

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45421122-5 Instalowanie ram okiennych z tworzyw sztucznych  
45211340-4 Budownictwo wielorodzinne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji kamienicy przy ul. Moniuszki 6 w Białej Piskiej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki 6, 12-230 Biała Piska  
INWESTOR : Urząd Miejski w Białej Piskiej  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Mickiewicza 25  
BRANŻA : Architektura/Konstrukcja

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>			
1	KNNR 6 d.1. 0805-05 <sup>1)</sup> 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej  Od strony ul. Moniuszki Na podstawie rysunków technicznych elewacji l=17.21 s=0.7 l*s	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.047</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0917-10 <sup>2)</sup> 1	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety)  Na podstawie rysunków technicznych elewacji 19	szt.		
			szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0102-02 <sup>2)</sup> 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie cokołu budynku (po obwodzie budynku) Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji lw=51.41 sw=0.7 lw*sw	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.987</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0105-05 1 0105-07 <sup>2)</sup>	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. III - przyjęto 40% masy urobku jako transportowany na odkład)  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.3*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.395</b>
5	KNR 4-01 d.1. 1306-01 <sup>2)</sup> 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  Od strony podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0354-03 <sup>2)</sup> 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  Okna O7,O9,O10, Na podstawie rysunków technicznych elewacji 2+1+2	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0354-04 <sup>2)</sup> 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  Okna O2,O3,O6,O11 Na podstawie rysunków technicznych elewacji 3+1+1+1	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje</b>			
8	ZKNRC1 d.1. 001 0402- 2 0300 <sup>3)</sup> analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szcottek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:  Fundamenty od strony ul. Moniuszki i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=17.21+51.41 = 68.62 hf=0.85 lf*hf	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.327</b>
9	ZKNR C-1 d.1. 0307-01 <sup>4)</sup> 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Zwilżenie podłoża.  Fundamenty od strony ul. Moniuszki i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=17.21+51.41 = 68.62 hf=0.85 lf*hf	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.327</b>

## PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	ZKNR C-1 d.1. 0307-02 4) 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej  Fundamenty od strony ul. Moniuszki i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.9	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          58.327	          58.327
				<b>RAZEM</b>	<b>58.327</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Prace elewacji budynku</b>			
<b>2.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty cokołu budynku</b>			
11	ZKNRC1 d.2. 001 0401- 1 0600 3) analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, przy pow.odbijanych tynków pon. 5 m2: cementowych - Odbicie pozostałości tynku mineralnego cokołu - założono 100%  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=68.49 100% A*1.0	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	          1.000 68.490	          69.490
				<b>RAZEM</b>	<b>69.490</b>
12	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 1 0300 3) analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.11	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          69.490	          69.490
				<b>RAZEM</b>	<b>69.490</b>
13	ZKNRC1 d.2. 001 0403- 1 0300 3) analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.11*0.2	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          13.898	          13.898
				<b>RAZEM</b>	<b>13.898</b>
14	ZKNRC1 d.2. 001 0409- 1 0300 3) analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - części cokołu  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.13	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          13.898	          13.898
				<b>RAZEM</b>	<b>13.898</b>
15	ZKNRC1 d.2. 001 0405- 1 0400 3) analiza indywidualna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej, w murze z cegły o grubości: 64 cm  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=17.21+51.41 = 68.62 lf	m          m	          68.620	          68.620
				<b>RAZEM</b>	<b>68.620</b>
16	ZKNRC1 d.2. 001 0411- 1 0300 3) analiza indywidualna	Wykonanie ręcznie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grub. 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu: ponad 5 m2  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=68.49 A	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          68.490	          68.490
				<b>RAZEM</b>	<b>68.490</b>
17	ZKNRC1 d.2. 001 0416- 1 0100 3) analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich  poz.16	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          68.490	          68.490
				<b>RAZEM</b>	<b>68.490</b>

## PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 1 0700 <sup>3)</sup> analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.16/100	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.685	  0.685
				<b>RAZEM</b>	<b>0.685</b>
<b>2.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty części h&gt;1.0m</b>			
19	ZKNRC1 d.2. 001 0401- 2 0600 <sup>3)</sup> analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, przy pow.odbijanych tynków pon. 5 m2: cementowych - Odbicie pozostałości tynku mineralnego ściany budynku - przyjęto 50% odbicia  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=64.04+69.13+97.73+15.45-1.12*1.7*3-1.12*1.7*3-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-0.55*0.55*2-0.9*1.35*2-0.5*0.86-0.6*0.6*2-0.9*1.35-0.9*1.35-1.35*2.45-1.20*2.20 = 215.196 50% A*50%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.500 107.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.098</b>
20	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 2 0300 <sup>3)</sup> analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2:  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.098</b>
21	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 <sup>5)</sup> 2 kalk.szacunkowa	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR-W 4-03 d.2. 0102-04 <sup>5)</sup> 2 kalk.szacunkowa	Wymiana rur winidurowych o śr.do 47 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR-W 4-03 d.2. 1012-02 <sup>5)</sup> 2 kalk.szacunkowa	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.21	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	ZKNRC1 d.2. 001 0409- 2 0300 <sup>3)</sup> analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - ściany budynku - założono 20 odbitych powierzchni tynku  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 20% poz.19*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.200 21.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.820</b>
25	TZKNBK IV - d.2. 402 <sup>6)</sup> 2 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-02 d.2. 0129-02 <sup>7)</sup> 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 19	szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
27	ZKNR C-1 d.2. 0412-03 2 0412-07 4)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=64.04+69.13+97.73+15.45-1.12*1.7*3-1.12*1.7*3-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-0.55*0.55*2-0.9*1.35*2-0.5*0.86-0.6*0.6*2-0.9*1.35-0.9*1.35-1.35*2.45-1.20*2.20 = 215.196$ 50% $A*50\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.500 107.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.098</b>
28	ZKNRC1 d.2. 001 0412- 2 0300 3) analiza indywidualna	Wykonanie ręcznie szpachłówki na tynku napowietrzonym i istniejącym, o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 m2  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=64.04+69.13+97.73+15.45-1.12*1.7*3-1.12*1.7*3-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-1.12*1.6-0.55*0.55*2-0.9*1.35*2-0.5*0.86-0.6*0.6*2-0.9*1.35-0.9*1.35-1.35*2.45-1.20*2.20 = 215.196$ 100% $A*100\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.000 215.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.196</b>
29	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 2 0700 3) analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.28/100	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
30	ZKNR C-1 d.2. 0412-01 2 0412-07 4)	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu. Ościeżnice okien i drzwi. Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.12+2*1.7)*3+(1.12+2*1.7)*3+(1.12+2*1.6)+(1.12+2*1.6)+(1.12+2*1.6)+(0.55+2*0.55)*2+(0.9+2*1.35)*2+(0.5+2*0.86)+(0.6+2*0.6)*2+(0.9+2*1.35)+(0.9+2*1.35)+(1.35+2*2.45)+(1.20+2*2.20) = 79.77$ $s=0.15$ $A*s$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.966</b>
31	ZKNR C-1 d.2. 0411-01 4) 2	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.12+2*1.7)*3+(1.12+2*1.7)*3+(1.12+2*1.6)+(1.12+2*1.6)+(1.12+2*1.6)+(1.12+2*1.6)+(0.55+2*0.55)*2+(0.9+2*1.35)*2+(0.5+2*0.86)+(0.6+2*0.6)*2+(0.9+2*1.35)+(0.9+2*1.35)+(1.35+2*2.45)+(1.20+2*2.20) = 79.77$ $s=0.15$ $A*s$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.966</b>
32	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 2 0700 3) analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim - ościeża okien i drzwi.  Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.30/100	100 m <sup>2</sup>  100 m <sup>2</sup>	  0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
33	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
<b>2.3 45421122-5</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
34	KNR 2-02 d.2. 1002-07 7) 3	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m2 Na podstawie rysunków technicznych elewacji	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Okna typ O2 -3szt. szt=3 $A=1.12*1.7 = 1.904$ szt*A	m <sup>2</sup>	5.712	
		Okna typ O3-1szt. szt1=1 $A1=1.12*1.6 = 1.792$ szt1*A1	m <sup>2</sup>	1.792	
		Okna typ O6-1szt. szt11=1 $A11=1.12*1.6 = 1.792$ szt11*A11	m <sup>2</sup>	1.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.296</b>
35	KNR 2-02 d.2. 1002-06 <sup>7)</sup> 3	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup> Okna typ O11-1szt. szt11=1 $A11=0.9*1.35 = 1.215$ szt11*A11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
36	KNR 2-02 d.2. 1002-02 <sup>7)</sup> 3	Okna jednodelne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni 0.2-0.4 m <sup>2</sup> Okna typ O7-2szt. szt11=2 $A11=0.55*0.55 = 0.303$ szt11*A11 Okna typ O10-2szt. szt111=2 $A111=0.6*0.6 = 0.36$ szt111*A111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.606	
			m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.326</b>
37	KNR 2-02 d.2. 1002-03 <sup>7)</sup> 3	Okna jednodelne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni 0.4-0.5 m <sup>2</sup> Okna typ O9-1szt. szt11=1 $A11=0.5*0.86 = 0.43$ szt11*A11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0927-06 <sup>2)</sup> 3	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>  Drzwi D1 + D2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 4-01 d.2. 1102-04 3 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-06 <sup>2)</sup>	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad 5 do 10 m <sup>2</sup> w jednym budynku  Drzwi D1 - Naświetle 1.35*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
40	KNR 4-01 d.2. 1210-14 <sup>2)</sup> 3	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> -lakierowanie ościeżnic drzwi  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 4-01 d.2. 1210-10 3 z.sz.4.5.4. 9914-05 <sup>2)</sup>	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m <sup>2</sup> każda  Na podstawie rysunków technicznych elewacji D1=1.35*2.45 = 3.308 D1*2 D2=2.2*1.2 = 2.64 D2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.616	
			m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.896</b>
42	KNR 4-01 d.2. 0919-20 <sup>2)</sup> 3	Wymiana klamek z sztyldami-drzwi zewnętrzne	szt.		

## PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 4-01 d.2. 0919-24 <sup>2)</sup> 3	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-drzwi zewnętrzne drewniane  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2 Drzwi D1	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.4</b>	<b>45211340-4</b>	<b>Inne roboty branżowe</b>			
44	KNR 4-01 d.2. 0105-02 <sup>2)</sup> 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III  <zasypanie cokołu budynku> Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.987</b>
45	KNNR 6 d.2. 0502-02 <sup>1)</sup> 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Chodnik od strony ul. Moniuszki poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.047</b>
46	KNR 2-31 d.2. 0407-02 <sup>8)</sup> 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=51.41 Ob	m		
			m	51.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.410</b>
47	KNR 2-23 d.2. 0203-02 <sup>9)</sup> 4 analogia	Podsypka opaski ochronnej  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=51.41 S=0.5 h=0.15 Ob*S*h	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.856</b>
48	KNR 4-01 d.2. 0211-01 <sup>2)</sup> 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie schodów betonowych  Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=7.97+(4.59+6.22+8.38+14.18)*0.18+2.25*3.93 = 22.819 A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.819</b>
49	KNR 0-12 d.2. 1120-03 <sup>10)</sup> 4	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=7.97+(4.59+6.22+8.38+14.18)*0.18+2.25*3.93 = 22.819 A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.819</b>
50	KNR 2-02 d.2. 1209-01 <sup>7)</sup> 4 analogia	Balustrady schodów  Na podstawie rysunków technicznych elewacji Lb=3.75*2 = 7.5 Lb	m		
			m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	HENKEL Polska
4	HENKEL wyd.I 2005
5	WACETOB wyd.I 1997
6	PPPKZ 1983,Zmiany i uzupełnienia 1984
7	ORGBUD wyd. spec. 1998

Lp.	Wydawnictwo
8	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
9	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
10	IGM wyd.I 1996



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111000-8	<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1.1	45453000-7	<b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>						
d.1.1	1 KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 12.047 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1143				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	2 KNR 4-01 0917-10	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) obmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	1.5200				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	3 KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie cokołu budynku (po obwodzie budynku) obmiar = 35.987 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	62.6174				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	4 KNR 4-01 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. III - przyjęto 40% masy urobku jako transportowany na odkład) obmiar = 14.395 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.6002				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	5 KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/szt.	r-g	0.0600				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0600				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	4.2500				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
d.1.1	7 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	6.9600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje</b>								
8	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m <sup>2</sup> : obmiar = 58.327 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5825				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Zwilżenie podłoża. obmiar = 58.327 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0307-01							
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5833				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = 58.327 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0307-02							
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4820				
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna CR 65 2kg/m <sup>2</sup>	kg	116.6540				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2333				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1750				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45453000-7	<b>Prace elewacji budynku</b>						
2.1	45453000-7	<b>Roboty cokołu budynku</b>						
11 d.2.1	ZKNRC1 001 0401-0600 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, przy pow. odbijanych tynków pon. 5 m2: cementowych - Odbicie pozostałości tynku mineralnego cokołu - założono 100% obmiar = 69.490 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.2705				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12 d.2.1	ZKNRC1 001 0402-0300 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: obmiar = 69.490 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0337				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13 d.2.1	ZKNRC1 001 0403-0300 analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: obmiar = 13.898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3898				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 d.2.1	ZKNRC1 001 0409-0300 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych plastikach, o powierzchni: ponad 5 m2 - części cokołu obmiar = 13.898 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0337				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m <sup>2</sup>	kg	38.9144				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1390				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1390				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9729				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 d.2.1	ZKNRC1 001 0405-0400 analiza indywidualna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej, w murze z cegły o grubości: 64 cm obmiar = 68.620 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 9.7r-g/m	r-g	665.6140				
2*		-- M -- Płyn do iniekcji 9.6kg/m	kg	658.7520				
3*		Sucha zaprawa montażowa 6.05kg/m	kg	415.1510				
4*		Wiertła 0.04szt/m	szt	2.7448				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Urządzenia specjal.do wiercenia otworów 8.34m-g/m	m-g	572.2908				
7*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.6862				
8*		Sprężarka powietrza 0.13m-g/m	m-g	8.9206				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	ZKNRC1 001 d.2.1 0411-0300 analiza indywidualna	Wykonanie ręcznie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grub. 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu: ponad 5 m2 obmiar = 68.490 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.3413				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne spocjalistyczne 16.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1102.6890				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0547				
5*		Środek transportowy (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0547				
6*		Betoniarka 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0547				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	ZKNRC1 001 d.2.1 0416-0100 analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich obmiar = 68.490 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7943				
2*		-- M -- Impregnat fasadowy silikonowy 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4245				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	ZKNRC1 001 d.2.1 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 0.685 [100 m <sup>2</sup> ]	100 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m <sup>2</sup>	r-g	12.4670				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.8100				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.2740				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.0274				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Roboty cokołu budynku</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty części h&gt;1.0m</b>						
19	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, przy pow.odbijanych tynków pon. 5 m2: cementowych - Odbicie pozostałości tynku mineralnego ściany budynku - przyjęto 50% odbicia obmiar = 108.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0401-0600	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.6441				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: obmiar = 108.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0527				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 20.000 m	m					
d.2.2	1001-01	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.5960				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR-W 4-03	Wymiana rur winiurowych o śr.do 47 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd obmiar = 20.000 m	m					
d.2.2	0102-04	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/m	r-g	3.1600				
2*		-- M -- rury winiurowe o śr.do 47 mm 1m/m	m	20.0000				
3*		złączki o śr.do 47 mm 0.41szt./m	szt.	8.2000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 20.000 m	m					
d.2.2	1012-02	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	1.0500				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	ZKNRC1 001	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - ściany budynku - założono 20 odbitych powierzchni tynku obmiar = 21.820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0409-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.1830				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m <sup>2</sup>	kg	61.0960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2182				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2182				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5274				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.2.2	TZKBNK IV - 402 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej obmiar = 1.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 10.8r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.8000				
2*		-- M -- cegła budowlana 380szt./m <sup>3</sup>	szt.	380.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-4 0.24m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2400				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm <sup>3</sup> 0.53m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5300				
6*		Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.56m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5600				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.2.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne obmiar = 19.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	40.2800				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.2470				
3*		Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard' 0.8m <sup>2</sup> /szt	m <sup>2</sup>	15.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.11m-g/szt	m-g	2.0900				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.2.2	ZKNR C-1 0412-03 0412-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = 108.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.7458				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m <sup>2</sup>	t	0.8648				
3*		piasek do zapraw 0.017778m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.9218				
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.6196				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.4859				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.4859				
8*		betoniarka 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.4859				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	ZKNRC1 001	Wykonanie ręcznie szpachłówki na tynku napowietrzonym i istniejącym, o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 216.196 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0412-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.0490				
2*		-- M -- Suche zaprawy wyrównawcze - szpachłówki do tynków 9.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2053.8620				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3239				
5*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3239				
6*		Betoniarka 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.3239				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	ZKNRC1 001	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 2.162 [100 m <sup>2</sup> ]	100 m <sup>2</sup>					
d.2.2	0120-0700	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m <sup>2</sup>	r-g	39.3484				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	56.2120				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.8648				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.0865				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	ZKNR C-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu. Ościeżnice okien i drzwi. obmiar = 11.966 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.2	0412-01							
	0412-07							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8806				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m <sup>2</sup>	t	0.0957				
3*		piasek do zapraw 0.017778m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3932				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7180				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7180				
8*		betoniarka 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7180				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.2.2	ZKNR C-1 0411-01	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu obmiar = 11.966 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4701				
2*		-- M -- szpachłówka do tynków CR 64 9.5kg/m <sup>2</sup>	kg	113.6770				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2393				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2393				
6*		betoniarka 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2393				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.2.2	ZKNRC1 001 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim - ościeża okien i drzwi. obmiar = 0.120 [100 m <sup>2</sup> ]	100 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m <sup>2</sup>	r-g	2.1840				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1200				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.0480				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m <sup>2</sup>	m-g	0.0048				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)						
1*		-- S -- rusztowanie 144.2237m-g	m-g	144.2237				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Razem dział: Roboty części h&gt;1.0m</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>	<b>45421122-5</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>						
34	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwu- szybowe wzmocnione budownictwa mieszka- niowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m2 obmiar = 9.296 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	1002-07							
1*		-- R -- robocizna 2.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.4232				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.211dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9615				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.049dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4555				
4*		Ćwierćwałki 3.65m/m <sup>2</sup>	m	33.9304				
5*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0930				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.007ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0651				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0930				
8*		dyble stalowe 10szt./m <sup>2</sup>	szt.	92.9600				
9*		Pianka poliuretanowa 0.037kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3440				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000				
11*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. 0.537866szt/m <sup>2</sup>	szt	5.0000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2789				
13*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3718				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwu- szybowe wzmocnione budownictwa mieszka- niowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.5 m2 obmiar = 1.215 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2.3	1002-06							
1*		-- R -- robocizna 3.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0946				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.242dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2940				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.056dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0680				
4*		Ćwierćwałki 4.24m/m <sup>2</sup>	m	5.1516				
5*		gwoździe stolarskie 0.02kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0243				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.008ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0097				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0122				
8*		dyble stalowe 8szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.7200				
9*		Pianka poliuretanowa 0.044kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0535				
10*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. 0.823045szt/m <sup>2</sup>	szt	1.0000				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0486				
13*		0.04m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0729				
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36	KNR 2-02 d.2.3 1002-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 0.2-0.4 m2 obmiar = 1.326 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2312				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.354dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4694				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1074				
4*		Ćwierćwałki 9.45m/m <sup>2</sup>	m	12.5307				
5*		gwoździe stolarskie 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0398				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.011ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0146				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0133				
8*		dyble stalowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	7.9560				
9*		Pianka poliuretanowa 0.098kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1299				
10*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. <sup>1</sup> 3.016591szt/m <sup>2</sup>	szt	4.0000				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0928				
13*		0.07m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.1326				
		0.1m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR 2-02 d.2.3 1002-03	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 0.4-0.5 m2 obmiar = 0.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7735				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.314dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1350				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.072dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0310				
4*		Ćwierćwałki 9.16m/m <sup>2</sup>	m	3.9388				
5*		gwoździe stolarskie 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0129				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.01ark/m <sup>2</sup>	ark	0.0043				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0043				
8*		dyble stalowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	2.5800				
9*		Pianka poliuretanowa 0.086kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0370				
10*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. <sup>1</sup> 2.325581szt/m <sup>2</sup>	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0258				
13*		środek transportowy 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0387				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 4-01 d.2.3 0927-06	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/szt.	r-g	4.8200				
2*		-- M -- Pokost lniany 0.75dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	1.5000				
3*		klej kostny ekstra gat.I 0.14kg/szt.	kg	0.2800				
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.03ark/szt.	ark	0.0600				
5*		Ramiaki drew.do skrzydeł okien. 38x60mm 11m/szt.	m	22.0000				
6*		Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0200				
7*		Drzwi drewniane wykonane na zamówienie 1szt./szt.	szt.	2.0000				
8*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 4-01 d.2.3 1102-04 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-06	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - powierzchnia ponad 5 do 10 m <sup>2</sup> w jednym budynku obmiar = 0.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.020625r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8267				
2*		-- M -- Szkło płaskie ciągnione gr.6 mm, I gat. 1.21m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.9801				
3*		kit szklarski pokostowy 0.47kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3807				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR 4-01 d.2.3 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> -lakierowanie ościeżnic drzwi obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt.	r-g	8.0000				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 1dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	2.0000				
3*		benzyna do lakierów 0.012dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0240				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41 d.2.3	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-05	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m <sup>2</sup> każda obmiar = 11.896 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0446				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6416				
3*		benzyna do lakierów 0.023dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2736				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42 d.2.3	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami-drzwi zewnętrzne obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43 d.2.3	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-drzwi zewnętrzne drewniane obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	1.7600				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem działań: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>	<b>45211340-4</b>	<b>Inne roboty branżowe</b>						
44	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>					
d.2.4	0105-02	obmiar = 35.987 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	50.7417				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0502-02	obmiar = 12.047 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.0950				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.2879				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9493				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.1409				
5*		woda 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3132				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5661				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski	m					
d.2.4	0407-02	obmiar = 51.410 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	10.4722				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	52.4382				
3*		piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.2416				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 2-23	Podsypka opaski ochronnej	m <sup>3</sup>					
d.2.4	0203-02	obmiar = 3.856 m <sup>3</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.872334r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.9317				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 1.84t/m <sup>3</sup>	t	7.0950				
3*		woda z rurociągu 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.8560				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.1106m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4265				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.057m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2198				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR 4-01 d.2.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie schodów betonowych obmiar = 22.819 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9062				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR 0-12 d.2.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 22.819 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.6566				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.2754				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	118.6588				
4*		Super spoina , grupa I biała, szara, opak. 5 kg 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	12.5505				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5973				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8762				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNR 2-02 d.2.4 1209-01 analogia	Balustrady schodów obmiar = 7.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	14.4750				
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach 17kg/m	kg	127.5000				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0225				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3000				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.2250				
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0750				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem dział: Inne roboty branżowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Razem dział: Prace elewacji budynku</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								





TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 6

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 7	Roboty remontowe i renowacyjne						
1.2	8 - 10	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje						
1	1 - 10	Roboty przygotowawcze						
2.1	11 - 18	Roboty cokołu budynku						
2.2	19 - 33	Roboty części h>1.0m						
2.3	34 - 43	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
2.4	44 - 50	Inne roboty branżowe						
2	11 - 50	Prace elewacji budynku						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: