

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 12 w Białej Piskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki 12,12-230 Biała Piska
INWESTOR : Urząd Miasta Biała Piska
ADRES INWESTORA : Plac Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska
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
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
1	KNNR 6 d.1. 0805-05 ¹⁾ 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Od strony ul. Moniuszki Na podstawie rysunków technicznych elewacji l=15.06 s=0.7 l*s	m ²		
			m ²	10.542	
				RAZEM	10.542
2	KNR 4-01 d.1. 0917-10 ²⁾ 1	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) Na podstawie rysunków technicznych elewacji 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 4-01 d.1. 0102-02 ²⁾ 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=15.06+11.77+14.84+11.72 = 53.39 sw=0.7 lw*sw	m ³		
			m ³	37.373	
				RAZEM	37.373
4	KNR 4-01 d.1. 0105-05 1 0105-07 ²⁾	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 ³		
			m ³	14.949	
				RAZEM	14.949
5	KNR 4-01 d.1. 0354-03 ²⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² Okna O5,O10,O11,O12,O16 Na podstawie rysunków technicznych elewacji 2+1+1+1+1	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-01 d.1. 0354-04 ²⁾ 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Okna O9,O13,O14,O15 Na podstawie rysunków technicznych elewacji 1+2+1+1	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje			
7	ZKNRC1 d.1. 001 0402- 2 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szcetek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m ² : Fundamenty od strony ul. Moniuszki i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=15.06+11.77+14.84+11.72 = 53.39 hf=0.85 lf*hf	m ²		
			m ²	45.382	
				RAZEM	45.382
8	ZKNR C-1 d.1. 0307-01 ⁴⁾ 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=15.06+11.77+14.84+11.72 = 53.39 hf=0.85 lf*hf	m ²		
			m ²	45.382	
				RAZEM	45.382
9	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.8	m ²		
			m ²	45.382	
				RAZEM	45.382
2	45453000-7	Prace elewacji budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1	45453000-7	Roboty cokołu budynku			
10	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=56.83 100% A*1.0	m ² m ² m ²	 1.000 56.830	
				RAZEM	57.830
11	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.10	m ² m ²	 57.830	
				RAZEM	57.830
12	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.10*0.2	m ² m ²	 11.566	
				RAZEM	11.566
13	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.12	m ² m ²	 11.566	
				RAZEM	11.566
14	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=15.06+11.77+14.84+11.72 = 53.39 lf	m m	 53.390	
				RAZEM	53.390
15	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=56.83 A	m ² m ²	 56.830	
				RAZEM	56.830
16	ZKNRC1 d.2. 001 0416- 1 0100 ³⁾ analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich poz.15	m ² m ²	 56.830	
				RAZEM	56.830
17	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 1 0700 ³⁾ analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.15/100	100 m ² 100 m ²	 0.568	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.568
2.2	45453000-7	Roboty części h>1.0m			
18	ZKNRC1 d.2. 001 0401- 2 0600 ³⁾ 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 30% odbicia Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=71.10+73.81+66.55+73.56-1.1*1.59*3-1.0*1.59*3-1.2*1.4*2-1.5*1.5-0.4*0.5*2-1.6*1.2-0.9*1.2-1.1*1.55-1.13*1.62-1*0.5-0.4*0.66-0.36*0.72-1.05*1.5*2-1.2*1.44-1.2*1.5-0.56*0.6-0.91*2.4-1.47*2.69 = 248.282$ 30% A*30%	m ² m ² m ²	 0.300 74.485	
				RAZEM	74.785
19	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 2 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.18	m ² m ²	 74.785	
				RAZEM	74.785
20	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR-W 4-03 d.2. 0102-04 ⁵⁾ 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 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR-W 4-03 d.2. 1012-02 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.20	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
23	ZKNRC1 d.2. 001 0409- 2 0300 ³⁾ 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.18*20%	m ² m ² m ²	 0.200 14.957	
				RAZEM	15.157
24	TZKNBK IV - d.2. 402 ⁶⁾ 2 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 d.2. 0129-02 ⁷⁾ 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
26	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=71.10+73.81+66.55+73.56-1.1*1.59*3-1.0*1.59*3-1.2*1.4*2-1.5*1.5-0.4*0.5*2-1.6*1.2-0.9*1.2-1.1*1.55-1.13*1.62-1*0.5-0.4*0.66-0.36*0.72-1.05*1.5*2-1.2*1.44-1.2*1.5-0.56*0.6-0.91*2.4-1.47*2.69 = 248.282$ 30% $A*30\%$	m ² m ²	0.300 74.485	
				RAZEM	74.785
27	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 m ² Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=71.10+73.81+66.55+73.56-1.1*1.59*3-1.0*1.59*3-1.2*1.4*2-1.5*1.5-0.4*0.5*2-1.6*1.2-0.9*1.2-1.1*1.55-1.13*1.62-1*0.5-0.4*0.66-0.36*0.72-1.05*1.5*2-1.2*1.44-1.2*1.5-0.56*0.6-0.91*2.4-1.47*2.69 = 248.282$ 100% $A*100\%$	m ² m ²	1.000 248.282	
				RAZEM	249.282
28	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.27/100	100 m ² 100 m ²	 2.493	
				RAZEM	2.493
29	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 m ² w jednym miejscu. Ościeżnice okien i drzwi. Od strony ul. Moniuszki i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.1+2*1.59)*3+(1.0+2*1.59)*3+(1.2+2*1.4)*2+(1.5+2*1.5)+(0.4+2*0.5)*2+(1.6+2*1.2)+(0.9+2*1.2)+(1.1+2*1.55)+(1.13+2*1.62)+(1+2*0.5)+(0.4+2*0.66)+(0.36+2*0.72)+(1.05+2*1.5)*2+(1.2+2*1.44)+(1.2+2*1.5)+(0.56+2*0.6)+(0.91+2*2.4)+(1.47+2*2.69) = 92.77$ $s=0.18$ $A*s$	m ² m ²	 16.699	
				RAZEM	16.699
30	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 m ² 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 ² m ²	 11.966	
				RAZEM	11.966
31	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.29/100	100 m ² 100 m ²	 0.167	
				RAZEM	0.167
32	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31)			
2.3 45421122-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
33	KNR 2-02 d.2. 1002-07 ⁷⁾ 3	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m ² Na podstawie rysunków technicznych elewacji Okna typ O9 -1szt. szt=1 $A=1.13*1.62 = 1.831$ szt*A Okna typ 13-2szt. szt1=2 $A1=1.05*1.5 = 1.575$ szt1*A1	m ² m ² m ²	 1.831 3.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Okna typ O14-1szt. szt11=1 $A11=1.2*1.44 = 1.728$ szt11*A11	m ²	1.728	
		Okna typ O15-1szt. szt111=1 $A111=1.2*1.5 = 1.8$ szt111*A111	m ²	1.800	
				RAZEM	8.509
34	KNR 2-02 d.2. 1002-02 ⁷⁾ 3	Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmacnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni 0.2-0.4 m ² Okna typ O5-2szt. szt11=2 $A11=0.4*0.5 = 0.2$ szt11*A11 Okna typ O11-1szt. szt111=1 $A111=0.4*0.66 = 0.264$ szt111*A111 Okna typ O12-1szt. szt1111=1 $A1111=0.36*0.72 = 0.259$ szt1111*A1111 Okna typ O16-1szt. szt11111=1 $A11111=0.56*0.60 = 0.336$ szt11111*A11111	m ²	0.400	
			m ²	0.264	
			m ²	0.259	
			m ²	0.336	
				RAZEM	1.259
35	KNR 2-02 d.2. 1002-03 ⁷⁾ 3	Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmacnione budownictwa mieszkaniowego jednokrotnie pomalowane i oszlone fabrycznie o powierzchni 0.4-0.5 m ² Okna typ O10-1szt. szt11=1 $A11=1*0.5 = 0.5$ szt11*A11	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
36	KNR 4-01 d.2. 0927-06 ²⁾ 3	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m ² Drzwi D1 + D2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.2. 1102-04 3 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-06 ²⁾	Szklenie ram drewnianych stałych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - powierzchnia ponad 5 do 10 m ² w jednym budynku Drzwi D2 - Naświetle 1.47*0.6	m ²		
			m ²	0.882	
				RAZEM	0.882
38	KNR 4-01 d.2. 1210-14 ²⁾ 3	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² -lakierowanie ościeżnic drzwi Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01 d.2. 1210-10 3 z.sz.4.5.4. 9914-05 ²⁾	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m ² każda Na podstawie rysunków technicznych elewacji $D1=0.91*2.40 = 2.184$ $D1*2$ $D2=1.47*2.69 = 3.954$ $D2*2$	m ²		
			m ²	4.368	
			m ²	7.908	
				RAZEM	12.276
40	KNR 4-01 d.2. 0919-20 ²⁾ 3	Wymiana klamek z szyldami-drzwi zewnętrzne Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01 d.2. 0919-24 ²⁾ 3	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-drzwi zewnętrzne drewniane Na podstawie rysunków technicznych elewacji Drzwi D1 + D2 2 Drzwi D1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4	45211340-4	Inne roboty branżowe			
42	KNR 4-01 d.2. 0105-02 ²⁾ 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem 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 ³ m ³	 37.373	
				RAZEM	37.373
43	KNNR 6 d.2. 0502-02 ¹⁾ 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 ² m ²	 10.542	
				RAZEM	10.542
44	KNR 2-31 d.2. 0407-02 ⁸⁾ 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=11.77+14.84+11.72 = 38.33 Ob	m m	 38.330	
				RAZEM	38.330
45	KNR 2-23 d.2. 0203-02 ⁹⁾ 4 analogia	Podsypka opaski ochronnej Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=11.77+14.84+11.72 = 38.33 S=0.5 h=0.15 Ob*S*h	m ³ m ³	 2.875	
				RAZEM	2.875
46	KNR 4-01 d.2. 0211-01 ²⁾ 4 kalk.szacunkowa	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie schodów betonowych Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=6 A	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 0-12 d.2. 1120-03 ¹⁰⁾ 4 kalk.szacunkowa	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=6 A	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000

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
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	Roboty przygotowawcze						
1.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne						
d.1.1	1 KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 10.542 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m ²	r-g	0.9751				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	2 KNR 4-01 0917-10	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	0.8800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
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 = 37.373 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	65.0290				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
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 = 14.949 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ³	r-g	23.4699				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	5.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	5.8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dzieł: Roboty remontowe i renowacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje								
7	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m ² : obmiar = 45.382 m ²	m ²					
d.1.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	5.8997				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Zwilżenie podłoża. obmiar = 45.382 m ²	m ²					
d.1.2	0307-01							
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.4538				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = 45.382 m ²	m ²					
d.1.2	0307-02							
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	9.7117				
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna CR 65 2kg/m ²	kg	90.7640				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szczybowy elektrycz.1,5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.1815				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1361				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem działań: Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem działań: Roboty przygotowawcze								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45453000-7	Prace elewacji budynku						
2.1	45453000-7	Roboty cokołu budynku						
10 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 = 57.830 m ² -- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	26.0235				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 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 = 57.830 m ² -- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.5179				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 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 = 11.566 m ² -- R -- Robocizna 0.1r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.1566				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2.1	ZKNRC1 001 0409-0300 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - części cokołu obmiar = 11.566 m ² -- R -- Robocizna 0.65r-g/m ² -- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m ² 3* Materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- Wyciąg budowlany 0.01m-g/m ² 5* Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ² 6* Betoniarka 0.07m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.5179				
2*			kg	32.3848				
3*			%	2.0000				
4*			m-g	0.1157				
5*			m-g	0.1157				
6*			m-g	0.8096				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 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 = 53.390 m -- R -- Robocizna 9.7r-g/m -- M -- Płyn do iniekcji 9.6kg/m 3* Sucha zaprawa montażowa 6.05kg/m 4* Wiertła 0.04szt/m	m					
1*			r-g	517.8830				
2*			kg	512.5440				
3*			kg	323.0095				
4*			szt	2.1356				

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	445.2726				
7*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.5339				
8*		Sprężarka powietrza 0.13m-g/m	m-g	6.9407				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	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 = 56.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	21.0271				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne spocjalistyczne 16.1kg/m ²	kg	914.9630				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.03m-g/m ²	m-g	1.7049				
5*		Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ²	m-g	1.7049				
6*		Betoniarka 0.03m-g/m ²	m-g	1.7049				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	ZKNRC1 001 d.2.1 0416-0100 analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich obmiar = 56.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	3.9781				
2*		-- M -- Impregnat fasadowy silikonowy 0.05dm ³ /m ²	dm ³	2.8415				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	ZKNRC1 001 d.2.1 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 0.568 [100 m ²]	100 m ²					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	10.3376				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	14.7680				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.2272				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0227				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty cokołu budynku								
Razem koszty bezpośrednio:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 45453000-7 Roboty części h>1.0m								
18	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 30% odbicia obmiar = 74.785 m ²	m ²					
d.2.2	0401-0600	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	33.6533				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: obmiar = 74.785 m ²	m ²					
d.2.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	9.7221				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 50.000 m	m					
d.2.2	1001-01	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	3.9900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-03	Wymiana rur winiurowych o śr.do 47 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd obmiar = 50.000 m	m					
d.2.2	0102-04	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/m	r-g	7.9000				
2*		-- M -- rury winiurowe o śr.do 47 mm 1m/m	m	50.0000				
3*		złączki o śr.do 47 mm 0.41szt./m	szt.	20.5000				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 50.000 m	m					
d.2.2	1012-02	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	2.6250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	ZKNRC1 001	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - ściany budynku - założono 20 odbitych powierzchni tynku obmiar = 15.157 m ²	m ²					
d.2.2	0409-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	9.8521				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m ²	kg	42.4396				

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 ²	m-g	0.1516				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.1516				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m ²	m-g	1.0610				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.2	TZKBNK IV - 402 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej obmiar = 1.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.8r-g/m ³	r-g	10.8000				
2*		-- M -- cegła budowlana 380szt./m ³	szt.	380.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-4 0.24m ³ /m ³	m ³	0.2400				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.53m-g/m ³	m-g	0.5300				
6*		Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.56m-g/m ³	m-g	0.5600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 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 ³ /szt	m ³	0.2470				
3*		Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard' 0.8m ² /szt	m ²	15.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.11m-g/szt	m-g	2.0900				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 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 ² w jednym miejscu obmiar = 74.785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	80.7678				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	0.5983				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	1.3295				
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm ³ /m ²	dm ³	14.9570				

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 ²	m-g	4.4871				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	4.4871				
8*		betoniarka 0.06m-g/m ²	m-g	4.4871				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	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 ² obmiar = 249.282 m ²	m ²					
d.2.2	0412-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	62.3205				
2*		-- M -- Suche zaprawy wyrównawcze - szpachłówki do tynków 9.5kg/m ²	kg	2368.1790				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.02m-g/m ²	m-g	4.9856				
5*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	4.9856				
6*		Betoniarka 0.02m-g/m ²	m-g	4.9856				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	ZKNRC1 001	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 2.493 [100 m ²]	100 m ²					
d.2.2	0120-0700	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	45.3726				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	64.8180				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.9972				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0997				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	ZKNR C-1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 3 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu. Ościeżnice okien i drzwi. obmiar = 16.699 m ²	m ²					
d.2.2	0412-01							
	0412-07							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	19.3708				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	0.1336				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	0.2969				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dodatek napowietrzający CO 84	dm ³	3.3398				
5*		0.2dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	1.0019				
7*		0.06m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.0019				
8*		0.06m-g/m ² betoniarka	m-g	1.0019				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	ZKNR C-1 d.2.2 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 ² w jednym miejscu obmiar = 11.966 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	3.4701				
2*		-- M -- szpachłówka do tynków CR 64	kg	113.6770				
3*		9.5kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	0.2393				
5*		0.02m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2393				
6*		0.02m-g/m ² betoniarka	m-g	0.2393				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	ZKNRC1 001 d.2.2 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikonowymi elewacji: o tynku gładkim - ościeża okien i drzwi. obmiar = 0.167 [100 m ²]	100 m ²					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	3.0394				
2*		-- M -- Farby silikonowe wg. kolorystyki elewacji	dm ³	4.3420				
3*		26dm ³ /100 m ² Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany	m-g	0.0668				
5*		0.4m-g/100 m ² Środek transportowy (1)	m-g	0.0067				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02 d.2.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	132.2078				
Razem z narzutami:								
Razem dział: Roboty części h>1.0m								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45421122-5	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
33	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 = 8.509 m ²	m ²					
d.2.3	1002-07							
1*		-- R -- robocizna 2.95r-g/m ²	r-g	25.1016				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.211dm ³ /m ²	dm ³	1.7954				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.049dm ³ /m ²	dm ³	0.4169				
4*		Ćwierćwałki 3.65m/m ²	m	31.0579				
5*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m ²	kg	0.0851				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.007ark/m ²	ark	0.0596				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.0851				
8*		dyble stalowe 10szt./m ²	szt.	85.0900				
9*		Pianka poliuretanowa 0.037kg/m ²	kg	0.3148				
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000				
11*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. 0.587613szt/m ²	szt	5.0000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.2553				
13*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3404				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 2-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwu- szybowe wzmocnione budownictwa mieszka- niowego jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni 0.2-0.4 m2 obmiar = 1.259 m ²	m ²					
d.2.3	1002-02							
1*		-- R -- robocizna 8.47r-g/m ²	r-g	10.6637				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.354dm ³ /m ²	dm ³	0.4457				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.1020				
4*		Ćwierćwałki 9.45m/m ²	m	11.8976				
5*		gwoździe stolarskie 0.03kg/m ²	kg	0.0378				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.011ark/m ²	ark	0.0138				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.0126				
8*		dyble stalowe 6szt./m ²	szt.	7.5540				
9*		Pianka poliuretanowa 0.098kg/m ²	kg	0.1234				
10*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną. 3.971406szt/m ²	szt	5.0000				
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	0.0881				
13*		0.07m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1259				
		0.1m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	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 = 0.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m ²	r-g	3.2250				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.314dm ³ /m ²	dm ³	0.1570				
3*		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych 0.072dm ³ /m ²	dm ³	0.0360				
4*		Ćwiercwałki 9.16m/m ²	m	4.5800				
5*		gwoździe stolarskie 0.03kg/m ²	kg	0.0150				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.01ark/m ²	ark	0.0050				
7*		szpachlówka celulozowa 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.0050				
8*		dyble stalowe 6szt./m ²	szt.	3.0000				
9*		Pianka poliuretanowa 0.086kg/m ²	kg	0.0430				
10*		Okna drewniane z szybą termoizolacyjną." 2szt/m ²	szt	1.0000				
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	0.0300				
13*		0.06m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0450				
		0.09m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.2.3 0927-06	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/szt.	r-g	4.8200				
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.75dm ³ /szt.	dm ³	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 ³ /szt.	m ³	0.0200				
7*		Drzwi drewniane wykonane na zamówienie 1szt./szt.	szt.	2.0000				
8*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2.3	KNR 4-01 1102-04 z.sz. 5.3. 9911-01 z.sz. 5.3. 9911-06	Szklenie ram drewnianych stałych pojedyn- czych na listwy z podkitowaniem szkłem płas- kim ciągnionym grub. 4 mm o powierzchni szy- by ponad 0.5 m2 - powierzchnia ponad 5 do 10 m2 w jednym budynku obmiar = 0.882 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.020625r-g/m ²	r-g	0.9002				
2*		-- M -- Szkło płaskie ciągnione gr.6 mm, I gat. 1.21m ² /m ²	m ²	1.0672				
3*		kit szklarski pokostowy 0.47kg/m ²	kg	0.4145				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.2.3	KNR 4-01 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2-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 ³ /szt.	dm ³	2.0000				
3*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /szt.	dm ³	0.0240				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 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 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m2 każda obmiar = 12.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	4.1738				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ²	dm ³	1.6941				
3*		benzyna do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.2823				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 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				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.2.3	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- drzwi zewnętrzne drewniane obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45211340-4	Inne roboty branżowe						
42	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 37.373 m ³	m ³					
d.2.4	0105-02							
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	52.6959				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 10.542 m ²	m ²					
d.2.4	0502-02							
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	12.3341				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	10.7528				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.8307				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.1233				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.2741				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m ²	m-g	1.3705				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski obmiar = 38.330 m	m					
d.2.4	0407-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	7.8078				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	39.0966				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.1802				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-23	Podsypka opaski ochronnej obmiar = 2.875 m ³	m ³					
d.2.4	0203-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.872334r-g/m ³	r-g	11.1330				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 1.84t/m ³	t	5.2900				
3*		woda z rurociągu 1m ³ /m ³	m ³	2.8750				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.1106m-g/m ³	m-g	0.3180				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.057m-g/m ³	m-g	0.1639				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.2.4 0211-01 kalk.szacunkowa	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie schodów betonowych obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	5.7600				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 0-12 d.2.4 1120-03 kalk.szacunkowa	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	17.5266				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	6.1200				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	31.2000				
4*		Super spoina wąska, grupa I biała, szara, opak. 5 kg 0.55kg/m ²	kg	3.3000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.4200				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.2304				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Inne roboty branżowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: Prace elewacji budynku								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Remont Elewacji Kamienicy przy ul. Moniuszki 12

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 - 6	Roboty remontowe i renowacyjne						
1.2	7 - 9	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje						
1	1 - 9	Roboty przygotowawcze						
2.1	10 - 17	Roboty cokołu budynku						
2.2	18 - 32	Roboty części h>1.0m						
2.3	33 - 41	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
2.4	42 - 47	Inne roboty branżowe						
2	10 - 47	Prace elewacji budynku						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: