

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. Plac Mickiewicza 6 w Białej Piskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Plac Mickiewicza 6, 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 pod- sypcie piaskowej Od strony ul. Mickiewicza Na podstawie rysunków technicznych elewacji l=13.44 s=0.7 l*s	m ² m ²	 9.408	
				RAZEM	9.408
2	KNR 4-01 d.1. 0917-10 ²⁾ 1	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) Na podstawie rysunków technicznych elewacji 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01 d.1. 0102-02 ²⁾ 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. III - odkopanie cokołu budynku (po obwodzie budyńku) Od strony ul. Mickiewicza i podwórza - 80%obwodu Na podstawie rysunków technicznych elewacji lw=13.44+16.11+11.09+4.28+11.10+4.52 = 60.54 sw=0.7 80% lw*sw*80%	m ³ m ³ m ³	 0.800 33.902	
				RAZEM	34.702
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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.3*0.4	m ³ m ³	 13.881	
				RAZEM	13.881
1.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje			
5	ZKNRC1 d.1. 001 0402- 2 0300 ³⁾ analiza indy- widualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczo- tek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: Fundamenty od strony ul. Mickiewicza i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=13.44+16.11+11.09+4.28+11.10+4.52 = 60.54 hf=0.85 lf*hf	m ² m ²	 51.459	
				RAZEM	51.459
6	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. Mickiewicza i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=13.44+16.11+11.09+4.28+11.10+4.52 = 60.54 hf=0.85 lf*hf	m ² m ²	 51.459	
				RAZEM	51.459
7	ZKNR C-1 d.1. 0307-02 ⁴⁾ 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawil- goceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej Fundamenty od strony ul. Mickiewicza i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.6	m ² m ²	 51.459	
				RAZEM	51.459
2	45453000-7	Prace elewacji budynku			
2.1	45453000-7	Roboty cokołu budynku			
8	ZKNRC1 d.2. 001 0401- 1 0600 ³⁾ analiza indy- widualna	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=71.19 100% A*1.0	m ² m ² m ²	 1.000 71.190	
				RAZEM	72.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 1 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczołek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.8	m ²		
			m ²	72.190	
				RAZEM	72.190
10	ZKNRC1 d.2. 001 0403- 1 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach, przy użyciu szczołek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.8*0.2	m ²		
			m ²	14.438	
				RAZEM	14.438
11	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.10	m ²		
			m ²	14.438	
				RAZEM	14.438
12	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=71.19 A	m ²		
			m ²	71.190	
				RAZEM	71.190
13	ZKNRC1 d.2. 001 0416- 1 0100 ³⁾ analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich poz.12	m ²		
			m ²	71.190	
				RAZEM	71.190
14	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 1 0700 ³⁾ analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.12/100	100 m ²		
			100 m ²	0.712	
				RAZEM	0.712
2.2	45453000-7	Roboty części h>1.0m			
15	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 60% odbicia Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=62.50+96.40+57.30+98.40-1.16*1.45*3-1.16*1.57-1.04*1.45-0.55*1.52-1.03*1.55-1*1.6-1.04*1.45*2+0.6*0.8-1.05*1.54-1.08*1.6-0.9*1.25*2-0.4*0.4*3-0.55*1.52-0.56*0.51-1*1.5*2-1.29*2.53-0.93*2.03-0.9*1.9-0.9*1.9-0.92*1.16 = 279.821 60% A*60%	m ²		
			m ²	0.600	
			m ²	167.893	
				RAZEM	168.493
16	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 2 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczołek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: Od strony ul. Mickiewicza i podwórza	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.15	m ²	168.493	
				RAZEM	168.493
17	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 4-03 d.2. 1012-02 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.17	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	ZKNRC1 d.2. 001 0409- 2 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m ² - ściany budynku - założono 25% odbitych powierzchni tynku Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.15*25%	m ² m ²	 0.250 42.123	
				RAZEM	42.373
21	TZKNBK IV - d.2. 402 ⁶⁾ 2 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - szacunkowo 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-02 d.2. 0129-02 ⁷⁾ 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 19	szt szt	 19.000	
				RAZEM	19.000
23	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 m ² w jednym miejscu Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=62.50+96.40+57.30+98.40-1.16*1.45*3-1.16*1.57-1.04*1.45-0.55*1.52-1.03*1.55-1*1.6-1.04*1.45*2+0.6*0.8-1.05*1.54-1.08*1.6-0.9*1.25*2-0.4*0.4*3-0.55*1.52-0.56*0.51-1*1.5*2-1.29*2.53-0.93*2.03-0.9*1.9-0.9*1.9-0.92*1.16 = 279.821 60% A*60%	m ² m ² m ²	 0.600 167.893	
				RAZEM	168.493
24	ZKNRC1 d.2. 001 0412- 2 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Wykonanie ręcznie szpachłówki na tynku napowietrzonego i istniejącym, o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu: ponad 5 m ² Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=62.50+96.40+57.30+98.40-1.16*1.45*3-1.16*1.57-1.04*1.45-0.55*1.52-1.03*1.55-1*1.6-1.04*1.45*2+0.6*0.8-1.05*1.54-1.08*1.6-0.9*1.25*2-0.4*0.4*3-0.55*1.52-0.56*0.51-1*1.5*2-1.29*2.53-0.93*2.03-0.9*1.9-0.9*1.9-0.92*1.16 = 279.821 100% A*100%	m ² m ² m ²	 1.000 279.821	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	280.821
25	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 2 0700 ³⁾ analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim Od strony ul. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.24/100	100 m ² 100 m ²	 2.808	
				RAZEM	2.808
26	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.16+2*1.45)*3+(1.16+2*1.57)+(1.04+2*1.45)+(0.55+2*1.52)+(1.03+2*1.55)+(1+2*1.6)+(1.04+2*1.45)*2+(0.6+2*0.8)+(1.05+2*1.54)+(1.08+2*1.6)+(0.9+2*1.25)*2+(0.4+2*0.4)*3+(0.55+2*1.52)+(0.56+2*0.51)+(1+2*1.5)*2+(1.29+2*2.53)+(0.93+2*2.03)+(0.9+2*1.9)+(0.9+2*1.9)+(0.92+2*1.16) = 98.38$ s=0.15 A*s	m ² m ²	 14.757	
				RAZEM	14.757
27	ZKNR C-1 d.2. 0411-01 ⁴⁾ 2	Renowacja starego budownictwa. 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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.16+2*1.45)*3+(1.16+2*1.57)+(1.04+2*1.45)+(0.55+2*1.52)+(1.03+2*1.55)+(1+2*1.6)+(1.04+2*1.45)*2+(0.6+2*0.8)+(1.05+2*1.54)+(1.08+2*1.6)+(0.9+2*1.25)*2+(0.4+2*0.4)*3+(0.55+2*1.52)+(0.56+2*0.51)+(1+2*1.5)*2+(1.29+2*2.53)+(0.93+2*2.03)+(0.9+2*1.9)+(0.9+2*1.9)+(0.92+2*1.16) = 98.38$ s=0.15 A*s	m ² m ²	 14.757	
				RAZEM	14.757
28	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. Mickiewicza i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.26/100	100 m ² 100 m ²	 0.148	
				RAZEM	0.148
29	KNR 2-02 d.2. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)			
2.3 45421122-5 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej					
30	KNR 0-19 d.2. 0929-09 3 z.sz. 2.2. ⁸⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - odzysk okien Na podstawie rysunków technicznych elewacji Okna jednodzielne typ O1 - 3szt. szt=3 A=1.16*1.45 = 1.682 szt*A Okna jednodzielne typ O2 - 1szt. szt1=1 A1=1.16*1.57 = 1.821 szt1*A1 Okna jednodzielne typ O7 - 2szt. szt11=1 A11=1.16*1.57 = 1.821 szt11*A11	m ² m ² m ² m ²	 5.046 1.821 1.821	
				RAZEM	8.688
31	KNR 0-19 d.2. 0929-05 ⁸⁾ 3	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² Na podstawie rysunków technicznych elewacji Okna jednodzielne typ O4 - 1szt. szt=1 A=0.55*1.52 = 0.836 szt*A	m ² m ²	 0.836	
				RAZEM	0.836
32	KNR 0-19 d.2. 0929-06 ⁸⁾ 3	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul Mickiewicza 6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na podstawie rysunków technicznych elewacji Okna jednodzielne typ O15 - 2szt. szt=2 $A=1.0*1.5 = 1.5$ szt*A	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 0-19 d.2. 0929-02 ⁸⁾ 3	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² Na podstawie rysunków technicznych elewacji Okna typ O8 -1szt. szt=1 $A=0.6*0.8 = 0.48$ szt*A Okna typ O12 -3szt. szt1=3 $A1=0.4*0.4 = 0.16$ szt1*A1 Okna typ O14 -1szt. szt11=1 $A11=0.56*0.51 = 0.286$ szt11*A11 Okna typ O16 -1szt. szt111=1 $A111=0.47*0.26 = 0.122$ szt111*A111	m ² m ² m ² m ²	 0.480 0.480 0.286	
				RAZEM	1.368
34	KNR 0-19 d.2. 0931-08 ⁸⁾ 3	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie Na podstawie rysunków technicznych elewacji Od strony ul. Mickiewicza $A=1.29*2.53 = 3.264$ A	m ² m ²	 3.264	
				RAZEM	3.264
35	KNR 4-01 d.2. 0927-06 ²⁾ 3	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m ² Drzwi D5 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2. 0927-04 ²⁾ 3	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni do 1.0 m ² Drzwi D3+D4 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	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 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
38	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 D3=0.9*1.9 = 1.71 D4=0.9*1.9 = 1.71 D5=0.92*1.16 = 1.067 (D3+D4+D5)*2	m ² m ²	 8.974	
				RAZEM	8.974
39	KNR 4-01 d.2. 0919-20 ²⁾ 3	Wymiana klamek z szyldami-drzwi zewnętrzne Drzwiczki D3+D4+D5 2 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 d.2. 0919-24 ²⁾ 3	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-drzwi zewnętrzne drewniane Drzwiczki D3+D4+D5 2 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
2.4	45211340-4	Inne roboty branżowe			
41	KNR 4-01 d.2. 0105-02 ²⁾ 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem 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	 34.702	
				RAZEM	34.702
42	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. Mickiewicza poz.1	m ² m ²	 9.408	
				RAZEM	9.408
43	KNR 2-31 d.2. 0407-02 ⁹⁾ 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=16.11+11.09+4.28+11.10+4.52 = 47.1 Ob	m m	 47.100	
				RAZEM	47.100
44	KNR 2-23 d.2. 0203-02 ¹⁰⁾ 4 analogia	Podsypka opaski ochronnej Na podstawie rysunków technicznych elewacji Ob=47.1 S=0.5 h=0.15 Ob*S*h	m ³ m ³	 3.533	
				RAZEM	3.533
45	KNR 4-01 d.2. 0211-01 ²⁾ 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - wyrównanie schodów betonowych Na podstawie rysunków technicznych elewacji - całość schodów zewnętrznych A=2.35*2.39+2.85*1.44+1.10*1.36+1.10*1.36 = 12.713 A	m ² m ²	 12.713	
				RAZEM	12.713
46	KNR 0-12 d.2. 1120-03 ¹¹⁾ 4	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=2.35*2.39+2.85*1.44+1.10*1.36+1.10*1.36 = 12.713 A	m ² m ²	 12.713	
				RAZEM	12.713

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	IGM wyd.I 1998
9	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
10	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
11	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 = 9.408 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m ²	r-g	0.8702				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
d.1.1	2 KNR 4-01 0917-10	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	0.5600				
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 = 34.702 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	60.3815				
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 = 13.881 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ³	r-g	21.7932				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: 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								
5	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m ² : obmiar = 51.459 m ²	m ²					
d.1.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	6.6897				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Zwilżenie podłoża. obmiar = 51.459 m ²	m ²					
d.1.2	0307-01							
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.5146				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = 51.459 m ²	m ²					
d.1.2	0307-02							
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	11.0122				
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna CR 65 2kg/m ²	kg	102.9180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.2058				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1544				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Razem dział: 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						
8 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 = 72.190 m ² -- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	32.4855				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 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 = 72.190 m ² -- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.3847				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 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 = 14.438 m ² -- R -- Robocizna 0.1r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.4438				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2.1	ZKNRC1 001 0409-0300 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - części cokołu obmiar = 14.438 m ² -- R -- Robocizna 0.65r-g/m ² -- M -- Tynki renowacyjne podkładowe Ceresit CR 61 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	9.3847				
2*			kg	40.4264				
3*			%	2.0000				
4*			m-g	0.1444				
5*			m-g	0.1444				
6*			m-g	1.0107				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.2.1	ZKNRC1 001 0411-0300 analiza indywidualna	Wykonanie ręcznie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grub. 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu: ponad 5 m2 obmiar = 71.190 m ² -- R -- Robocizna 0.37r-g/m ² -- M -- Tynki renowacyjne spocjalistyczne Ceresit CR 62 16.1kg/m ² 3* Materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	26.3403				
2*			kg	1146.1590				
3*			%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.03m-g/m ²	m-g	2.1357				
5*		Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ²	m-g	2.1357				
6*		Betoniarka 0.03m-g/m ²	m-g	2.1357				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	ZKNRC1 001	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych	m ²					
d.2.1	0416-0100	powierzchni pionowych: gładkich obmiar = 71.190 m ²						
		analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	4.9833				
2*		-- M -- Impregnat fasadowy silikonowy 0.05dm ³ /m ²	dm ³	3.5595				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	ZKNRC1 001	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi	100					
d.2.1	0120-0700	elewacji: o tynku gładkim obmiar = 0.712 [100 m ²]	m ²					
		analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	12.9584				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	18.5120				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.2848				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0285				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem działań: Roboty cokołu budynku								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 45453000-7 Roboty części h>1.0m								
15 d.2.2	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 ściany budynku - przyjęto 60% odbicia obmiar = 168.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	75.8219				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2.2	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 = 168.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	21.9041				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.2.2	KNR-W 4-03 1001-01 kalk.szacunkowa	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.5960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.2.2	KNR-W 4-03 0102-04 kalk.szacunkowa	Wymiana rur winiurowych o śr.do 47 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd obmiar = 20.000 m	m					
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				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.2.2	KNR-W 4-03 1012-02 kalk.szacunkowa	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	1.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.2.2	ZKNRC1 001 0409-0300 analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - ściany budynku - założono 25% odbitych powierzchni tynku obmiar = 42.373 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	27.5425				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m ²	kg	118.6444				

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	0.4237				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.4237				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m ²	m-g	2.9661				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	TZKBNK IV - d.2.2 402	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej obmiar = 4.000 m ³	m ³					
1*	analogia	-- R -- robocizna 10.8r-g/m ³	r-g	43.2000				
2*		-- M -- cegła budowlana 380szt./m ³	szt.	1520.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-4 0.24m ³ /m ³	m ³	0.9600				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.53m-g/m ³	m-g	2.1200				
6*		Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.56m-g/m ³	m-g	2.2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.2.2 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:								
23	ZKNR C-1 d.2.2 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 = 168.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	181.9724				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	1.3479				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	2.9955				
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm ³ /m ²	dm ³	33.6986				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
6*		Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.06m-g/m ²	m-g	10.1096				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	10.1096				
8*		betoniarka 0.06m-g/m ²	m-g	10.1096				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	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 = 280.821 m ²	m ²					
d.2.2	0412-0300	analiza indywidualna						
		-- R --						
1*		Robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	70.2053				
		-- M --						
2*		Suche zaprawy wyrównawcze - szpachłówki do tynków 9.5kg/m ²	kg	2667.7995				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
		-- S --						
4*		Wyciąg budowlany 0.02m-g/m ²	m-g	5.6164				
5*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	5.6164				
6*		Betoniarka 0.02m-g/m ²	m-g	5.6164				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	ZKNRC1 001	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 2.808 [100 m ²]	100 m ²					
d.2.2	0120-0700	analiza indywidualna						
		-- R --						
1*		Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	51.1056				
		-- M --						
2*		Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	73.0080				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	1.1232				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.1123				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	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 = 14.757 m ²	m ²					
d.2.2	0412-01							
	0412-07							
		-- R --						
1*		robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	17.1181				
		-- M --						
2*		cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	0.1181				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	0.2623				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm ³ /m ²	dm ³	2.9514				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.8854				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.8854				
8*		betoniarka 0.06m-g/m ²	m-g	0.8854				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	ZKNR C-1 d.2.2 0411-01	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu obmiar = 14.757 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	4.2795				
2*		-- M -- szpachlówka do tynków 9.5kg/m ²	kg	140.1915				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2951				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2951				
6*		betoniarka 0.02m-g/m ²	m-g	0.2951				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	ZKNRC1 001 d.2.2 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim - ościeża okien i drzwi. obmiar = 0.148 [100 m ²]	100 m ²					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	2.6936				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	3.8480				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.0592				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0059				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.2.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27, 28)						
1*		-- S -- rusztowanie 215.0512m-g	m-g	215.0512				
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						
30	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - odzysk okien obmiar = 8.688 m ²	m ²					
d.2.3	0929-09 z.sz. 2.2.							
1*		-- R -- robocizna 4.58r-g/m ²	r-g	39.7910				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	52.1280				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.8670				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.5213				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	20.4168				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	36.6634				
7*		Okna PVC typ O9 1m ² /m ²	m ²	8.6880				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4344				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5213				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² obmiar = 0.836 m ²	m ²					
d.2.3	0929-05							
1*		-- R -- robocizna 6.8r-g/m ²	r-g	5.6848				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	8.5105				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3428				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0752				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	2.8424				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	5.1163				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1m ² /m ²	m ²	0.8360				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0418				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0502				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 3.000 m ²	m ²					
d.2.3	0929-06							
1*		-- R -- robocizna 5.4r-g/m ²	r-g	16.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt./m ²	szt.	18.7800				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.0200				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.2100				
5*		gips szpachlowy 2.7kg/m ²	kg	8.1000				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ²	kg	14.5800				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	3.0000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1500				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 0-19 d.2.3 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 obmiar = 1.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	12.5035				
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ²	szt.	17.6472				
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.6430				
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.1505				
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	6.1150				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	10.9987				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	1.3680				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0684				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0821				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-19 d.2.3 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie obmiar = 3.264 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m ²	r-g	11.7504				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	15.5366				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.7834				
4*		Szkło płaskie float grubości 5 mm, gat. I 0.73m ² /m ²	m ²	2.3827				
5*		podkładki pod szyby 0.127kg/m ²	kg	0.4145				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Drzwi Al zew.przyloty.2-skrzyd.-pełne 1m ² /m ²	m ²	3.2640				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1632				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1958				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.2.3 0927-06	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni ponad 2.0 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/szt.	r-g	2.4100				
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.75dm ³ /szt.	dm ³	0.7500				
3*		Klej kazeinowy 0.14kg/szt.	kg	0.1400				
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.03ark/szt.	ark	0.0300				
5*		Ramiaki dREW.do skrzydeł drzwiow.38x120mm 11m/szt.	m	11.0000				
6*		Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II 0.01m ³ /szt.	m ³	0.0100				
7*		Drzwi drewniane wykonane na zamówienie 1szt./szt.	szt.	1.0000				
8*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.2.3 0927-04	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/szt.	r-g	3.6200				
2*		-- M -- Pokost Iniany 0.27dm ³ /szt.	dm ³	0.5400				
3*		Klej kazeinowy 0.05kg/szt.	kg	0.1000				
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.02ark/szt.	ark	0.0400				
5*		Ramiaki dREW.do skrzydeł drzwiow.38x120mm 4.4m/szt.	m	8.8000				
6*		Deski igl.strug.dwustr.gr.28-45mm,kl.II 0.0034m ³ /szt.	m ³	0.0068				
7*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 d.2.3 1210-14	Dwukrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² -lakierowanie ościeżnic drzwi obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt.	r-g	12.0000				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 1dm ³ /szt.	dm ³	3.0000				
3*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /szt.	dm ³	0.0360				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 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 szymbami o pow. ponad 0,1 m2 każda obmiar = 8.974 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	3.0512				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ²	dm ³	1.2384				
3*		benzyna do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.2064				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.2.3	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami-drzwi zewnętrzne obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.5900				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.2.3	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych-drzwi zewnętrzne drewniane obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	2.6400				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej								
Razem koszty bezpośrednio:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45211340-4	Inne roboty branżowe						
41	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzucem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 34.702 m ³	m ³					
d.2.4	0105-02							
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	48.9298				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 9.408 m ²	m ²					
d.2.4	0502-02							
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	11.0074				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	9.5962				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.7414				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.1101				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.2446				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m ²	m-g	1.2230				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski obmiar = 47.100 m	m					
d.2.4	0407-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	9.5943				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	48.0420				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.2214				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-23	Podsypka opaski ochronnej obmiar = 3.533 m ³	m ³					
d.2.4	0203-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.872334r-g/m ³	r-g	13.6810				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 1.84t/m ³	t	6.5007				
3*		woda z rurociągu 1m ³ /m ³	m ³	3.5330				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.1106m-g/m ³	m-g	0.3907				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.057m-g/m ³	m-g	0.2014				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	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 = 12.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	12.2045				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 0-12 d.2.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 12.713 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	37.1359				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	12.9673				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	66.1076				
4*		Super spoina , grupa I biała, szara, opak. 5 kg 0.55kg/m ²	kg	6.9922				
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	0.8899				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.4882				
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				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont Elewacji Kamienicy przy ul Mickiewicza 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 - 4	Roboty remontowe i renowacyjne						
1.2	5 - 7	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje						
1	1 - 7	Roboty przygotowawcze						
2.1	8 - 14	Roboty cokołu budynku						
2.2	15 - 29	Roboty części h>1.0m						
2.3	30 - 40	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej						
2.4	41 - 46	Inne roboty branżowe						
2	8 - 46	Prace elewacji budynku						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: