

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK LO OSTRÓW MAZ
INWESTOR : LO OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. KOŚCIUSZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. W. Polak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys Inwestorski sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym ogłoszonym w Dzienniku Ustaw nr 130 pozycja 1389 z dnia 08.06.2004. Na wniosek Inwestora do usług doliczono podatek VAT w wysokości 23%, tj. obowiązujący na dzień sporządzenia kosztorysu.

Kosztorys Inwestorski sporządzono w oparciu o cenniki SEKOCENBUD IV 2011 oraz stawki występujące na rynku lokalnym.

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji inwestycji należy użyć materiałów dowolnych producentów pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu.

Wbudowane materiały muszą posiadać stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty polegają na częściowym skuciu istniejących tynków i obetonowania ścian parteru, wykonaniu nowych tynków i nowego obetonowania ścian parteru, z połączeniem ze ścianą zbrojeniem, zatopienie siatki, nałożenie masy klejowej i wykonanie powłok malarskich zgodnie ze specyfikacją i kosztorysem

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1			CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie robót budowlanych						
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	ST01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = $16.50 \times 8.90 + 4.0 \times 3.0 + 9.50 \times 8.90 + 4.0 \times 3.0 + 8.60 \times 8.90 + 5.30 \times 5.60 \times 2 + 1.30 \times 5.60 \times 2 + 8.20 \times 12.0 \times 2 + 6.0 \times 8.0 + 3.20 \times 12.0 + 4.50 \times 12.0 + 6.50 \times 8.50 + 8.90 \times 8.90 + 9.50 \times 8.90 + 4.0 \times 3.0 \times 2 + 16.50 \times 8.90 + 20.55 \times 8.90 + 24.50 \times 8.90 + 9.30 \times 13.0 + 16.0 \times 8.90 + 16.0 \times 3.50 + 2.55 \times 6.0 + 32.60 \times 6.0 + 12.30 \times 6.0 + 8.70 \times 6.0 + 24.0 \times 6.0 + 20.50 \times 8.90 + 2.40 \times 8.90 + 14.60 \times 3.50 = 2588.975 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.625r-g/m ²	r-g	1618.1094				
2*			-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	39.8702				
3*			płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	1.0356				
4*			płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.5178				
5*			bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0259				
6*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.4919				
7*			deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0518				
8*			haki do muru 0.012kg/m ²	kg	31.0677				
9*			druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	23.3008				
10*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
11*			-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	458.2486				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
2 d.1	KNNR 3 0601-01	ST01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = $\{(16.50 \times 8.0 + 4.0 \times 3.0 + 9.50 \times 8.0 + 4.0 \times 3.0 + 8.60 \times 8.0 + 5.30 \times 5.60 \times 2 + 1.30 \times 5.60 \times 2 + 8.20 \times 10.55 \times 2 + 6.0 \times 8.0 + 3.20 \times 10.55 + 4.50 \times 10.55 + 6.50 \times 8.0 + 8.50 \times 7.05 + 9.50 \times 8.0 + 4.0 \times 3.0 \times 2 + 16.50 \times 8.0 + 20.55 \times 8.0 + 24.50 \times 8.0 + 9.30 \times 13.0 + 15.30 \times 13.0 + 16.0 \times 8.0 + 16.0 \times 3.25 + 2.55 \times 5.75 + 32.60 \times 5.75 + 12.30 \times 5.75 + 8.70 \times 5.75 + 24.0 \times 5.75 + 20.50 \times 8.0 + 2.40 \times 8.0 \times 2 + 14.60 \times 3.25)\} - \{(1.50 \times 2.20) \times 123\} = 2185.913 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	786.9287				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
3 d.1	TZKNBK VIII 02-25	ST01	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich obmiar = 2185.913 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	3497.4608				
2*			-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.023m ³ /m ²	m ³	50.2760				
3*			zaprawa wapienna 0.0042m ³ /m ²	m ³	9.1808				

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			materiały pomocnicze 4.5%(od M)	%	4.5000				
5*			-- S -- betoniarka 150 l 0.063m-g/m ²	m-g	137.7125				
6*			żurawik okienny 0.144m-g/m ²	m-g	314.7715				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
4 d.1	KNNR 3 0601-03	ST01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm -ościeża obmiar = (1.50+2.20*2)*143 = 843.700 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	194.0510				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
5 d.1	TZKNBK VIII 02-31	ST01	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygoto- waniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach o szer.do 30 cm obmiar = (1.50+2.20*2)*0.25*143 = 210.925 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.4r-g/m ²	r-g	717.1450				
2*			-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0236m ³ /m ²	m ³	4.9778				
3*			zaprawa wapienna 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.8859				
4*			materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
5*			-- S -- betoniarka 150 l 0.063m-g/m ²	m-g	13.2883				
6*			żurawik okienny 0.371m-g/m ²	m-g	78.2532				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie robót budowlanych

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			CPV 4526300-4 Betonowanie						
6 d.2 4-01 0212-01 poz. zast.		ST02	Ręczna odbicie betonu z cokołów grub. 15 cm obmiar = $(16.50*1.55+9.50*1.55+8.60*1.55+5.30*1.55*2+1.30*1.55*2+8.20*1.55*2+6.0*1.55+3.20*1.55+4.50*1.55+6.50*1.55+8.50*1.55+9.50*1.55+16.50*1.55+20.55*1.55+24.50*1.55+9.30*1.55+15.30*1.55+16.0*1.55+16.0*0.25+2.55*0.25+32.60*0.25+12.30*0.25+8.70*0.25+24.0*0.30+20.50*1.55+2.40*1.55*2+14.60*0.30)*0.15 = 57.883 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	m ³					
1*				r-g	798.7854				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
7 d.2 4-03 1003-06		ST02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm- w celu zwiększenia przyczepności cokołu betonowego do ściany 4 szt/m ² obmiar = $382.165*4 = 1528.660 \text{ otw.}$ -- R -- robocizna 0.394r-g/otw.	otw.					
1*				r-g	602.2920				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
8 d.2 4-01 0324-01 poz. zast		ST02	Obsadzenie prętów ze stali fi 6mm długości około 30 cm w ścianie i betonie cokołu obmiar = $(16.50*1.55+9.50*1.55+8.60*1.55+5.30*1.55*2+1.30*1.55*2+8.20*1.55*2+6.0*1.55+3.20*1.55+4.50*1.55+6.50*1.55+8.50*1.55+9.50*1.55+16.50*1.55+20.55*1.55+24.50*1.55+9.30*1.55+15.30*1.55+16.0*1.55+16.0*0.25+2.55*0.25+32.60*0.25+12.30*0.25+8.70*0.25+24.0*0.30+20.50*1.55+2.40*1.55+14.60*0.30)*4 = 1528.660 \text{ szt.}$ -- R -- robocizna 0.75r-g/szt. -- M -- pręty zbrojeniowe ze stali fi 6 mm 1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	szt.					
1*				r-g	1146.4950				
2*				szt	1528.6600				
3*				%	1.5000				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
9 d.2 TZKBNK III -07		ST02	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10 m ² -cokół obmiar = $(16.50*1.55+9.50*1.55+8.60*1.55+5.30*1.55*2+1.30*1.55*2+8.20*1.55*2+6.0*1.55+3.20*1.55+4.50*1.55+6.50*1.55+8.50*1.55+9.50*1.55+16.50*1.55+20.55*1.55+24.50*1.55+9.30*1.55+15.30*1.55+16.0*1.55+16.0*0.25+2.55*0.25+32.60*0.25+12.30*0.25+8.70*0.25+24.0*0.30+20.50*1.55+2.40*1.55+14.60*0.30) = 382.165 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1.8r-g/m ² -- M -- deski 25 mm 0.02m ³ /m ²	m ²					
1*				r-g	687.8970				
2*				m ³	7.6433				

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*			gwoździe 0.14kg/m ²	kg	53.5031				
4*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*			-- S -- piła tarczowa 0.37m-g/m ²	m-g	141.4011				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
10 d.2	TZKNBK III -32	ST02	Układanie betonu B 25 w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m ³ - wykonanie cokołu betonowego obmiar = $(16.50*1.55+9.50*1.55+8.60*1.55+5.30*1.55*2+1.30*1.55*2+8.20*1.55*2+6.0*1.55+3.20*1.55+4.50*1.55+6.50*1.55+8.50*1.55+9.50*1.55+16.50*1.55+20.55*1.55+24.50*1.55+9.30*1.55+15.30*1.55+16.0*1.55+16.0*0.25+2.55*0.25+32.60*0.25+12.30*0.25+8.70*0.25+24.0*0.30+20.50*1.55+2.40*1.55+14.60*0.30)*0.15 = 57.325 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- robocizna 6.9r-g/m ³	r-g	395.5425				
2*			-- M -- beton 1.02m ³ /m ³	m ³	58.4715				
3*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*			-- S -- samochód 0.23m-g/m ³	m-g	13.1848				
5*			wyciąg 2.69m-g/m ³	m-g	154.2043				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
11 d.2	TZKNBK III -40	ST02	Układanie betonu B25 w elementach konstrukcyjnych profilowanych lub ze spadkiem przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m ³ - gzyms na cokole obmiar = $(16.50*0.25+9.50*0.25+8.60*0.25+5.30*0.25*2+1.30*0.25*2+8.20*0.25*2+6.0*0.25+3.20*0.25+4.50*0.25+6.50*0.25+8.50*0.25+9.50*0.25+16.50*0.25+20.55*0.25+24.50*0.25+9.30*0.25+15.30*0.25+16.0*0.25+20.50*0.25+2.40*0.25)*0.15 = 8.529 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- robocizna 9.4r-g/m ³	r-g	80.1726				
2*			-- M -- beton 1.02m ³ /m ³	m ³	8.6996				
3*			materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*			-- S -- samochód 0.15m-g/m ³	m-g	1.2794				
5*			wyciąg 3.57m-g/m ³	m-g	30.4485				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
12 d.2	TZKNBK III -54	ST02	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-25 obmiar = $8.529+57.833 = 66.362 \text{ m}^3$	m ³					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 3.81r-g/m ³	r-g	252.8392				
2*			-- M -- cement 25 327kg/m ³	kg	21700.374 0				
3*			żwir 0.76m ³ /m ³	m ³	50.4351				
4*			piasek 0.44m ³ /m ³	m ³	29.1993				
5*			woda 0.52m ³ /m ³	m ³	34.5082				
6*			-- S -- betoniarka 150 l 2.12m-g/m ³	m-g	140.6874				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 4526300-4 Betonowanie

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3			CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe						
13 d.3	KNR 0-23 2612-06	ST01	Wtopienie warstwy siatki elewacyjnej Capatect Glaswasergewebe 650/110 w szpachli Capalith Fassadenspachtel P na cokołach obmiar = 382.325 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	233.6770				
2*			-- M -- szpachla Capalith Fassadenspachtel P 10kg/m ²	kg	3823.2500				
3*			siatka Capatect Glaswasergewebe 1.135m ² /m ²	m ²	433.9389				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	2.6763				
6*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.9881				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
14 d.3	TZKNBK VIII 03-82	ST01	Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy-gzymasy obmiar = 16.50+9.50+8.60+5.30+1.20*2+ 8.20*2+2.80+4.50+6.50+8.50+9.50+ 16.50+20.55+24.50+9.30+15.30+16*2+ 2.55+32.60+12.30+8.70+24.0+20.50+ 2.40*2+14.60 = 328.700 m	m					
1*			-- R -- robocizna 1.21r-g/m	r-g	397.7270				
2*			-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.008m ³ /m	m ³	2.6296				
3*			zaprawa wapienna 0.0014m ³ /m	m ³	0.4602				
4*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
5*			-- S -- betoniarka 150 l 0.016m-g/m	m-g	5.2592				
6*			żuraw okienny 0.108m-g/m	m-g	35.4996				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
15 d.3	TZKNBK VIII 01-06	ST01	Tynki boniowane o pow.do 5 m ² - zaprawa wap. lub cem.-wap. wejścia główne i tylne obmiar = 1.50*3.50*2*4 = 42.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.94r-g/m ²	r-g	123.4800				
2*			-- M -- cement 5.32kg/m ²	kg	223.4400				
3*			wapno hydratyzowane 3.87kg/m ²	kg	162.5400				
4*			piasek 0.032m ³ /m ²	m ³	1.3440				
5*			materiały pomocnicze 19.6%(od M)	%	19.6000				
6*			-- S -- betoniarka 150 l 0.057m-g/m ²	m-g	2.3940				

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			żurawik okienny 0.332m-g/m ²	m-g	13.9440				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
16 d.3	TZKNBK VIII 03-80	ST01	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy -opaski wokół okna obmiar = (1.60+3.0*2)*10+(1.60+2.40*2)* 143 = 991.200 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0.88r-g/m	r-g	872.2560				
2*			-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.0054m ³ /m	m ³	5.3525				
3*			zaprawa wapienna 0.0009m ³ /m	m ³	0.8921				
4*			materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
5*			-- S -- betoniarka 150 l 0.011m-g/m	m-g	10.9032				
6*			żurawik okienny 0.084m-g/m	m-g	83.2608				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
17 d.3	TZKNBK VIII 01- 07analo- gia	ST01	Uzupełnienie tynków na gzymsach podo- kiennych obmiar = 1.60*0.30*143 = 68.640 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 3.39r-g/m ²	r-g	232.6896				
2*			-- M -- cement 14.4kg/m ²	kg	988.4160				
3*			piasek 0.03m ³ /m ²	m ³	2.0592				
4*			materiały pomocnicze 16%(od M)	%	16.0000				
5*			-- S -- betoniarka 150 l 0.057m-g/m ²	m-g	3.9125				
6*			żurawik okienny 0.332m-g/m ²	m-g	22.7885				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
18 d.3	TZKNBK IV -457	ST01	Osadzenie klamer spinających w miejs- cach pęknięcia ,muru obmiar = 62 szt.	szt.					
1*			-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	28.5200				
2*			-- M -- cement portlandzki '350' 2.07kg/szt.	kg	128.3400				
3*			piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.3100				
4*			cegła budowlana 2szt./szt.	szt.	124.0000				
5*			klamry spinające 1szt/szt.	szt	62.0000				
6*			materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000				
			-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			betoniarka 150 l	m-g	0.2480				
8*			0.004m-g/szt. wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.6200				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
19 d.3	KNR 0-23 2612- 07analo- gia	ST01	Przyklejenie warstwy siatki elewacyjnej Capatect Glaswasergewebe 650/110 w szpachli Capalith Fassadenspachtel P na narożnikach okiennych o wym. 30*30 cm oraz w miejscach pęknięcia muru obmiar = $0.30 \times 0.30 \times 4 \times 143 + 102 = 153.480$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	212.1094				
2*			-- M -- szpachla Capalith Fassadenspachtel P 10kg/m ²	kg	1534.8000				
3*			siatka Capatect Glaswasergewebe 1.643m ² /m ²	m ²	252.1676				
4*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*			-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.0744				
6*			środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.7981				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
20 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	ST01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -balustrady obmiar = $(5.30+8.20+2.80+4.50+8.20+6.50+12.0) \times 3 \times 1.10 = 156.750$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	64.2675				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
21 d.3	TZKNBK VIII 01-01	ST01	Tynki zewn.kat.III o pow.do 1 m ² z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap.-balustrady obmiar = $(5.30+8.20+2.80+4.50+8.20+6.50+12.0) \times 3 \times 1.10 = 156.750$ m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 1.97r-g/m ²	r-g	308.7975				
2*			-- M -- cement 5.58kg/m ²	kg	874.6650				
3*			wapno hydratyzowane 4.23kg/m ²	kg	663.0525				
4*			piasek 0.035m ³ /m ²	m ³	5.4863				
5*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*			-- S -- betoniarka 150 l 0.057m-g/m ²	m-g	8.9348				
7*			żuraw okienny 0.271m-g/m ²	m-g	42.4793				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.3	KNR 0-23 2611-02	ST03	Jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym Sylitol Koncentrat 111 roz- cieńczonym w stosunku 2:1 z wodą obmiar = $2185.913+210.955+(328.7*0.3)+$ $42.0+(991.2*0.2)+68.64+156.75+68.64 =$ 3029.748 m^2	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	200.5693				
2*			-- M -- preparat gruntujący sylitol koncentrat 111 0.10l/m ²	l	302.9748				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.3030				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
23 d.3	TZKNBK XV 0106- 01	ST03	Dwukrotne malowanie elewacji farbą siliko- nową podkładową Sylitol Compact i na- wierzchniową Sylitol Finisch kolor wg. do- kumetacji graficznej obmiar = $2185.913+210.925+42.0+68.64+$ $156.75 = 2664.228 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	1118.9758				
2*			-- M -- Sylitol compact 0.34l/m ²	l	905.8375				
3*			Sylitol Finisch 0.20l/m ²	l	532.8456				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
24 d.3	TZKNBK XV 0107- 04	ST03	Malowanie dwukrotne farbą silikonową podkładową Sylitol Compact i nawierzch- niową elewacyjną Sylitol Finisch gzymsów i opasek obmiar = $(328.7*0.3)+(991.2*0.2)+210.925$ $= 507.775 \text{ m}^2$	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	203.1100				
2*			-- M -- farba podkładowa Sylitol Compact 0.34l/m ²	l	172.6435				
3*			farba nmawierzchniowa Sylitol Finisch 0.20l/m ²	l	101.5550				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
25 d.3	KNR 0-23 2611-02	ST03	Jednokrotne gruntowanie cokołu betono- wego gruntem Capacryl Haftprimer obmiar = 382.165 m^2	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	25.2993				
2*			-- M -- grunt capacryl Haftprimer 0.2l/m ²	l	76.4330				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0382				

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
26 d.3	TZKNBK XV 0106- 01	ST03	Malowanie elewacji cokołu dwukrotnie farbą Disbocret 515 Betonfarbe obmiar = 382.165 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	160.5093				
2*			-- M -- farba Disbocret 515 Betonfarbe 0.40l/m ²	l	152.8660				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
27 d.3	TZKNBK XV 0106- 01	ST03	Zabezpieczenie elewacji po malowaniu środkiem grzybobójczym CAPATOX działającym przeciw [porastaniu glonów i alg obmiar = 382.165+2664.228+507.775 = 3554.168 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	1492.7506				
2*			-- M -- CAPATOX 0.20[6]/m ²	6	710.8336				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
28 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	ST03	Rozebranie obróbek cokołów ,parapetów zewnętrznych okiennych, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = (16.50+9.50+8.60+5.30+6.50+8.50+9.50+1.30+8.20+2.80+4.50+8.20+16.50)*0.20+(5.30+7.0)*0.50+(8.20+4.50+6.50)*0.40+(20.55+24.50+9.30+15.30+16.0*2+2.55+32.60+12.30+8.70+24.0+20.50+2.40+14.60)*0.20+105.30 = 184.170 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	55.2510				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
29 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	ST03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 78.87 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	169.5705				
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	97.0101				
3*			wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	2168.9250				
4*			zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1577				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.6310				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
30 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	ST03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = (5.30+7.0)*0.50+(8.20+4.50+6.50)*0.40+(1.60*0.40*143) = 105.350 m ²	m ²					
			-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	142.2225				
2*			-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	129.5805				
3*			wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	1812.0200				
4*			zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1054				
5*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*			-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.8428				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
31 d.3	KNR-W 4-01 0213-01	ST03	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warst- wie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = (16.5+9.50+8.90+8.60+5.30+ (5.60*2)+(1.30*2)+8.20+6.0+3.2+4.5+6.5+ 8.9+9.5+8.0+16.5+20.55+8.9+24.5+9.3+ 16.5+3.5+6.0+32.6+12.0+8.7+24.0+20.50+ 8.9+2.4+14.60)*0.50 = 173.425 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 2.33r-g/m ²	r-g	404.0803				
2*			-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35 49kg/m ²	kg	8497.8250				
3*			piasek do betonów zwykły 0.071m ³ /m ²	m ³	12.3132				
4*			piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	3.6419				
5*			żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	21.3313				
6*			deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.3469				
7*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
8*			-- S -- betoniarka 150 dm3 0.24m-g/m ²	m-g	41.6220				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
32 d.3	KNR 2-02 1220-05	ST03	Wymiana daszku z konstrukcją na w obra- mowaniu aluminiowym z wypełnieniem po- liwęglanem pięciokanlikowym obmiar = 7.0*5.0 = 35.000 m ²	m ²					
1*			-- R -- robocizna 0.6969r-g/m ²	r-g	24.3915				
2*			-- M -- daszek aluminiowy 1m ² /m ²	m ²	35.0000				
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*			-- S -- środek transportowy 0.0094m-g/m ²	m-g	0.3290				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.3 0109-09	KNR-W 4-01 0109-09	ST03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $(2664.228+507.775)*0.03+$ $(8.529+57.833) = 161.522 \text{ m}^3$	m ³					
1*			-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	224.5156				
2*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	116.2958				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						
34 d.3 0109-10	KNR-W 4-01 0109-10	ST03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo- chodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km za 5 km Krotność = 5 obmiar = 165.522 m^3	m ³					
1*			-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*5=0.1\text{m-g/m}^3$	m-g	16.5522				
			Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						

PODSUMOWANIE

CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie robót budowlanych	1	5
2	CPV 4526300-4 Betonowanie	6	12
3	CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe	13	34

PODSUMOWANIE

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie robót budowlanych

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CPV 4526300-4 Betonowanie

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: