

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. Sikorskiego 9 w Białej Piskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego 9, 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
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- sypance piaskowej Od strony ul. Sikorskiego Na podstawie rysunków technicznych elewacji l=10.77 s=0.7 l*s	m ²		
			m ²	7.539	
				RAZEM	7.539
2	KNR 4-01 d.1. 0917-10 ²⁾ 1	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) Na podstawie rysunków technicznych elewacji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji lw=(10.77*2-1.36-1.21)+4.47 = 23.44 sw=0.7 lw*sw	m ³		
			m ³	16.408	
				RAZEM	16.408
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.3*0.4	m ³		
			m ³	6.563	
				RAZEM	6.563
5	KNR 4-01 d.1. 1306-01 ²⁾ 1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Od strony ul. Sikorskiego Na podstawie rysunków technicznych elewacji 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje			
6	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. Sikorskiego i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=(10.77*2-1.36-1.21)+4.47 = 23.44 hf=0.85 lf*hf	m ²		
			m ²	19.924	
				RAZEM	19.924
7	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. Sikorskiego i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=(10.77*2-1.36-1.21)+4.47 = 23.44 hf=0.85 lf*hf	m ²		
			m ²	19.924	
				RAZEM	19.924
8	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. Sikorskiego i podwórza h=0.85m Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.7	m ²		
			m ²	19.924	
				RAZEM	19.924
2	45453000-7	Prace elewacji budynku			
2.1	45453000-7	Roboty cokołu budynku			
9	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. Sikorskiego i podwórza	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=26.61 100% A*1.0	m ² m ²	1.000 26.610	
				RAZEM	27.610
10	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 m ² : Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.9	m ² m ²	 27.610	
				RAZEM	27.610
11	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 m ² : Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.9*0.2	m ² m ²	 5.522	
				RAZEM	5.522
12	ZKNRC1 d.2. 001 0409- 1 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m ² - części cokołu Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji - założona powierzchnia spoin 20% powierzchni cokołu poz.11	m ² m ²	 5.522	
				RAZEM	5.522
13	KNR 4-01 d.2. 0303-05 ²⁾ 1 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. - zbrojenie prętami fi=4.5mm co 3 spoinę poz.9	m ² m ²	 27.610	
				RAZEM	27.610
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji lf=(10.77*2-1.36-1.21)+4.47 = 23.44 lf	m m	 23.440	
				RAZEM	23.440
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 m ² Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji A=26.61 A	m ² m ²	 26.610	
				RAZEM	26.610
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	 26.610	
				RAZEM	26.610
17	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 1 0700 ³⁾ analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.15/100	100 m ² 100 m ²	 0.266	
				RAZEM	0.266
2.2	45453000-7	Roboty części h>1.0m			

PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul Sikorskiego 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 80% odbicia Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=51.40+51.25+40.40-1.19*1.55*2-1.2*1.55-1.05*0.4*8-1.45*1.42-2.08-1.43-1.36*2.25-1.21*1.89 = 123.225$ 80% $A*80\%$	m ² m ² m ²	 0.800 98.580	
				RAZEM	99.380
19	ZKNRC1 d.2. 001 0402- 2 0300 ³⁾ analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szcottek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.18	m ² m ²	 99.380	
				RAZEM	99.380
20	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR-W 4-03 d.2. 1012-02 ⁵⁾ 2 kalk.szacunkowa	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.20	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 20% poz.18*20%	m ² m ² m ²	 0.200 19.876	
				RAZEM	20.076
24	TZKNBK IV - d.2. 402 ⁶⁾ 2 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-02 d.2. 0129-02 ⁷⁾ 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=51.40+51.25+40.40-1.19*1.55*2-1.2*1.55-1.05*0.4*8-1.45*1.42-2.08-1.43-1.36*2.25-1.21*1.89 = 123.225$	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80%	m ²	0.800	
		A*80%	m ²	98.580	
				RAZEM	99.380
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=51.40+51.25+40.40-1.19*1.55*2-1.2*1.55-1.05*0.4*8-1.45*1.42-2.08-1.43-1.36*2.25-1.21*1.89 = 123.225$ 100% A*100%	m ² m ² m ²	 1.000 123.225	
				RAZEM	124.225
28	ZKNRC1 d.2. 001 0120- 2 0700 ³⁾ analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim Od strony ul. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.27/100	100 m ² 100 m ²	 1.242	
				RAZEM	1.242
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.19+1.55*2)*2+(1.2+1.55*2)+(1.05+0.4*2)*8+(1.45+1.42*2)+(2.08+1.43*2)+(1.36+2.25*2)+(1.21+1.89*2) = 47.76$ s=0.18 A*s	m ² m ²	 8.597	
				RAZEM	8.597
30	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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji $A=(1.19+1.55*2)*2+(1.2+1.55*2)+(1.05+0.4*2)*8+(1.45+1.42*2)+(2.08+1.43*2)+(1.36+2.25*2)+(1.21+1.89*2) = 47.76$ s=0.18 A*s	m ² m ²	 8.597	
				RAZEM	8.597
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. Sikorskiego i podwórza Na podstawie rysunków technicznych elewacji poz.29/100	100 m ² 100 m ²	 0.086	
				RAZEM	0.086
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 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 O2 - 1szt. szt=1 A=1.20*1.55 = 1.86 szt*A	m ² m ²	 1.860	
				RAZEM	1.860
34	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 O3 - 8szt. szt=8 A=1.05*0.4 = 0.42 szt*A	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360

PRZEDMIAR

Remont Elewacji Kamienicy przy ul Sikorskiego 9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	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. Sikorskiego $A=1.36*2.25 = 3.06$ Od podwórza $A1=1.21*1.89 = 2.287$ $A+A1$	m ²		
			m ²	5.347	
				RAZEM	5.347
2.4	45211340-4	Inne roboty branżowe			
36	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	16.408	
				RAZEM	16.408
37	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. Sikorskiego poz.1	m ²		
			m ²	7.539	
				RAZEM	7.539
38	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 $Ob=10.77+4.47 = 15.24$ Ob	m		
			m	15.240	
				RAZEM	15.240
39	KNR 2-23 d.2. 0203-02 ¹⁰⁾ 4 analogia	Podsypka opaski ochronnej Na podstawie rysunków technicznych elewacji $Ob=10.77+4.47 = 15.24$ $S=0.5$ $h=0.15$ $Ob*S*h$	m ³		
			m ³	1.143	
				RAZEM	1.143
40	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 $A=2.22*2.46 = 5.461$ A	m ²		
			m ²	5.461	
				RAZEM	5.461
41	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 $A=2.22*2.46 = 5.461$ A	m ²		
			m ²	5.461	
				RAZEM	5.461
42	KNR 2-02 d.2. 1209-01 ⁷⁾ 4 analogia	Balustrady schodów Na podstawie rysunków technicznych elewacji $Lb=2.19*2 = 4.38$ Lb	m		
			m	4.380	
				RAZEM	4.380

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	PPPZ 1983,Zmiany i uzupełnienia 1984
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	IGM wyd.I 1998
9	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
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						
1	KNNR 6 d.1.1 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej obmiar = 7.539 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m ²	r-g	0.6974				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1.1 0917-10	Demontaż okapników blaszanych - (istniejące parapety) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	0.0800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1.1 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 = 16.408 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m ³	r-g	28.5499				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1.1 0105-05 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. III - przyjęto 40% masy urobku jako transportowany na odkład) obmiar = 6.563 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ³	r-g	10.3039				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1.1 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 ³ /szt.	m ³	0.0600				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt.	kg	0.0200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
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								
6	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m ² : obmiar = 19.924 m ²	m ²					
d.1.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	2.5901				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej. Zwilżenie podłoża. obmiar = 19.924 m ²	m ²					
d.1.2	0307-01							
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.1992				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne . Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej obmiar = 19.924 m ²	m ²					
d.1.2	0307-02							
1*		-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	4.2637				
2*		-- M -- powłoka wodoszczelna 2kg/m ²	kg	39.8480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.004m-g/m ²	m-g	0.0797				
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0598				
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						
9	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach, przy pow. odbijanych tynków pon. 5 m2: cementowych - Odbicie pozostałości tynku mineralnego cokołu - założono 100% obmiar = 27.610 m ²	m ²					
d.2.1	0401-0600	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	12.4245				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	ZKNRC1 001	Roboty przygotowawcze - oczyszczenie powierzchni ścian, przy użyciu szczotek stalowych, w miejscach łatwo dostępnych, dla powierzchni: ponad 5 m2: obmiar = 27.610 m ²	m ²					
d.2.1	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.5893				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	ZKNRC1 001	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 = 5.522 m ²	m ²					
d.2.1	0403-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	0.5522				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	ZKNRC1 001	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich, o powierzchni: ponad 5 m2 - części cokołu obmiar = 5.522 m ²	m ²					
d.2.1	0409-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	3.5893				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m ²	kg	15.4616				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.01m-g/m ²	m-g	0.0552				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.0552				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m ²	m-g	0.3865				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek grub. 1/4 ceg. - zbrojenie prętami fi= 4.5mm co 3 spoinę obmiar = 27.610 m ²	m ²					
d.2.1	0303-05	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	4.1415				
2*		-- M -- Pręty okr. gład. do zbr. bet. fi do 7mm 0.66kg/m ²	kg	18.2226				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
14	ZKNRC1 001 d.2.1 0405-0400 analiza indywidualna	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej, w murze z cegły o grubości: 64 cm obmiar = 23.440 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 9.7r-g/m	r-g	227.3680				
2*		-- M -- Płyn do iniekcji 9.6kg/m	kg	225.0240				
3*		Sucha zaprawa montażowa 6.05kg/m	kg	141.8120				
4*		Wiertła 0.04szt/m	szt	0.9376				
5*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Urządzenia specjal.do wiercenia otworów 8.34m-g/m	m-g	195.4896				
7*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m	m-g	0.2344				
8*		Sprężarka powietrza 0.13m-g/m	m-g	3.0472				
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 = 26.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	9.8457				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne spocjalistyczne 16.1kg/m ²	kg	428.4210				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.03m-g/m ²	m-g	0.7983				
5*		Środek transportowy (1) 0.03m-g/m ²	m-g	0.7983				
6*		Betoniarka 0.03m-g/m ²	m-g	0.7983				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	ZKNRC1 001 d.2.1 0416-0100 analiza indywidualna	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych powierzchni pionowych: gładkich obmiar = 26.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	1.8627				
2*		-- M -- Impregnat fasadowy silikonowy 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.3305				
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 = 0.266 [100 m ²]	100 m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	4.8412				
		-- M --						
2*		Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	6.9160				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
4*		Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.1064				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0106				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: 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						
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 80% odbicia obmiar = 99.380 m ²	m ²					
d.2.2	0401-0600	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	44.7210				
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 = 99.380 m ²	m ²					
d.2.2	0402-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	12.9194				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 40.000 m	m					
d.2.2	1001-01	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	3.1920				
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 = 40.000 m	m					
d.2.2	0102-04	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/m	r-g	6.3200				
2*		-- M -- rury winiurowe o śr.do 47 mm 1m/m	m	40.0000				
3*		złączki o śr.do 47 mm 0.41szt./m	szt.	16.4000				
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 = 40.000 m	m					
d.2.2	1012-02	kalk.szacunkowa						
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	2.1000				
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 = 20.076 m ²	m ²					
d.2.2	0409-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	13.0494				
2*		-- M -- Tynki renowacyjne podkładowe 2.8kg/m ²	kg	56.2128				

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	0.2008				
5*		Środek transportowy (1) 0.01m-g/m ²	m-g	0.2008				
6*		Betoniarka 0.07m-g/m ²	m-g	1.4053				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.2.2	TZKBNK IV - 402 analogia	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej obmiar = 2.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.8r-g/m ³	r-g	21.6000				
2*		-- M -- cegła budowlana 380szt./m ³	szt.	760.0000				
3*		Zaprawa cementowa M-4 0.24m ³ /m ³	m ³	0.4800				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.53m-g/m ³	m-g	1.0600				
6*		Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.56m-g/m ³	m-g	1.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.2.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-parapety zewnętrzne obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	10.6000				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.0650				
3*		Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester standard' 0.8m ² /szt	m ²	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0.11m-g/szt	m-g	0.5500				
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 = 99.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	107.3304				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	0.7950				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	1.7668				
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm ³ /m ²	dm ³	19.8760				

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	5.9628				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	5.9628				
8*		betoniarka 0.06m-g/m ²	m-g	5.9628				
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 = 124.225 m ²	m ²					
d.2.2	0412-0300	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	31.0563				
2*		-- M -- Suche zaprawy wyrównawcze - szpachłówki do tynków 9.5kg/m ²	kg	1180.1375				
3*		Materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.02m-g/m ²	m-g	2.4845				
5*		Środek transportowy (1) 0.02m-g/m ²	m-g	2.4845				
6*		Betoniarka 0.02m-g/m ²	m-g	2.4845				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	ZKNRC1 001	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim obmiar = 1.242 [100 m ²]	100 m ²					
d.2.2	0120-0700	analiza indywidualna						
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	22.6044				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	32.2920				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.4968				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0497				
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 = 8.597 m ²	m ²					
d.2.2	0412-01							
	0412-07							
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/m ²	r-g	9.9725				
2*		-- M -- cement portlandzki CEM 132,5 0.008t/m ²	t	0.0688				
3*		piasek do zapraw 0.017778m ³ /m ²	m ³	0.1528				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0.2dm ³ /m ²	dm ³	1.7194				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.5158				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5158				
8*		betoniarka 0.06m-g/m ²	m-g	0.5158				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	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 = 8.597 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	2.4931				
2*		-- M -- szpachlówka do tynków 9.5kg/m ²	kg	81.6715				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t 0.02m-g/m ²	m-g	0.1719				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1719				
6*		betoniarka 0.02m-g/m ²	m-g	0.1719				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	ZKNRC1 001 d.2.2 0120-0700 analiza indywidualna	Malowanie dwukrotnie farbami silikatowymi elewacji: o tynku gładkim - ościeża okien i drzwi. obmiar = 0.086 [100 m ²]	100 m ²					
1*		-- R -- Robocizna 18.2r-g/100 m ²	r-g	1.5652				
2*		-- M -- Farby silikatowe wg. kolorystyki elewacji 26dm ³ /100 m ²	dm ³	2.2360				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany 0.4m-g/100 m ²	m-g	0.0344				
5*		Środek transportowy (1) 0.04m-g/100 m ²	m-g	0.0034				
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 114.8904m-g	m-g	114.8904				
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 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - odzysk okien obmiar = 1.860 m ²	m ²					
d.2.3	0929-09 z.sz. 2.2.							
1*		-- R -- robocizna 4.58r-g/m ²	r-g	8.5188				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt./m ²	szt.	11.1600				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.6138				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1116				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	4.3710				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	7.8492				
7*		Okna PVC typ O9 1m ² /m ²	m ²	1.8600				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0930				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1116				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² obmiar = 3.360 m ²	m ²					
d.2.3	0929-02							
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	30.7104				
2*		-- M -- kotwy stalowe 12.9szt./m ²	szt.	43.3440				
3*		pianka poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	1.5792				
4*		silikon 0.11dm ³ /m ²	dm ³	0.3696				
5*		gips szpachlowy 4.47kg/m ²	kg	15.0192				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8.04kg/m ²	kg	27.0144				
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	3.3600				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1680				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie obmiar = 5.347 m ²	m ²					
d.2.3	0931-08							
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m ²	r-g	19.2492				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	25.4517				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.2833				
4*		Szkoło płaskie float grubości 5 mm, gat. I 0.73m ² /m ²	m ²	3.9033				
5*		podkładki pod szyby 0.127kg/m ²	kg	0.6791				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Drzwi Al zew.przemyk.2-skrzyd.-pełne 1m ² /m ²	m ²	5.3470				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2674				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3208				
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						
36	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 = 16.408 m ³	m ³					
d.2.4	0105-02							
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	23.1353				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 7.539 m ²	m ²					
d.2.4	0502-02							
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	8.8206				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	7.6898				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	0.5941				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.0882				
5*		woda 0.026m ³ /m ²	m ³	0.1960				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- Wibrator powierz.elek.do 225kg 0.13m-g/m ²	m-g	0.9801				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-obrzeża opaski obmiar = 15.240 m	m					
d.2.4	0407-02							
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	3.1044				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	15.5448				
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.0716				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-23	Podsypka opaski ochronnej obmiar = 1.143 m ³	m ³					
d.2.4	0203-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 3.872334r-g/m ³	r-g	4.4261				
2*		-- M -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm 1.84t/m ³	t	2.1031				
3*		woda z rurociągu 1m ³ /m ³	m ³	1.1430				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.1106m-g/m ³	m-g	0.1264				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 0.057m-g/m ³	m-g	0.0652				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	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 = 5.461 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	5.2426				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 0-12 d.2.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 5.461 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	15.9521				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	5.5702				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	28.3972				
4*		Super spoina wąska, grupa I biała, szara, opak. 5 kg 0.55kg/m ²	kg	3.0036				
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	0.3823				
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.2097				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.2.4 1209-01 analogia	Balustrady schodów obmiar = 4.380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	8.4534				
2*		-- M -- Pochwyty stalowe z rur na wspornikach 17kg/m	kg	74.4600				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.0131				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm ³ /m	dm ³	0.1752				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała 0.04dm ³ /m	dm ³	0.1752				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1314				
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0438				
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:								

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

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont Elewacji Kamienicy przy ul Sikorskiego 9

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1.1	Roboty remontowe i renowacyjne									
1.2	Roboty remontowe i renowacyjne - izolacje									
1	Roboty przygotowawcze									
2.1	Roboty cokołu budynku									
2.2	Roboty części h>1.0m									
2.3	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej									
2.4	Inne roboty branżowe									
2	Prace elewacji budynku									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie: