*2+(0.54+0.41)*2+(1.10+0.41)*2+(1.47+0.41)*2+(2.13+0.41)*2+(1.22+0.41)*2+(3.37+0.41)*2]*0.16+(0.67+0.52)*2*0.53+(0.67+0.41)*2*0.71+[(0.94+0.41)*2+(1.32+0.41)*2]*0.53+1.48*3.85+1.12*2*3.85+1.48*1.30$	m <sup>2</sup>	34.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.837</b>
56	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - kominy $0.16*4*10+0.26*4*7+0.53*4*1+0.71*4*1+0.53*4*3+3.85*2+1.3*2$	m m	 35.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.300</b>
57	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe $1.72*0.51+2.10*0.51+1.8*0.51+0.7*0.51+1.01*0.51+0.76*0.51+2.03*0.51+1.32*0.51+0.64*0.51+1.2*0.51+1.32*0.51+1.57*0.57+2.03*0.51+2.23*0.51+1.32*0.51+0.80*0.51+3.47*0.51+0.77*0.62+0.77*0.51+1.04*0.51+1.42*0.51+1.5*1.22$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.319</b>
58	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących $1.12*1.48*4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.630</b>
59	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(17.169+6.125+27.77)*0.005+6.63$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.885</b>
60	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km $6.885*4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.540</b>
<b>4</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
61	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 258	szt. szt.	 258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
62	KNR 4-03 d.4 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym $43.945*3+2.39*2+11.16*3+10.86*2+11.42*2+20*1+4*2*2+1+2*7$	m m	 257.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.655</b>
63	KNR 4-03 d.4 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
64	KNR 5-08 d.4 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
65	KNR 4-03 d.4 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 72	szt. szt.	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
66	KNR 4-03 d.4 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie $6*6.7+7.7*2+3.8+3.65+4.4*2$	m m	 71.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.850</b>
67	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurów układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 72	m m	 72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
68	KNR 5-08 d.4 0110-02	Rury winidurów o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 71.85	m m	 71.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.850</b>
69	KNR 5-08 d.4 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - analogia - wciągnięcie pręta odgromówki 71.85	m m	 71.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.850</b>
70	KNR 4-03 d.4 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
71	KNR 5-08 d.4 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 10	aparat aparat	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72	KNR 5-08 d.4 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)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
73	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>5</b>		<b>DASZKI, WEJŚCIE, BALKONY</b>			
75	KNR-W 4-01 d.5 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		6.92*1.7+1.6*1.0	m <sup>2</sup>	13.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.364</b>
76	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(6.92+1.60)*2*0.25	m <sup>2</sup>	4.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.260</b>
77	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		4.26	m <sup>2</sup>	4.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.260</b>
78	KNR 0-17 d.5 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	m <sup>2</sup>		
		6.92*1.7+1.6*1.0+3.28*1.885+11.67*2*2	m <sup>2</sup>	66.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.227</b>
79	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - żyletki	m <sup>2</sup>		
		8*7.04*0.5*2	m <sup>2</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>
80	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		56.32	m <sup>2</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>
81	KNR 0-17 d.5 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>		
		56.32	m <sup>2</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>
82	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		56.32	m <sup>2</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>
83	KNR 0-17 d.5 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	m <sup>2</sup>		
		56.32	m <sup>2</sup>	56.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.320</b>
84	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7.04*4*2+0.5*2*4*2+1.2*2+6.93+1.6+1*2	m	77.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.250</b>
85	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		4.26*0.005	m <sup>3</sup>	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
86	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.021*4	m <sup>3</sup>	0.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
<b>6</b>		<b>OPASKA</b>			
87	KNR 2-31 d.6 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska	m <sup>2</sup>		
		(2.5+21.6+9.3+6.3+6.3)*0.5	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
88	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.5+21.6+9.3+6.3+6.3)*0.6$	m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
89	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 27.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
90	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 27.60*11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.600</b>
91	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $(10.16+43.98+10.86+2.39+2*3)*0.6$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.034</b>
92	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 44.034*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.068</b>
93	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $10.16+43.98+10.86+2.39+2*3+2.5+21.6+9.3+6.3+6.3$	m		
			m	119.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.390</b>
94	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 119.39	m		
			m	119.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.390</b>
95	KNR 2-31 d.6 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 27.60+44.034	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.634</b>
96	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $23*0.07+119.39*0.3*0.08+27.6*0.20$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.995</b>
97	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 9.995*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.980</b>
<b>7</b>		<b>BALKONY, TARASY</b>			
98	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome $11.67*2+11.67*2+15.3*2+13.3*2+18.1*1.6+1.9*3.2+1.4*0.2*2+2*3*0.20$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.680</b>
99	KNR 0-39 d.7 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 11.67*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.340</b>
100	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 140.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.680</b>
101	KNR 2-02 d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 140.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	140.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.680</b>
102	KNR 2-02 d.7 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża $11.67+2*2$	m		
			m	15.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.670</b>
103	KNR 2-02 d.7 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 15.67	m		
			m	15.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.670</b>
104	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $11.67*1.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.670</b>
<b>8</b>		<b>MURKI</b>			
105	KNR 0-17 d.8 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie murków $13.98*0.6*2+13.08*0.2+0.2*0.6+2*0.6+2*0.2+15.77*0.6*2+15.77*0.2+0.6*0.2+(18.08+1.88)*0.7*2+(18.08+1.88)*0.2+0.7*0.2*2+10.16*0.7*2+10.16*0.2+0.7*0.2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.922</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-01 d.8 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto 20% 91.922*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.384</b>
107	KNR 0-17 d.8 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 91.922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.922</b>
108	KNR 0-17 d.8 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 91.922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.922</b>
109	KNR 0-17 d.8 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa 91.922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.922</b>
110	KNR 0-17 d.8 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 91.922	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.922</b>
111	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 18.384*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
112	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km 0.46*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.840</b>
<b>9</b>		<b>CHODNIK</b>			
113	KNR 2-31 d.9 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska (37+16)*1+5*1.5+1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.750</b>
114	KNR 2-31 d.9 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  (37+16)*2+5*2	m m	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
115	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 62.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.750</b>
116	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 3*62.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.250</b>
117	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 62.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.750</b>
118	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 62.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.750</b>
119	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 62.75*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
120	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 116	m m	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
121	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 116	m m	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
122	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 62.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.750</b>
123	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 62.75*0.07+116*0.3*0.08+62.75*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.139</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.9	0108-12	każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	116.556	
		29.139*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>116.556</b>