

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ  
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK LO W OSTROWI MAZ  
ADRES INWESTORA : LO OSTRÓW MAZ  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesława Polak  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2008

---

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0354-05</b>	2.15*1.28*4+2.15*1.255+2.17*1.28+2.17*1.29+2.165*2.125+2.180*1.870*3+ 2.170*1.860*2+2.170*1.870*2+2.175*1.890+2.175*1.880+2.180*1.710+2.160* 1.800+2.175*1.810+2.160*1.770+2.190*1.730+2.210*1.820+2.200*1.820+2.160* 1.460+2.160*1.410+2.160*1.300+2.160*1.410*2+2.10*1.380+2.175*1.370+2.175* 1.390+2.165*1.390+2.170*1.420+2.165*1.330+2.160*1.370*2+2.165*1.240+2.17* 1.740+2.170*1.360*3+2.170*1.280+2.160*1.330+2.150*1.340+2.170*1.250+ 2.170*1.310+2.180*1.360	m <sup>2</sup>	158.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.946</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-04</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych okiennych	m		
d.1	<b>0354-11</b>	1.30*7+1.30+1.90*16+1.50*4+1.40+1.450*16+1.350+1.800+1.350*2	m	77.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.250</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	78.0*0.45	m <sup>2</sup>	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w celu wzmocnienia nadproży	m		
d.1	<b>0336-03</b>	(1.90*8+2.50*16+2.10*24+2.40)*2	m	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-09</b>	(11.90*8+2.50*16+2.10*24+2.40)*2*0.12*0.12	m <sup>3</sup>	5.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.414</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km za 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-10</b>	Krotność = 6 (1.90*8+2.50*16+2.10*24+2.40)*2*0.12*0.12	m <sup>3</sup>	3.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.110</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Demontaż krat okiennych	szt.		
d.1	<b>1306-01</b>	35*8	szt.	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
<b>2 ROBOTY NOWE</b>					
9	<b>KNR 4-01</b>	Wzmocnienie nadproży- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z ceownika NP	m		
d.2	<b>0317-05</b>	160 (1.90*8+2.50*16+2.10*24+2.40)*2	m	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wypełnienie ceownika betonem B-15	m		
d.2	<b>0207-01</b>	(1.90*8+2.50*16+2.10*24+2.40)*2	m	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Nawiercenie otworów w ceownikach	szt.		
d.2	<b>1305-03</b>	49*6	szt.	294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Montaż śrub	szt.		
d.2	<b>1217-02-ana-logia</b>	49*6	szt.	294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0704-01</b>	216*0.25*2	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
<b>3 STOLARKA</b>					
14	<b>KNR 4-01</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm na ceownikach	m		
d.3	<b>0708-02</b>	216*0.25*2	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. ponad 2.0 m2- drewniane z ościeżnicami i szprosami -szklone szybą antywłamaniową- "P4" 2.15*1.28*4+2.15*1.255+2.17*1.28+2.17*1.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.283	 <b>RAZEM</b> <b>19.283</b>
16 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. ponad 2.0 m2 - drewniane z ościeżnicami i szprosami oszkłone szkłem bezpiecznym "O2" 2.165*1.250+2.180*1.870+2.170*1.860+2.170*1.870+2.180*1.860+2.170*1.870+2.180*1.870+2.180*1.870+2.175*1.890+2.175*1.880+2.180*1.710+2.160*1.800+2.175*1.810+2.160*1.770+2.190*1.730+2.210*1.820+2.200*1.820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.533	 <b>RAZEM</b> <b>66.533</b>
17 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-03</b>	Okna zespolone drewnniane z ościeżnicami i szprosami fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m2 2.160*1.460+2.160*1.410*3+2.160*1.300+2.160*1.380+2.175*1.370+2.175*1.390+2.165*1.390+2.170*1.420+2.165*1.330+2.160*1.370+2.165*1.240+2.170*1.740+2.170*1.360+2.170*1.280+2.160*1.330+2.150*1.340+2.170*1.250+2.170*1.360*3+2.170*1.310+2.170*1.370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.336	 <b>RAZEM</b> <b>71.336</b>
18 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-02</b>	Okna zespolone drewniane z ościeżnicami i szprosami użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0 m2 1.360*1.370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.863	 <b>RAZEM</b> <b>1.863</b>
19 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-02</b>	Okna zespolone drewniane z ościeżnicami i szprosami półokrągłe użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0 m2 2.07*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.560	 <b>RAZEM</b> <b>16.560</b>
20 d.3	<b>KNR-W 2-02 1004-02</b>	Okna zespolone okrągłe z ościeżnicami i szprosami użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. do 2.0 m2 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	 <b>RAZEM</b> <b>1.600</b>
21 d.3	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - ościeża zewnętrzne (2.20*2+1.30)*8+(2.20*2+1.90)*16+(2.20*2+1.50)*25	m m	 293.900	 <b>RAZEM</b> <b>293.900</b>
22 d.3	<b>KNR 4-01 1204-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ościeży {(2.20*2+1.30)*8+(2.20*2+1.90)*16+(2.20*2+1.50)*25}*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.170	 <b>RAZEM</b> <b>88.170</b>
23 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-05</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym {(2.20*2+1.30)*8+(2.20*2+1.90)*16+(2.20*2+1.50)*25}*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.780	 <b>RAZEM</b> <b>58.780</b>
24 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian {(2.20*2+1.30)*8+(2.20*2+1.90)*16+(2.20*2+1.50)*25}*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.780	 <b>RAZEM</b> <b>58.780</b>
<b>4 PODOKIENNIKI WEWNĘTRZNE</b>					
25 d.4	<b>KNR 4-01 0321-03</b>	Obsadzenie podokienników - parapetów z konglomeratu do 1.5 w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	 <b>RAZEM</b> <b>8.000</b>
26 d.4	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników - parapetów lz konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł 16	szt. szt.	 16.000	 <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>
27 d.4	<b>KNR 4-01 0321-04</b>	Obsadzenie podokienników - parapetów z konglomeratu ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
28 d.4	<b>KNR 4-01 0321-03</b>	Obsadzenie podokienników parapety z konglomeratudo 1.5 w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.000	 <b>RAZEM</b> <b>24.000</b>
<b>5 PARAPETY ZEWNĘTRZNE</b>					
29 d.5	<b>KNR-W 2-02 0921-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-parapety zewnętrzne 78*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.400	 <b>RAZEM</b> <b>23.400</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne kolor - brąz 78.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>