

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola wraz z adaptacją poddasza w miejscowości Kozłowice  
CPV 45400000-1  
INWESTOR : Urząd Miejski w Gorzowie Śląskim  
ADRES INWESTORA : 46-310 Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15  
BRANŻA : budowlana  
Specialista d/s kosztorysowania  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Chądryński  
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2007 R  
*Piotr Chądryński*

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

Słownie: zero i 00/100 zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.06.2007 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Docieplenie budynku</b>					
<b>1.1 Prace demontażowe i przygotowawcze</b>					
1	KNNR 3	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-05	gzymśów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników -de-			
1	analogia	montaż (Rx0,5)			
		13,5		13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
2	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapien-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-01	nej - parapety			
1		(1.14*13+1.04+0.93*4+0.54*2+0.41*2)*0.1*0.15	m <sup>3</sup>	0.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.322</b>
3	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, fila-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0601-01	rach, pilastrach - przyjęto 10% ogólnej powierzchni ścian			
1		(6.7+291.8+11.505)*0.1	m <sup>2</sup>	31.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.001</b>
4	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - uzupełnienie, wy-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0405-02	równianie filarów międzyokiennych i wykonanie spadków pod parapety	bet.		
1		(1.14*13+1.04+0.93*4+0.54*2+0.41*2)*0.1*0.15	m <sup>3</sup>	0.322	
			bet.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.322</b>
5	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0604-01	pow.do 5 m2			
1		31.001	m <sup>2</sup>	31.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.001</b>
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-04	sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
1		6.7+291.8+11.505+27.105	m <sup>2</sup>	337.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.110</b>
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
1		337.11	m <sup>2</sup>	337.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.110</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	odl.do 1 km			
1		0.322+31.001*0.015	m <sup>3</sup>	0.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.787</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi -	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	za każdy nast. 1 km			
1		Krotność = 14			
		0.787	m <sup>3</sup>	0.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.787</b>
<b>1.2 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
10	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana	m <sup>2</sup>		
d.1.	1902-04	lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian			
2		FS15 gr.12cm			
		6.7	m <sup>2</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
11	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana	m <sup>2</sup>		
d.1.	1902-04	lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian			
2		FS15 gr.11cm			
		291.8	m <sup>2</sup>	291.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.800</b>
12	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - faktura nakrapiana	m <sup>2</sup>		
d.1.	1902-04	lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - styropian			
2		FS15 gr.2cm			
		(2.9*2+13.9+4.1+2.9+10.3*2+6.2+5.8)*0.15+2.9*0.9+10.3*0.6*2+3.14*	m <sup>2</sup>	34.855	
		1.75*0.5*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.855</b>
13	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktu-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1902-06	ra nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na oście-			
2		żach gr.2cm			
		(4.82*6+4.24*3+3.26*4+4.1+2.79*4+1.68*2+1.89*2+6.83+5.05+5.09+10.2)	m <sup>2</sup>	27.105	
		*0.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.105</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych listwy aluminiowe "startowe"	m		
d.1.	1902-11	18+13.9+18+13.9	m	63.800	
2				<b>RAZEM</b>	<b>63.800</b>
15	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie): listwy narożnikowe z siatką	m		
d.1.	1902-11	4.82*6+4.24*3+3.26*4+4.1+2.79*4+1.68*2+1.89*2+6.83+5.05+5.09+10.2+4.4*10+3.6*8+5.4+3.8*6	m	205.250	
2				<b>RAZEM</b>	<b>205.250</b>
16	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1501-01	6.7+291.8+2.9+26.5+6.1	m <sup>2</sup>	334.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>334.000</b>
17	KNNR 2	Parapety, z elementów kamiennych granitowych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
d.1.	1802-02	1.14*13+1.04+0.93*4+0.54*2+0.41*2	m	21.480	
2				<b>RAZEM</b>	<b>21.480</b>
18	KNNR-W 3	Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu i gr. do 6 cm - cokół kamienny i komin	m <sup>2</sup>		
d.1.	1303-02	9.3*0.5+0.98*1*2+0.6*1*2	m <sup>2</sup>	7.810	
2				<b>RAZEM</b>	<b>7.810</b>
<b>1.3 Wymiana stolarki okiennej</b>					
19	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-01	0.54*0.57*2+0.41*0.74*2	m <sup>2</sup>	1.222	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.222</b>
20	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-08	1.14*1.06+0.93*0.92*4	m <sup>2</sup>	4.631	
3				<b>RAZEM</b>	<b>4.631</b>
21	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-09	1.14*1.55*3+1.04*1.53	m <sup>2</sup>	6.892	
3				<b>RAZEM</b>	<b>6.892</b>
22	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-10	1.14*1.84*6	m <sup>2</sup>	12.586	
3				<b>RAZEM</b>	<b>12.586</b>
23	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-12	1.07*2.07	m <sup>2</sup>	2.215	
3				<b>RAZEM</b>	<b>2.215</b>
24	KNR 0-19	Wymiana drzwi zewnętrznych zespolonych na drzwi z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-12	1.77*2.53+1.05*2+1.05*2.02+0.95*2.02	m <sup>2</sup>	10.618	
3	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.618</b>
<b>2 Wymiana pokrycia dachowego wraz z docieplenie połaci dachowej</b>					
<b>2.1 Wymiana pokrycia</b>					
25	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04	2.82*2+13.9+4.1+2.9+10.3*2	m	47.140	
1				<b>RAZEM</b>	<b>47.140</b>
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06	2.8+3.4+3.3+3.4+3	m	15.900	
1				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
27	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.2.	0508-03				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.15*13.9+13.8*5.8+13.8*5.8+10.5*2.8	m <sup>2</sup>	274.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.965</b>
28	KNR 4-01 d.2. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  6.1*13.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.790</b>
29	KNR 4-01 d.2. 0412-01 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR 4-01 d.2. 0412-03 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we  6.15*4	m  m	  24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0412-02 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  26	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	KNNR 2 d.2. 1105-02 1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone typu WSZ o wym. 54x75  0.54*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
33	KNNR 2 d.2. 1105-01 1	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - typu FTP-V o wym. 0, 66x1,18  0.66*1.18*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.115</b>
34	KNR 4-01 d.2. 0414-09 1	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt do 16 cm  366.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.310</b>
35	KNR 4-01 d.2. 0631-01 1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  366.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.310</b>
36	NNRNKB d.2. 202 0535-04 1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach  6.1*14.2+6.15*14.2+5.8*14*2+10.7*2.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  366.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.310</b>
37	NNRNKB d.2. 202 0541-01 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  (47.2+6.1*4+6.2*2+6.15*2+3*4)*0.25+(1.18*2+0.5*2+0.47*2+0.5*2+0.88* 2+0.4*2+0.36*2+0.98*2)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.183</b>
38	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  47.2*0.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.240</b>
39	KNR AT-09 d.2. 0104-05 1	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
40	KNR AT-09 d.2. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	NNRNKB d.2. 202 0519-02 1 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrąg- łych o śr. 10 cm  15.9	m  m	  15.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
42	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
d.2.	202 0517-02				
1		2.82*2	m	5.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.640</b>
43	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.2.	202 0517-03				
1		13.9+4.1+2.9+10.3*2	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
<b>2.2 Docieplenie połaci dachowej</b>					
44	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
d.2.	0604-02				
2		274.965+84.79	m <sup>2</sup>	359.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.755</b>
45	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-05	jednowarstwowo - wełna mineralna układana między krokiewiami gr.12cm			
2		359.755	m <sup>2</sup>	359.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.755</b>
46	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0602-05	jednowarstwowo - wełna mineralna układana między krokiewiami gr.5cm - druga warstwa			
2		359.755	m <sup>2</sup>	359.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.755</b>
47	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
d.2.	0604-02				
2		359.755	m <sup>2</sup>	359.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.755</b>
<b>2.3 Remont kominów</b>					
48	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.2.	0350-01				
3		(1.18*0.5+0.47*0.5+0.88*0.4)*1.1	m <sup>3</sup>	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
49	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegiel w budynkach wieloprzewodowe - z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
d.2.	0308-01				
3		1.295	m <sup>3</sup>	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
50	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
3		1.295	m <sup>3</sup>	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
51	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-12	Krotność = 14			
3		1.295	m <sup>3</sup>	1.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.295</b>
<b>3 Adaptacja poddasza</b>					
52	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.3	0601-01				
		6.16*4*2+6*4.4-1.05*1.96+6.2*1.5	m <sup>2</sup>	82.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.922</b>
53	KNNR-W 3	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki - oczyszczenie i malowanie widocznych elementów konstrukcji dachu (belki, słupy itp.)	m <sup>2</sup>		
d.3	0504-12				
analogia		1.2*6*0.14*2+2.5*4*4*0.14+8*0.14*2+8*0.16*2	m <sup>2</sup>	12.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.416</b>
54	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - ściany WC i ścianki kolankowe	m <sup>2</sup>		
d.3	1702-01				
		(1.8+3.6+0.3)*2.8-0.9*2*2+10.05*1*2+6*4.4-1.05*1.96	m <sup>2</sup>	56.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.802</b>
55	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2028-04				
		10.05*2.3*2+10.05*2.1+1.9*2.5*2+6.16*4*2+6.2*1.5	m <sup>2</sup>	135.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.415</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 2 d.3 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 1.75*2+2.0*2-0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
57	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z VIII) Posadzki z paneli podłogowych o podwyższonej klasie ścieralności 49.21+2.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.920</b>
58	KNNR 2 d.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 2 d.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - drzwi łazienkowe 0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
60	KNNR 3 d.3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych 1.1*2.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.277</b>
61	KNNR 2 d.3 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 56.802+135.415-5.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.517</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	10.9350		10.9350	0.00	0.00
2.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.1337		1.1337	0.00	0.00
3.	dachówki pod stopień kominiarski	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00
4.	ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00
5.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00
6.	stopnie kominiarskie	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00
7.	listwy cokołowe aluminiowe szer.10cm	m	70.1800		70.1800	0.00	0.00
8.	listwy narożnikowe aluminiowe z siatką	m	225.7750		225.7750	0.00	0.00
9.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
10.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	43.1695		43.1695	0.00	0.00
11.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	116.4441		116.4441	0.00	0.00
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.3620		27.3620	0.00	0.00
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.7788		0.7788	0.00	0.00
14.	gwoździe	kg	107.1251		107.1251	0.00	0.00
15.	klamry ciesielskie	kg	925.6800		925.6800	0.00	0.00
16.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	5.2470		5.2470	0.00	0.00
17.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	94.2800		94.2800	0.00	0.00
18.	kotwy stalowe	szt	230.9539		230.9539	0.00	0.00
19.	środki ipregnacyjne i grzybobójcze impregnaty olejowe	kg	8.4429		8.4429	0.00	0.00
20.	Ignisol 'Dx'	dm <sup>3</sup>	142.8609		142.8609	0.00	0.00
21.	pianka poliuretanowa	kg	0.1963		0.1963	0.00	0.00
22.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	12.2189		12.2189	0.00	0.00
23.	silikon	dm <sup>3</sup>	2.2495		2.2495	0.00	0.00
24.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	48.1214		48.1214	0.00	0.00
25.	klej winylowy	kg	5.7112		5.7112	0.00	0.00
26.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10.1133		10.1133	0.00	0.00
27.	zaprawa klejowa (sucha)	kg	3084.3645		3084.3645	0.00	0.00
28.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	23.4840		23.4840	0.00	0.00
29.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	395.7305		395.7305	0.00	0.00
30.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	395.7305		395.7305	0.00	0.00
31.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.2cm	m <sup>2</sup>	63.8188		63.8188	0.00	0.00
32.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.11cm	m <sup>2</sup>	300.5540		300.5540	0.00	0.00
33.	płyty styropianowe FS-15 o gramaturze pow. 15 kg.m3 wpustowe lub zakładkowe gr.12cm	m <sup>2</sup>	6.9010		6.9010	0.00	0.00
34.	płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0.0843		0.0843	0.00	0.00
35.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	38.1640		38.1640	0.00	0.00
36.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	1441.8400		1441.8400	0.00	0.00
37.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.7130		0.7130	0.00	0.00
38.	elementy kamienne	m <sup>2</sup>	7.9662		7.9662	0.00	0.00
39.	elementy kamienne - granit, sjenit, wapień zбитy	m	21.6948		21.6948	0.00	0.00
40.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1240		0.1240	0.00	0.00
41.	wapno suchogazzone	t	0.1860		0.1860	0.00	0.00
42.	gips szpachlowy	kg	92.4906		92.4906	0.00	0.00
43.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	117.0121		117.0121	0.00	0.00
44.	cegła klinkierowa	szt	502.4600		502.4600	0.00	0.00
45.	panele podłogowe o podwyższonej klasie ścieralności	m <sup>2</sup>	53.9968		53.9968	0.00	0.00
46.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m <sup>2</sup>	140.8316		140.8316	0.00	0.00
47.	łączniki rozporowe kpl.	szt	839.5730		839.5730	0.00	0.00
48.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	63.6451		63.6451	0.00	0.00
49.	taśma spoinowa	m	234.2680		234.2680	0.00	0.00
50.	wkręty	szt	2071.8495		2071.8495	0.00	0.00
51.	profil kapeluszowy	m	207.1850		207.1850	0.00	0.00
52.	płyty z wełny mineralnej gr.12cm	m <sup>2</sup>	377.7428		377.7428	0.00	0.00
53.	płyty z wełny mineralnej gr.5cm	m <sup>2</sup>	436.2488		436.2488	0.00	0.00
54.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	166.4747		166.4747	0.00	0.00
55.	beton	m <sup>3</sup>	0.3284		0.3284	0.00	0.00
56.	cienkowarstwowy tynk akrylowy	kg	1135.4490		1135.4490	0.00	0.00
57.	podkład tynkarski pod tynk akrylowy	kg	115.3472		115.3472	0.00	0.00
58.	zaprawa do spoinowania	kg	1.5390		1.5390	0.00	0.00
59.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0796		0.0796	0.00	0.00
60.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.3380		0.3380	0.00	0.00
61.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.4921		0.4921	0.00	0.00
62.	zaprawa gruntująca	kg	72.0920		72.0920	0.00	0.00
63.	płytki ściennie	m <sup>2</sup>	5.9850		5.9850	0.00	0.00
64.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.4798		0.4798	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
65.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0.0668		0.0668	0.00	0.00
66.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.2682		0.2682	0.00	0.00
67.	deski iglaste obrzynane 14-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.0242		0.0242	0.00	0.00
68.	listwy przyścienne z drewna	m	60.2272		60.2272	0.00	0.00
69.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr. 28-45 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0.0960		0.0960	0.00	0.00
70.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl. II	m <sup>3</sup>	0.8096		0.8096	0.00	0.00
71.	listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone kl. II	m <sup>3</sup>	6.5936		6.5936	0.00	0.00
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.8450		1.8450	0.00	0.00
73.	skrzydła drzwi płycinowych	m <sup>2</sup>	2.2770		2.2770	0.00	0.00
74.	ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn.	m <sup>2</sup>	2.2770		2.2770	0.00	0.00
75.	okna dachowe szklone, połaciowe kompletne	m <sup>2</sup>	3.1150		3.1150	0.00	0.00
76.	wyłaz dachowy	m <sup>2</sup>	0.8100		0.8100	0.00	0.00
77.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	4.9432		4.9432	0.00	0.00
78.	siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej	m <sup>2</sup>	396.5060		396.5060	0.00	0.00
79.	woda	m <sup>3</sup>	1.0501		1.0501	0.00	0.00
80.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	2.0300		2.0300	0.00	0.00
81.	okrągłaki	m <sup>3</sup>	0.0116		0.0116	0.00	0.00
82.	kołki rozporowe	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00
83.	blacha powlekana dachówkowa	m <sup>2</sup>	388.2886		388.2886	0.00	0.00
84.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3808.9556		3808.9556	0.00	0.00
85.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	62.0203		62.0203	0.00	0.00
86.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej - rynny o śr. 12cm	kg	60.5900		60.5900	0.00	0.00
87.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej	m	16.6950		16.6950	0.00	0.00
88.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej - rynny o śr. 10cm	m	5.8092		5.8092	0.00	0.00
89.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł