

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANO REMONTOWE
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul NEHRINGA 65
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NEHRINGA 65 SZCZECIN					
1		ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ			
1	KNR 13-23 d.1 0101-08	Skucie odparzonych, w strefie zarysowań tynków	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0736-02	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - do montażu belek stalowych	m ²		
		12*0,20	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
3	KNR 4-01 d.1 0336-03 analogia	DO OSADZENIA PRZESKLEPIEŃ Z KATOWNIKA 120X120	m		
		Wykucie bruzd poziomych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 4-01 d.1 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kątownika 120x120	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 0-19 d.1 0929-06 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		1,29*0,80	m ²	1,032	
				RAZEM	1,032
6	KNNR-W 3 d.1 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
7	KNNR-W 3 d.1 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR-W 4-01 d.1 0202-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm	m		
		114	m	114,000	
				RAZEM	114,000
9	TZKNBK VIII d.1 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
10	ZKNR C-2 d.1 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona	m ²		
		14,8	m ²	14,800	
				RAZEM	14,800
11	d.1	Doplata za kołkowanie	szt		
		14,80*8	szt	118,400	
				RAZEM	118,400
12	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (odsłonięta część ściany)	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
13	KNR-W 4-01 d.1 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		11,40+54	m ²	65,400	
				RAZEM	65,400
14	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0,03+poz.3*0,12*0,12	m ³	1,879	
				RAZEM	1,879
15	KNR-W 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		(10,2+9,20)/2	kol.	9,700	
				RAZEM	9,700
16	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,13)			
2		ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU			
17	KNNR-W 3 d.2 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
		1,9*2,1	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,24	m ³ m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
19	KNR K-17 d.2 0201-01	Spoinowanie murów z cegły 1,9*2,1	m ² m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
20	TZKNBK VIII d.2 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 3,99	m ² m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
21	ZKNR C-2 d.2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona 3,99	m ² m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
22	NNRNKB d.2 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 3,99*8	szt szt	31,920	
				RAZEM	31,920
23	KNR-W 4-01 d.2 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 3,99	m ² m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
3		SĄSIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE			
24	KNNR-W 3 d.3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej (1,9*2,4)+(18,0*0,30)	m ² m ²	9,960	
				RAZEM	9,960
25	KNR 4-04 d.3 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR K-17 d.3 0201-01	Spoinowanie murów z cegły 1,9*2,4	m ² m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
27	TZKNBK VIII d.3 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 4,56+18,0*0,30	m ² m ²	9,960	
				RAZEM	9,960
28	ZKNR C-2 d.3 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka rabbita 4,56	m ² m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
29		Doplata za kołkowanie 4,56*8	szt szt	36,480	
				RAZEM	36,480
30	KNR-W 4-01 d.3 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 4,56+18,0*0,30	m ² m ²	9,960	
				RAZEM	9,960
4		KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU			
31	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR-W 3 d.4 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR-W 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
34	TZKNBK VIII d.4 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy 8	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	ZKNR C-2 d.4 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR-W 4-01 d.4 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
37	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
38	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (o wysokiej paroprzepuszczalności)	m ²		
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
39	KNNR-W 3 d.4 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich- zabezpieczenie ścian lakierem - zamiast lamperii okiennej	m ²		
		11	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
40	KNR-W 4-01 d.4 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków KLATKI SCHODOWEJ	m ²		
		(8,40+3,2)*4,8	m ²	55,680	
				RAZEM	55,680
5		SCHODY			
41	KNR 4-04 d.5 0303-01 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych	m ³		
		1,50*1,60*1,80	m ³	4,320	
				RAZEM	4,320
42	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
		1,50*1,60*1,60+1,40*0,20*1,50	m ³	4,260	
				RAZEM	4,260
43	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 4 poz.42*4,0	m ²		
			m ²	17,040	
				RAZEM	17,040
44	KNR 2-31 d.5 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1,40*1,50	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
45	KNR 2-31 d.5 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie przewodnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych. 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej poz.44	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
46	KNR 2-31 d.5 0511-02	STOPNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. poz.44	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
64	KNR-W 2-02 d.7 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
65	KNR 4-04 d.7 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
66	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
67	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety	m ²		
		3,72	m ²	3,720	
				RAZEM	3,720
68	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		<okna parapety >11,80*0,35	m ²	4,130	
				RAZEM	4,130
69	KNNR 3 d.7 0601-01	Odbicie zmurszałego tynku 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranie. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku. 263,84*30%	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
70	KNR BC-02 d.7 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
71	KNR BC-02 d.7 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
72	KNR BC-02 d.7 0122-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe , gr. tynku 2 cm poz.69	m ²		
			m ²	79,152	
				RAZEM	79,152
73	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,65	m	3,650	
				RAZEM	3,650
8		OCIEPLENIE ścian			
74	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
75	KNR 0-23 d.8 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
76	KNR 0-23 d.8 2611-02	Gruntowanie emulsją powierzchni ściany poz.74	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
77	KNR 0-23 d.8 2614-11 analogia	Montaż listwy cokołowej 38,80-1,60	m		
			m	37,200	
				RAZEM	37,200
78	KNR 0-23 d.8 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm poz.74	m ²		
			m ²	245,170	
				RAZEM	245,170
79	KNR 0-23 d.8 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+(0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2)	m ²		
			m ²	45,660	
				RAZEM	45,660
80	KNR 0-23 d.8 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.78*4	szt		
			szt	980,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH poz.78	m ² m ²	RAZEM 245,170	980,680 245,170
82	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na OŚCIERZACH poz.79	m ² m ²	RAZEM 45,660	45,660
83	KNR 2-02 d.8 0506-03	Montaż parapetów z blachy powlekanej 11,80*0,45	m ² m ²	RAZEM 5,310	5,310
84	KNR 2-02 d.8 0617-06 analogia	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+(0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2)	m m	RAZEM 45,660	45,660
85	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.84	m m	RAZEM 45,660	45,660
86	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie poz.78	m ² m ²	RAZEM 245,170	245,170
87	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE - wykonywana ręcznie Utrudnienia przy układaniu tynku o różnym kolorze z zastosowaniem listew odcinających R=1.55 poz.86	m ² m ²	RAZEM 245,170	245,170
88	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie na OŚCIERZACH poz.79	m ² m ²	RAZEM 45,660	45,660
89	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE- wykonywana ręcznie na ościerzach poz.88	m ² m ²	RAZEM 45,660	45,660
90	KSNR 7 d.8 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych wraz ze ścianami bocznymi w materiale uwzględnić cenę elementów aluminiowych 1,80*1,0	m ² m ²	RAZEM 1,800	1,800
9		Cokół			
91	KNR K-01 d.9 0105-08 analogia	Skucie betonu w miejscu przycokołowym 5,8	m ² m ²	RAZEM 5,800	5,800
92	KNR 2-01 d.9 0310-01 analogia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 38,80*1,0*0,50	m ³ m ³	RAZEM 19,400	19,400
93	KNR 2-01 d.9 0320-0101	Zасыpywanie wykopów poz.92	m ³ m ³	RAZEM 19,400	19,400
94	KNR 2-31 d.9 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (38,80-1,60)*1,0	m ² m ²	RAZEM 37,200	37,200
95	KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	14,000
96	KNR 9-15 d.9 0401-01	Izolacja ścian z płyt TERMO PIR, styropianowych EPS lub XPS - pionowe (38,80-1,60)*1,10	m ² m ²	RAZEM 40,920	40,920
97	KNR 0-23 d.9 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.96*4	m ² m ²	RAZEM 163,680	163,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH poz.96	m ² m ²	RAZEM 40,920	163,680 40,920
99	KNR 0-23 d.9 2612-06	Wykonanie warstwy zbrojonej - Przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na ścianach - PARTER poz.96	m ² m ²	RAZEM 40,920	40,920 40,920
100	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie poz.96	m ² m ²	RAZEM 40,920	40,920 40,920
101	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - wykonywana ręcznie poz.100	m ² m ²	RAZEM 40,920	40,920 40,920
				RAZEM	40,920

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
NEHRINGA 65 SZCZECIN								
1 ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ								
1	KNR 13-23	Skucie odparzonych, w strefie zarysowań tynków obmiar = 54 m ² -- R -- Robocizna 0,64 r-g/m ² -- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² 3* 39523 Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,01 m-g/m ²	m ²					
d.1	0101-08							
1*	008		r-g	34,5600				
2*	00001		m-g	2,7000				
3*	39523	m-g	0,5400					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej - do montażu belek stalowych obmiar = 12*0,20 = 2,400 m ² -- R -- Robocizna 0,36 r-g/m ²	m ²					
d.1	0736-02							
1*	008	r-g	0,8640					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	DO OSADZENIA PRZESKLEPIEŃ Z KATOWNIKA 120X120 Wykucie bruzd poziomych obmiar = 18 m -- R -- Robocizna 1,5 r-g/m	m					
d.1	0336-03 analogia							
1*	008	r-g	27,0000					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z kątownika 120x120 obmiar = 18 m -- R -- Robocizna 1,62 r-g/m -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 8 szt/m cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m 4* 1602003 piasek 0,018 m ³ /m 5* 1100399 kształtowniki walcowane - kątownik 120x120x10 18,20*1,05=19,11 kg/m 6* 0000000 materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m 8* 00001 wyciąg 0,07 m-g/m	m					
d.1	0314-04 analogia							
1*	008		r-g	29,1600				
2*	1800105		szt	144,0000				
3*	1700301		t	0,0932				
4*	1602003		m ³	0,3240				
5*	1100399		kg	343,9800				
6*	0000000		%	1,5000				
7*	43211		m-g	0,5400				
8*	00001	m-g	1,2600					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 1,29*0,80 = 1,032 m ² -- R -- Robocizna 5,4 r-g/m ² -- M --	m ²					
d.1	0929-06 analogia							
1*	008	r-g	5,5728					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344499	kotwy stalowe	szt.	6,4603				
3*	1478500	6,26 szt./m ² Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,3509				
4*	1478101	0,34 dm ³ /m ² Masa uszczelniająca silikon budowlany"	kg	0,0722				
5*	1740103	0,07 kg/m ² Gips budowlany szpachlowy	t	0,0028				
6*	2350400	0,0027 t/m ² mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5,0155				
7*	0000000	4,86 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
8*	1564999	1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6) okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1,0320				
9*	00001	-- S -- wyciąg	m-g	0,0516				
10*	39523	0,05 m-g/m ² Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1)	m-g	0,0619				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR-W 3 d.1 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 18 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna	r-g	7,3800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR-W 3 d.1 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 18 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna	r-g	3,7800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 d.1 0202-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm obmiar = 114 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna	r-g	7,9800				
2*	1101399	-- M -- pręty spiralne o śr. 8 mm	m	119,7000				
3*	1122299	1,05 m/m drut stalowy okrągły miękki	kg	2,8500				
4*		0,025 kg/m zaprawa rozprężna	kg	110,0000				
5*	0000000	110 kg materiały pomocnicze	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	TZKNBK VIII d.1 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 14,8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna	r-g	3,2560				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0265				
3*	1602003	0,00179 t/m ² piasek	m ³	0,0592				
4*	0000000	0,004 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,2812				
6*	00001	wyciąg 0,102 m-g/m ²	m-g	1,5096				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	ZKNR C-2 d.1 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona obmiar = 14,8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	8,8504				
2*	155HEN0306	-- M -- zaprawa klejowa 4,12 kg/m ²	kg	60,9760				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona' 1,137 m ² /m ²	m ²	16,8276				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,1036				
6*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0770				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	d.1	Doplata za kołkowanie obmiar = 14,80*8 = 118,400 szt	szt					
1*		-- M -- kołkowanie 118,4 szt	szt	118,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (odsłonięta część ściany) obmiar = 0,3 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	4,9200				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372 szt/m ³	szt	111,6000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m ³	t	0,0185				
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0345 m ³ /m ³	m ³	0,0104				
5*	1602003	piasek 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,0960				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,1350				
8*	00001	wyciąg 2,1 m-g/m ³	m-g	0,6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.1 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupkach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 11,40+54 = 65,400 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	80,4420				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0075 t/m ²	t	0,4905				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0916				
4*	1602003	piasek 0,0273 m ³ /m ²	m ³	1,7854				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	2,6160				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	1,9620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km obmiar = poz.1*0,03+poz.3*0,12*0,12 = 1,879 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	1,3153				
2*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	0,6107				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m obmiar = (10,2+9,20)/2 = 9,700 kol.	kol.					
1*	008	-- R -- Robocizna 8,59 r-g/kol.	r-g	83,3230				
2*	2791212	-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0,11 m ² /kol.	m ²	1,0670				
3*	2791222	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,03 m ² /kol.	m ²	0,2910				
4*	2600204	Bale igł.obrznyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,0679				
5*	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0194				
6*	1342199	haki do muru 0,32 kg/kol.	kg	3,1040				
7*	1122220	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0,24 kg/kol.	kg	2,3280				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*	48303	-- S -- Ruszt.ram.w-wskie 10 m 2,43 m-g/kol.	m-g	23,5710				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,8,9,10,13)						
1*	48303	-- S -- Ruszt.ram.w-wskie 10 m 203,2724/(1*3)=67,7575 m-g	m-g	67,7575				
Razem z narzutami:								

ZSZYWANIE ŚCIAN + WYKONANIE PRZESKLEPIEŃ				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek Vat [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU						
17	KNNR-W 3 d.2 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 1,9*2,1 = 3,990 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	0,8379				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0,24 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	3,9360				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 372 szt/m ³	szt	89,2800				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m ³	t	0,0148				
4*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0345 m ³ /m ³	m ³	0,0083				
5*	1602003	piasek 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,0768				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,45 m-g/m ³	m-g	0,1080				
8*	00001	wyciąg 2,1 m-g/m ³	m-g	0,5040				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR K-17 d.2 0201-01	Spoinowanie murów z cegły obmiar = 1,9*2,1 = 3,990 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	2,9526				
2*	K017004	-- M -- tynk renowacyjny 2,93 kg/m ²	kg	11,6907				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,11 m-g/m ²	m-g	0,4389				
5*	K1704	sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4 m3/ min 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1596				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	TZKNBK VIII d.2 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	0,8778				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00179 t/m ²	t	0,0071				
3*	1602003	piasek 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0160				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,0758				
6*	00001	wyciąg 0,102 m-g/m ²	m-g	0,4070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	ZKNR C-2 d.2 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	2,3860				
2*	155HEN0306	-- M -- zaprawa klejowa 4,12 kg/m ²	kg	16,4388				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona' 1,137 m ² /m ²	m ²	4,5366				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0279				
6*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0207				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202 d.2 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych obmiar = 3,99*8 = 31,920 szt	szt					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0671 r-g/szt	r-g	2,1418				
2*	202x065	-- M -- łączniki do mocowania płyt styropianowych 1,03 szt./szt	szt.	32,8776				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4-01 d.2 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 3,99 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	4,9077				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0075 t/m ²	t	0,0299				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0056				
4*	1602003	piasek 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,1089				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1596				
7*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1197				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

ROBOTY WEWNATRZ BUDYNKU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek Vat [V]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3								
SĄSIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE								
24	KNNR-W 3 d.3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = $(1,9*2,4)+(18,0*0,30) = 9,960 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	2,0916				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-04 d.3 0701-01	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. do 50 mm obmiar = 8 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,27*2,5=0,675 r-g/m	r-g	5,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR K-17 d.3 0201-01	Spoinowanie murów z cegły obmiar = $1,9*2,4 = 4,560 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,74 r-g/m ²	r-g	3,3744				
2*	K017004	-- M -- tynk renowacyjny 2,93 kg/m ²	kg	13,3608				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,11 m-g/m ²	m-g	0,5016				
5*	K1704	sprężarka powietrza elektryczna 0,2-0,4 m3/min 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	TZKNBK VIII d.3 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = $4,56+18,0*0,30 = 9,960 \text{ m}^2$	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	2,1912				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00179 t/m ²	t	0,0178				
3*	1602003	piasek 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0398				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,019 m-g/m ²	m-g	0,1892				
6*	00001	wyciąg 0,102 m-g/m ²	m-g	1,0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	ZKNR C-2 d.3 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka rabinza obmiar = 4,56 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	2,7269				
2*	155HEN0306	-- M -- zaprawa klejowa 4,12 kg/m ²	kg	18,7872				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona'	m ²	5,1847				
4*	0000000	1,137 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0319				
6*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0237				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29	d.3	Dopłata za kołkowanie obmiar = 4,56*8 = 36,480 szt	szt					
1*		-- M -- kołkowanie 36,48 szt	szt	36,4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 4,56+18,0*0,30 = 9,960 m ²	m ²					
d.3	0710-05							
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	12,2508				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0075 t/m ²	t	0,0747				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0139				
4*	1602003	piasek 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,2719				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3984				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SĄSIEDNIE POMIESZCZENIE + KORYTARZE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU						
31	KNNR-W 3 d.4 1201-04	Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	3,2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNNR-W 3 d.4 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	1,6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych spiralnych o średnicy 8 mm obmiar = 80 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,07 r-g/m	r-g	5,6000				
2*	1101399	-- M -- pręty spiralne o śr. 8 mm 1,05 m/m	m	84,0000				
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki 0,025 kg/m	kg	2,0000				
4*		zaprawa rozprężna 110 kg	kg	110,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	TZKNBK VIII d.4 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian ceglanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem zaprawy obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	1,7600				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00179 t/m ²	t	0,0143				
3*	1602003	piasek 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0320				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,019 m-g/m ²	m-g	0,1520				
6*	00001	wyciąg 0,102 m-g/m ²	m-g	0,8160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	ZKNR C-2 d.4 0105-07 analogia	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - siatka cięto ciągniona obmiar = 8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,598 r-g/m ²	r-g	4,7840				
2*	155HEN0306	-- M -- zaprawa klejowa 4,12 kg/m ²	kg	32,9600				
3*	390HEN0630	siatka cięto-ciągniona' 1,137 m ² /m ²	m ²	9,0960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0560				
6*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0416				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 4-01 d.4 0710-05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	27,0600				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0075 t/m ²	t	0,1650				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0308				
4*	1602003	piasek 0,0273 m ³ /m ²	m ³	0,6006				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,8800				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,6600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	2,0900				
2*	1740103	-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,0003 t/m ²	t	0,0066				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (o wysokiej paroprzepuszczalności) obmiar = 22 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	2,7940				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	6,2920				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNNR-W 3 d.4 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich- zabezpieczenie ścian lakierem - zamiast lamperii okiennej obmiar = 11 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	008	Robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	3,3000				
2*	1510499	-- M -- emalia olejno-żywiczna 0,159 dm ³ /m ²	dm ³	1,7490				
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 4-01 d.4 0710-05 analogia	Uzupełnienie tynków KLATKI SCHODOWEJ obmiar = (8,40+3,2)*4,8 = 55,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	68,4864				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0075 t/m ²	t	0,4176				
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m ²	m ³	0,0780				
4*	1602003	piasek 0,0273 m ³ /m ²	m ³	1,5201				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	2,2272				
7*	43211	betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	1,6704				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KORYTARZ PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		SCHODY						
41	KNR 4-04 d.5 0303-01 analogia	Rozebranie schodów zewnętrznych obmiar = 1,50*1,60*1,80 = 4,320 m ³	m ³					
	1* 008	-- R -- Robocizna 14,99 r-g/m ³	r-g	64,7568				
	2* 2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,0994				
	3* 2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,014 m ³ /m ³	m ³	0,0605				
	4* 1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,79 kg/m ³	kg	3,4128				
	5* 0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-01 d.5 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) obmiar = 1,50*1,60*1,60+1,40*0,20*1,50 = 4,260 m ³	m ³					
	1* 008	-- R -- Robocizna 0,254*0,955=0,24257 r-g/m ³	r-g	1,0333				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podło- ża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 4 obmiar = poz.42*4,0 = 17,040 m ²	m ²					
	1* 008	-- R -- Robocizna (0,0028+0,1866=0,1894)*4=0,7576 r-g/m ²	r-g	12,9095				
	2* 3930001	-- M -- Woda z rurociągów' 0,005*4=0,02 m ³ /m ²	m ³	0,3408				
	3* 12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0043*4=0,0172 m-g/m ²	m-g	0,2931				
	4* 11333	Spych.gasienicowa 55kW (1) 0,0039*4=0,0156 m-g/m ²	m-g	0,2658				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-31 d.5 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębo- kości 20 cm obmiar = 1,40*1,50 = 2,100 m ²	m ²					
	1* 008	-- R -- Robocizna 0,4996 r-g/m ²	r-g	1,0492				
	2* 12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,0181				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-31 d.5 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych. 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej obmiar = poz.44 = 2,100 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	008	Robocizna 0,2608 r-g/m ²	r-g	0,5477				
2*	2370624	-- M -- Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton) 0,1218 m ³ /m ²	m ³	0,2558				
3*	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0011				
4*	2301022	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara 0,0305 m ² /m ²	m ²	0,0641				
5*	3930001	Woda z rurociągów' 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0210				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M3+M4+M5)	%	0,5000				
7*	12111	-- S -- Walec statycz.samoj.4-6t(1) 0,0402 m-g/m ²	m-g	0,0844				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-31 d.5 0511-02	STOPNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kos- tek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdze- nie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie pias- kiem. obmiar = poz.44 = 2,100 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	2,5918				
2*	2222130	-- M -- Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa 1,025 m ² /m ²	m ²	2,1525				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0788 m ³ /m ²	m ³	0,1655				
4*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0117 t/m ²	t	0,0246				
5*	3930001	Woda z rurociągów' 0,026 m ³ /m ²	m ³	0,0546				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,2730				
8*	75251	PiAa do cięcia pAytek 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0525				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. obmiar = 5*1,50 = 7,500 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	2,0783				
2*	2220812	-- M -- Obrzeże trawnikowe 100x30x8 cm, 1,02 m/m	m	7,6500				
3*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,0055 m³/m	m³	0,0413				
4*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,0120				
5*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0014 m³/m	m³	0,0105				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.5 1207-03	Balustrady schodowe z elementów stalowych malowanych proszkowo osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg obmiar = 2*1,80 = 3,600 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,31 r-g/m	r-g	8,3160				
2*	1320199	-- M -- balustrady stalowe malowane proszkowo 14 kg/m	kg	50,4000				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,002 m³/m	m³	0,0072				
4*	1330299	elektrody 0,06 kg/m	kg	0,2160				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34312	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,02 m-g/m	m-g	0,0720				
7*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,62 m-g/m	m-g	2,2320				
8*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,0360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-31 d.5 0606-01	Odwodnienie liniowe ACO, Korytka z polimerbetonu V 100 przykrywa ocynkowana. obmiar = 2,20 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3338 r-g/m	r-g	0,7344				
2*	2220700	-- M -- Korytka z polibetonu z pokrywą ocynkowana. 1,02 szt/m	szt	2,2440				
3*		Ruszt korytka ocynkowany 1,02 m/m	m	2,2440				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,043 m ³ /m	m ³	0,0946				
5*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0005 t/m	t	0,0011				
6*	3930001	Woda z rurociągów' 0,006 m ³ /m	m ³	0,0132				
7*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNR-W 2-15 d.5 0202-03 analogia	WPIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI DE- SZCZOWEJ DOSTUDNI obmiar = 12 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,739*5=3,695 r-g/m	r-g	44,3400				
2*	5500410	-- M -- Łuk kamionkowy kan. fi 100 mm/45st. 0,86 szt/m	szt	10,3200				
3*	5512021	Trójkąt kam.kan.kielich.fi 200/200mm 0,4 szt/m	szt	4,8000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 6 %(od M)	%	6,0000				
5*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,134 m-g/m	m-g	1,6080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = poz.41 = 4,320 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	3,0240				
2*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	1,4040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-01 d.5 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty obmiar = 2*0,30*0,50*2,20 = 0,660 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,8*0,955=2,674 r-g/m ³	r-g	1,7648				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = poz.52 = 0,660 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	4,8906				
2*	2370606	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,6699				
3*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0046				
4*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0033				
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	0,3498				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,05 m-g/m ³	m-g	0,0330				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-02 d.5 0103-01	Ściany murków gr.1,5 ceg.z cegły klinkierowej obmiar = 2*2*2,20 = 8,800 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	20,4160				
2*	1800001	-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 92,7 szt/m ²	szt	815,7600				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,084 m ³ /m ²	m ³	0,7392				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 4-01 d.5 0311-03	Ułożenie rolek z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo obmiar = 2*2,20 = 4,400 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,48 r-g/m	r-g	2,1120				
2*	1800199	-- M -- cegła klinkierowa budowlana pełna -kształtka 14 szt/m	szt	61,6000				
3*	1700312	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0024 t/m	t	0,0106				
4*	1601803	Piasek uziar.0-2mm 0,012 m ³ /m	m ³	0,0528				
5*	1720202	Wapno hydratyzowane workowane 0,00133 t/m	t	0,0059				
6*	3930001	Woda z rurociągów' 0,005 m ³ /m	m ³	0,0220				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	0,0880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-21 d.5 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów obmiar = 2*2,20*2+2,20*1,200 = 11,440 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,666*0,955=0,63603 r-g/m ²	r-g	7,2762				
2*	2380899	-- M -- zaprawa do klinkierów 0,0032 m ³ /m ²	m ³	0,0366				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	1,7710				
2*	1362050	-- M -- Wycieraczki stalowe do obuwia 18 kg/szt.	kg	18,0000				
3*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,007 m ³ /szt.	m ³	0,0070				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0070				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	SCHODY Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		BADANIA KOMINIARSKIE						
58	analiza indywidualna	Badania kominiarskie obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- BADANIA KOMINIARSKIE 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		BADANIA KOMINIARSKIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Podatek Vat [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		OCIEPLENIE Roboty przygotowawcze						
59 d.7	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronny obmiar = 2,20*1,4 = 3,080 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,71 r-g/m ²	r-g	2,1868				
2*	2791399	-- M -- plyty pomostowe robocze 0,04 m ² /m ²	m ²	0,1232				
3*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,03 kg/m ²	kg	0,0924				
4*	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1,82 m ² /m ²	m ²	5,6056				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48100	-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0,2 m-g/m ²	m-g	0,6160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.7	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m obmiar = 38,80*6,80 = 263,840 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,2198 r-g/m ²	r-g	57,9920				
2*	2600204	-- M -- Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.II 0,00007 m ³ /m ²	m ³	0,0185				
3*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 0,0692 szt/m ²	szt	18,2577				
4*	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0692 szt/m ²	szt	18,2577				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48322	-- S -- Ruszt.do 20m fasad.ram.Al b/os 0,0523 m-g/m ²	m-g	13,7988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.7	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m obmiar = poz.60 = 263,840 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0262 r-g/m ²	r-g	6,9126				
2*	3900701	-- M -- siatka rusztowaniowa 1,155 m ² /m ²	m ²	304,7352				
3*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 0,0558 szt/m ²	szt	14,7223				
4*	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0558 szt/m ²	szt	14,7223				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	48322	-- S -- Ruszt.do 20m fasad.ram.Al b/os 0,0523 m-g/m ²	m-g	13,7988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.7	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa obmiar = 14,24 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,213 r-g/m ²	r-g	3,0331				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2600621	-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,00033 m ³ /m ²	m ³	0,0047				
3*	1560499	folia kalandrowana 0,3833 m ² /m ²	m ²	5,4582				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m ²	kg	0,1025				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0071				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 46 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,1*0,85=0,085 r-g/m	r-g	3,9100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR-W 2-02 d.7 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 46 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,58 r-g/m	r-g	26,6800				
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 -0.7 mm 1,88 kg/m	kg	86,4800				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,015 kg/m	kg	0,6900				
4*	1353000	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 100-120mm 2 szt/m	szt	92,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0028 m-g/m	m-g	0,1288				
7*	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0016 m-g/m	m-g	0,0736				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR 4-04 d.7 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 40 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,11 r-g/m	r-g	4,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2-02 d.7 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 40 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,835 r-g/m	r-g	33,4000				
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 -0.7 mm 1,88 kg/m	kg	75,2000				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	0,9200				
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	13,2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0028 m-g/m	m-g	0,1120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety obmiar = 3,72 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,1160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = <okna parapety >11,80*0,35 = 4,130 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	4,8243				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,1156				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	00001	-- S -- wyciąg 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,5894				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNNR 3 d.7 0601-01	Odbicie zmurzonego tynku 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na ro- dzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranie. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbite- go tynku. obmiar = 263,84*30% = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	28,4947				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR BC-02 d.7 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,56 r-g/m ²	r-g	44,3251				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	KNR BC-02 d.7 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnie- nie spoin obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,45 r-g/m ²	r-g	35,6184				
2*	2380802	-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,022 m ³ /m ²	m ³	1,7413				
3*	bc02006	dodatek napowietrzający 0,061 kg/m ²	kg	4,8283				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,012 m-g/m ²	m-g	0,9498				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72	KNR BC-02 d.7 0122-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jed- nowarstwowe , gr. tynku 2 cm obmiar = poz.69 = 79,152 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,48 r-g/m ²	r-g	37,9930				
2*	bc02010	-- M -- preparat do neutralizacji soli 0,45 kg/m ²	kg	35,6184				
3*	bc02011	emulsja polimerowa 0,19 kg/m ²	kg	15,0389				
4*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,1979				
5*	bc02008	tynk renowacyjny 15,23 kg/m ²	kg	1 205,4850				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,012 m-g/m ²	m-g	0,9498				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR 4-04 d.7 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3,65 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,1*0,85=0,085 r-g/m	r-g	0,3103				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE Roboty przygotowawcze

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		OCIEPLENIE ścian						
74 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	66,6862				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.8	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża obmiar = 38,80*6,80-<okna>15,14-<drzwi wejściowe>3,53 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,01 r-g/m ²	r-g	2,4517				
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe FS15 0,15*0,15=0,0225 m ³ /m ²	m ³	5,5163				
3*	1554112	Zapr.klej.sucha do płyt styr 0,03 kg/m ²	kg	7,3551				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.8	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie emulsją powierzchni ściany obmiar = poz.74 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	16,2303				
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	49,0340				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0245				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.8	KNR 0-23 2614-11 analogia	Montaż listwy cokołowej obmiar = 38,80-1,60 = 37,200 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,237 r-g/m	r-g	8,8164				
2*	8990423	-- M -- Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm 2,58 szt/m	szt	95,9760				
3*	1317022	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm 1,03 szt/m	szt	38,3160				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0002 m-g/m	m-g	0,0074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm obmiar = poz.74 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,329 r-g/m ²	r-g	325,8309				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe 0,153 m ³ /m ²	m ³	37,5110				
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4,50 kg/m ²	kg	1 103,2650				
4*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,3678				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,0096 m-g/m ²	m-g	2,3536				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0082 m-g/m ²	m-g	2,0104				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79	KNR 0-23 d.8 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm obmiar = (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+ (0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2) = 45,660 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,155 r-g/m ²	r-g	98,3973				
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe FS15 0,0324 m ³ /m ²	m ³	1,4794				
3*	1554103	zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4,50 kg/m ²	kg	205,4700				
4*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0685				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,0096 m-g/m ²	m-g	0,4383				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80	KNR 0-23 d.8 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymy - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = poz.78*4 = 980,680 szt	szt					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,0641 r-g/szt	r-g	62,8616				
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	1 019,9072				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	00001	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1961				
5*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	0,1961				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH obmiar = poz.78 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	149,8479				
2*	1554103	-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 3,5 kg/m ²	kg	858,0950				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	289,3006				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3930001	Woda z rurociągów'	m ³	0,1961				
5*	0000000	0,0008 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	1,7162				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	1,2749				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82	KNR 0-23 d.8 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na OŚCIERZACH obmiar = poz.79 = 45,660 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	63,1021				
2*	1554103	-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 3,5 kg/m ²	kg	159,8100				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,64 m ² /m ²	m ²	74,8824				
4*	3930001	Woda z rurociągów'	m ³	0,0365				
5*	0000000	0,0008 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,3196				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2374				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83	KNR 2-02 d.8 0506-03	Montaż parapetów z blachy powlekanej obmiar = 11,80*0,45 = 5,310 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 2,1667 r-g/m ²	r-g	11,5052				
2*	1121901	-- M -- Blacha st. płask. 0,5mm POWLEKANA 5,01 kg/m ²	kg	26,6031				
3*	1200299	spoiwo 0,028 kg/m ²	kg	0,1487				
4*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0212				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0366				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84	KNR 2-02 d.8 0617-06 analogia	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych obmiar = (1,29+2,74*2)+(1,2+1,40*2)*8+ (0,50+0,80*2)*2+(1,29+0,70*2) = 45,660 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,06 r-g/m	r-g	2,7396				
2*		-- M -- profile dylatacyjne przyokienne z PCV dł 1,50m 0,73 szt/m	szt	33,3318				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	00001	-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0320				
5*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0228				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = poz.84 = 45,660 m	m					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,22 r-g/m	r-g	10,0452				
2*	1554103	-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,85 kg/m	kg	38,8110				
3*		profil narożny aluminiowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x10 dł 2,50m 0,466 m/m	m	21,2776				
4*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0008 m ³ /m	m ³	0,0365				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,0007 m-g/m	m-g	0,0320				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0228				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie obmiar = poz.78 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	20,3491				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	61,2925				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0981				
5*	00001	wyciąg 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,3285				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
87	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE - wykonywana ręcznie Utrudnienia przy układaniu tynku o różnym kolorze z zastosowaniem listew odcinających R=1.55 obmiar = poz.86 = 245,170 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083*1,55=0,12865 r-g/m ²	r-g	31,5411				
2*		-- M -- mieszanka tynkarska 2,25 kg/m ²	kg	551,6325				
3*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0013 m ³ /m ²	m ³	0,3187				
4*		listwy odcinające 0,85 m/m ²	m	208,3945				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0981				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88	KNR 0-23 d.8 0931-01 analogia	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie na OŚCIERZACH obmiar = poz.79 = 45,660 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	3,7898				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	11,4150				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0183				
5*	00001	wyciąg 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0612				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89	KNR 0-23 d.8 0931-01	TYNK elewacyjny cienkowarstwowa mineralny BARWIONY W MASIE- wykonywana ręcznie na ościerzach obmiar = poz.88 = 45,660 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,283 r-g/m ²	r-g	12,9218				
2*		-- M -- mieszanka tynkarska - kolor 2,25 kg/m ²	kg	102,7350				
3*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0013 m ³ /m ²	m ³	0,0594				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0183				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90	KSNR 7 d.8 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych wraz ze ścianami bocznymi w materiale uwzględnić cenę elementów aluminiowych obmiar = 1,80*1,0 = 1,800 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 3,49 r-g/m ²	r-g	6,2820				
2*	1310298	-- M -- daszki i witryny aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
3*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany" 0,06 kg/m ²	kg	0,1080				
4*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,0720				
5*	8990499	kołki plastikowe rozporowe 7 szt/m ²	szt	12,6000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Cokół						
91	KNR K-01 d.9 0105-08 analogia	Skucie betonu w miejscu przycokołowym obmiar = 5,8 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 4,64 r-g/m ²	r-g	26,9120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-01 d.9 0310-01 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złoże- niem urobku na odkład (kat.gr.I-II) obmiar = 38,80*1,0*0,50 = 19,400 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 1,5*0,955=1,4325 r-g/m ³	r-g	27,7905				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93	KNR 2-01 d.9 0320-0101	Zasypywanie wykopów obmiar = poz.92 = 19,400 m ³	m ³					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,8786*0,955=0,839063 r-g/m ³	r-g	16,2778				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94	KNR 2-31 d.9 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = (38,80-1,60)*1,0 = 37,200 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,5985 r-g/m ²	r-g	22,2642				
2*	2221403	-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt./m ²	szt.	151,7760				
3*	1602003	piasek 0,0849 m ³ /m ²	m ³	3,1583				
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0185 t/m ²	t	0,6882				
5*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0286 m ³ /m ²	m ³	1,0639				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95	KNR 4-01 d.9 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. obmiar = 14 szt.	szt.					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	10,5000				
2*	1800105	-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 2,5 szt/szt.	szt	35,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00129 t/szt.	t	0,0181				
4*	1602003	piasek 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0420				
5*	3930001	Woda z rurociągów' 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0280				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1400				
8*	00001	wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,4200				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
96	KNR 9-15 d.9 0401-01	izolacja ścian z płyt TERMO PIR, styropianowych EPS lub XPS - pionowe obmiar = (38,80-1,60)*1,10 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,188 r-g/m ²	r-g	7,6930				
2*		-- M -- płyty styrodur 1,04 m ² /m ²	m ²	42,5568				
3*		klej bitumiczny 0,90 kg/m ²	kg	36,8280				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	00001	-- S -- wyciąg 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,5524				
6*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4092				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 0-23 d.9 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = poz.96*4 = 163,680 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,3846 r-g/m ²	r-g	62,9513				
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 6,24 szt/m ²	szt	1 021,3632				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	00001	-- S -- wyciąg 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,1964				
5*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,1964				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ŚCIANACH obmiar = poz.96 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	25,0103				
2*	1554103	-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 3,5 kg/m ²	kg	143,2200				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	48,2856				
4*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,0327				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2864				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2128				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 0-23 d.9 2612-06	Wykonanie warstwy zbrojonej - Przyklejenie DRUGIEJ warstwy siatki na ścianach - PARTER obmiar = poz.96 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	25,0103				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	-- M -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych 3,5 kg/m ²	kg	143,2200				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,18 m ² /m ²	m ²	48,2856				
4*	3930001	Woda z rurociągów' 0,0008 m ³ /m ²	m ³	0,0327				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	00001	-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,2864				
7*	39523	Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,2128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - WARSTWA POŚREDNIA wykonywana ręcznie obmiar = poz.96 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,083 r-g/m ²	r-g	3,3964				
2*		-- M -- grunt niwersalny 0,25 kg/m ²	kg	10,2300				
3*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0164				
4*	00001	wyciąg 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 0-23 d.9 0931-01 analogia	TYNK mozaikowy - wykonywana ręcznie obmiar = poz.100 = 40,920 m ²	m ²					
1*	008	-- R -- Robocizna 0,411 r-g/m ²	r-g	16,8181				
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa 5,5 kg/m ²	kg	225,0600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39523	-- S -- Sam. skrzyn. 5,0t z wciag. (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0164				
5*	00001	wyciąg 0,00134 m-g/m ²	m-g	0,0548				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				Cokół
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek Vat [V]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: