

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych budynku Ośrodka Zdrowia w Gołyminie
ADRES INWESTYCJI : Gołymin Ośrodek działka nr 234/2
INWESTOR : Urząd Gminy w Gołyminie
ADRES INWESTORA : 06-420 Gołymin ul. Szosa Ciechanowska 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marian Pawłowski
DATA OPRACOWANIA : 03. 2010 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03. 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tynkowanie					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	$([7.06*12.54]-2*(2.63*1.67+1.77+1.67))-2*(2.63*1.50+1.77+1.50)+[14.89*7.35]-$ $(2.30*1.67+2.30*1.50)-(1.70*1.76+1.70*1.50)-(0.9*0.9*3+0.9*2.40*3)-(5.25*$ $2.70)+[1.24*2.7]+[1.24*3.0*3+0.96*2.70]+2*[1.24*2.36]+2*[5.40*0.94]+[0.54*$ $7.57]+[5.93*6.52]+[1.0*2.65*2]+[1.0*5.43]-(1.77*1.65+1.77*1.50+2.65*1.65+$ $2.65*1.5)+[9.82*7.34]-(2.67*1.65+2.67*1.50+1.83*1.65+1.83*1.50+0.85*0.85*$ $2+1.0*1.1+2.7*0.85)+[1.76*7.06]-(1.85*1.50*3+0.90*1.50+0.9*2.40+0.85*$ $0.85*7+0.87*2.40)+[1.38*7.31+2.20*7.31]+[13.72*7.00]-(0.9*1.67*2+0.9*1.50*$ $3+1.75*7.26)+[14.00*7.30]-(0.9*1.67*3+0.9*1.50*3)+[12.39*1.45]-(0.86*0.54*4)$ $+ [12.26*1.45]-(0.86*0.54*4)+[1.24*5.33]+[0.82*4.42]-(2.35*2.06)+[9.62*1.60]-$ $(0.86*0.54*2)-(1.0*1.15)+[1.60*11.76]-(0.86*0.54)*2+[13.80*1.46]+[13.52*1.64]$ $+ [1.06*1.64*2]+[2.20*1.60]+[1.38*1.60]+[0.54*1.45]+[0.94*1.45]+[1.24*1.45]*$ 0.2	m ²	128.383	
				RAZEM	128.383
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych.	m ²		
d.1	0726-03	128.383	m ²	128.383	
				RAZEM	128.383
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.1	0722-02	0 $10.80*[1.75+1.10*2]+[1.24*3.0*2]+[1.24*2.70*2]+[2.70*1.24]+[2.86*1.15]+$ $[1.18*2.70]+[0.8*5.61]+[1.52*0.67]+[0.67*1.10*2]+[1.92*0.67+0.67*1.10*2]+$ $[0.88*4.0*2]$	m ² m ²	0.000 83.400	
				RAZEM	83.400
4	KNR 2-02	Tynk mozaikowy na cokole	m ²		
d.1	0910-01	$[12.39*1.45]-(0.86*0.54*4)+[12.26*1.45]-(0.86*0.54*4)+[1.24*5.33]+[0.82*4.42]-$ $(2.35*2.06)+[9.62*1.60]-(0.86*0.54*2)-(1.0*1.15)+[1.60*11.76]-(0.86*0.54)*2+$ $[13.80*1.46]+[13.52*1.64]+[1.06*1.64*2]+[2.20*1.60]+[1.38*1.60]+[0.54*1.45]+$ $[0.94*1.45]+[1.24*1.45]$	m ²	124.090	
				RAZEM	124.090
5	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²		
d.1	1405-03	83.4	m ²	83.400	
				RAZEM	83.400
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	$1.10*[5.53+2.65+2.21+1.44+2.56+5.60+1.68*2+3.15*2]$	m ²	32.615	
				RAZEM	32.615
2 Ocieplenie ścian.					
7	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana. Styropian gr. 12 cm.	m ²		
d.2	2601-01	$[7.16*12.54]-2*(2.63*1.67+1.77+1.67))-2*(2.63*1.50+1.77+1.50)+[14.89*7.35]-$ $(2.30*1.67+2.30*1.50)-(1.70*1.76+1.70*1.50)-(0.9*0.9*3+0.9*2.40*3)-(5.25*$ $2.70)+[1.24*2.7]+[0.96*2.7]+[1.34*3.0*2+0.96*2.70]+2*[1.24*2.36]+2*[5.40*$ $0.94]+[0.54*7.57]+[5.93*6.52]+[1.0*2.65*2]+[1.0*5.43]-(1.77*1.65+1.77*1.50+$ $2.65*1.65+2.65*1.5)+[9.82*7.34]-(2.67*1.65+2.67*1.50+1.83*1.65+1.83*1.50+$ $0.85*0.85*2+1.0*1.1+2.7*0.85)+[11.86*7.16]-(1.85*1.50*3+0.90*1.50+0.9*$ $2.40+0.85*0.85*7+0.87*2.40)+[1.38*7.31+2.20*7.31]+[14.72*7.00]-(0.9*1.67*$ $2+0.9*1.50*3+1.75*7.26)+[14.80*7.30]-(0.9*1.67*3+0.9*1.50*3)$	m ² m ²	533.282	
				RAZEM	533.282
8	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki	m ²		
d.2	2601-06	$0.23*([2.63+1.67*2]*2+[1.77+1.76*2]*2+[2.63+1.50*2]*2+[1.77+1.55*2]*2+$ $[2.30+1.67*2]+[2.30+1.50*2]+[1.70+1.67*2]+[1.70+1.50*2]+[5.35*2.70]+[0.9+$ $1.80+2.40+0.9*3]+[2.19+2.70*2]+[1.77+1.67*2]+[2.63+1.67*2]+[1.77+1.50*2]+$ $[2.40+2.63+1.70+1.50]+[2.67+1.65*2]+[2.67+1.50*2]+[1.83+1.67*2]+[1.83+$ $1.50*2]+[2.70+0.85*2]+[0.85*4]+[1.0+1.11*2]+[1.85+1.50*2]*3+[2.40+1.82+$ $1.50+0.9]+[2.40+1.72+0.85+0.85+1.55]+[0.85*3]*6+[0.9+1.67*2]*3+[0.9+1.50*$ $2]*3+[0.9+1.67*2]*2+[0.9+1.50*2]*3)$	m ² m ²	57.365	
				RAZEM	57.365
9	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
d.2	2601-08	$[7.06*5+7.20*3+7.35*2+6.00*3+6.52+7.35*2+8.0*2]+[(1.50*2+0.9)*6+(1.67*2+$ $0.9)*5+(1.50*2+2.64)*2+(1.67*2+2.64)*2+(1.50*2+1.75)*2+(1.67*2+1.752)*2+$ $(0.9*2+1.80+2.40)*3+(2.70*2+2.29)+(2.70*2+5.30)+(2.30+1.50*2)+(1.70+1.50*$ $2)+(2.30+1.67*2)+(1.70+1.67*2)+(1.77+1.50*2)+(1.77+1.67*2)+(2.63+1.65*2)+$ $(2.40+2.63+1.50+0.90)+(1.50*2+2.67)+(1.65*2+2.67)+(1.50*2+1.83)+(1.67*2+$ $1.83)+(0.85*2+2.70)+(1.85+1.50*2)*3+(2.40+1.82+1.50+0.9)+(0.85*3)*9+$ $(2.40+17.2+1.55+0.85)+(0.90+1.50*2)*5+(0.9+1.67*2)*6]$	m m	431.754	
				RAZEM	431.754

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o pow do 0.1m2 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.2	KNR 2 1505-01 analogia	Ostony z folii na oknach - analogia. 34.5+81.766+10.8+25.428+5.17	m ² m ²	 157.664	
				RAZEM	157.664
3 Rusztowanie.					
12 d.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 8.70*[28.71+17.12+28.71+17.12]	m ² m ²	 797.442	
				RAZEM	797.442
13 d.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	Parapet zewnętrzne - z blachy ocynkowanej - założono demontaż i montaż. (2.69*4+1.83*4+0.96*3+5.41+2.36*2+1.76*2+1.87*2+2.69*1+1.80*1+2.73*2+1.89*2+2.76*1+0.91*9+1.91*3+0.96*1)*0.33	m ² m ²	 23.008	
				RAZEM	23.008

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Tynkowanie								
1 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = $([7.06*12.54]-2*(2.63*1.67+1.77+1.67)-2*(2.63*1.50+1.77+1.50)+[14.89*7.35]-(2.30*1.67+2.30*1.50)-(1.70*1.76+1.70*1.50)-(0.9*0.9*3+0.9*2.40*3)-(5.25*2.70)+[1.24*2.7]+[1.24*3.0*3+0.96*2.70]+2*[1.24*2.36]+2*[5.40*0.94]+[0.54*7.57]+[5.93*6.52]+[1.0*2.65*2]+[1.0*5.43]-(1.77*1.65+1.77*1.50+2.65*1.65+2.65*1.5)+[9.82*7.34]-(2.67*1.65+2.67*1.50+1.83*1.65+1.83*1.50+0.85*0.85*2+1.0*1.1+2.7*0.85)+[11.76*7.06]-(1.85*1.50*3+0.90*1.50+0.9*2.40+0.85*0.85*7+0.87*2.40)+[1.38*7.31+2.20*7.31]+[13.72*7.00]-(0.9*1.67*2+0.9*1.50*3+1.75*7.26)+[14.00*7.30]-(0.9*1.67*3+0.9*1.50*3)+[12.39*1.45]-(0.86*0.54*4)+[12.26*1.45]-(0.86*0.54*4)+[1.24*5.33]+[0.82*4.42]-(2.35*2.06)+[9.62*1.60]-(0.86*0.54*2)-(1.0*1.15)+[1.60*11.76]-(0.86*0.54)*2+[13.80*1.46]+[13.52*1.64]+[1.06*1.64*2]+[2.20*1.60]+[1.38*1.60]+[0.54*1.45]+[0.94*1.45]+[1.24*1.45])*0.2 = 128.383m2-- R --robocizna0.41r-g/m2$	m ²					
1*			r-g	52.6370				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych. obmiar = 128.383m ² -- R -- robocizna 1.22r-g/m ² -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ² 3* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ² 4* piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ² 5* woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ² 6* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ² 8* betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	156.6273				
2*			t	0.5392				
3*			m ³	0.5649				
4*			m ³	2.9400				
5*			m ³	0.6804				
6*			%	1.5000				
7*			m-g	3.8515				
8*			m-g	5.1353				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
3 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggach i balkonach obmiar = 0 0.000 10.80*[1.75+1.10*2]+[1.24*3.0*2]+[1.24*2.70*2]+[2.70*1.24]+[2.86*1.15]+[1.18*2.70]+[0.8*5.61]+[1.52*0.67]+[0.67*1.10*2]+[1.92*0.67+0.67*1.10*2]+[0.88*4.0*2] 83.400 RAZEM 83.4m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	25.8540				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.1835				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1168				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4170				
5*		woda z rurociągu 0.0084m ³ /m ²	m ³	0.7006				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.8340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4 d.1	KNR 2-02 0910-01	Tynk mozaikowy na cokole obmiar = [12.39*1.45]-(0.86*0.54*4)+[12.26*1.45]-(0.86*0.54*4)+[1.24*5.33]+[0.82*4.42]-(2.35*2.06)+[9.62*1.60]-(0.86*0.54*2)-(1.0*1.15)+[1.60*11.76]-(0.86*0.54)*2+[13.80*1.46]+[13.52*1.64]+[1.06*1.64*2]+[2.20*1.60]+[1.38*1.60]+[0.54*1.45]+[0.94*1.45]+[1.24*1.45] = 124.090m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5379r-g/m ²	r-g	190.8380				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.5563				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0007m ³ /m ²	m ³	0.0869				
4*		sucha mieszanka do tynków 11.39kg/m ²	kg	1413.3851				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.1384m-g/m ²	m-g	17.1741				
7*		środek transportowy 0.0111m-g/m ²	m-g	1.3774				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi obmiar = 83.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.179r-g/m ²	r-g	14.9286				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.25kg/m ²	kg	20.8500				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = $1.10 \cdot [5.53 + 2.65 + 2.21 + 1.44 + 2.56 + 5.60 + 1.68 \cdot 2 + 3.15 \cdot 2] = 32.615 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	30.6581				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.5114				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.5114				
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.1089				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	18.2644				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2 Ocieplenie ścian.									
7 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana. Styropian gr. 12 cm. obmiar = $[7.16*12.54]-2*(2.63*1.67+1.77+1.67)-2*(2.63*1.50+1.77+1.50)+[14.89*7.35]-(2.30*1.67+2.30*1.50)-(1.70*1.76+1.70*1.50)-(0.9*0.9*3+0.9*2.40*3)-(5.25*2.70)+[1.24*2.7]+[0.96*2.7]+[1.34*3.0*2+0.96*2.70]+2*[1.24*2.36]+2*[5.40*0.94]+[0.54*7.57]+[5.93*6.52]+[1.0*2.65*2]+[1.0*5.43]-(1.77*1.65+1.77*1.50+2.65*1.65+2.65*1.5)+[9.82*7.34]-(2.67*1.65+2.67*1.50+1.83*1.65+1.83*1.50+0.85*0.85*2+1.0*1.1+2.7*0.85)+[11.86*7.16]-(1.85*1.50*3+0.90*1.50+0.9*2.40+0.85*0.85*7+0.87*2.40)+[1.38*7.31+2.20*7.31]+[14.72*7.00]-(0.9*1.67*2+0.9*1.50*3+1.75*7.26)+[14.80*7.30]-(0.9*1.67*3+0.9*1.50*3) = 533.282m2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.0102r-g/m ²	r-g	1072.0035					
2*		-- M -- masa klejąca 0.00969m ³ /m ²	m ³	5.1675					
3*		plyty styropianowe 0.0864/8*12=0.1296m ³ /m ²	m ³	69.1133					
4*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ²	m ²	606.3416					
5*		wyprawa elewacyjna 6.03kg/m ²	kg	3215.6905					
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000					
7*		-- S -- żuraw okienny 0.0279m-g/m ²	m-g	14.8786					
8*		środek transportowy 0.0208m-g/m ²	m-g	11.0923					
9*		agregat tynkarski 1.5-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	31.9969					
Razem koszty bezpośrednie:									
Koszty pośrednie od (R, S)			%						
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%						
Razem z narzutami:									
Ceny jednostkowe									
8 d.2	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwy siatki obmiar = $0.23*([2.63+1.67*2]*2+[1.77+1.76*2]*2+[2.63+1.50*2]*2+[1.77+1.55*2]*2+[2.30+1.67*2]+[2.30+1.50*2]+[1.70+1.67*2]+[1.70+1.50*2]+[5.35*2.70]+[0.9+1.80+2.40+0.9]*3+[2.19+2.70*2]+[1.77+1.67*2]+[2.63+1.67*2]+[1.77+1.50*2]+[2.40+2.63+1.70+1.50]+[2.67+1.65*2]+[2.67+1.50*2]+[1.83+1.67*2]+[1.83+1.50*2]+[2.70+0.85*2]+[0.85*4]+[1.0+1.11*2]+[1.85+1.50*2]*3+[2.40+1.82+1.50+0.9]+[2.40+1.72+0.85+0.85+1.55]+[0.85*3]*6+[0.9+1.67*2]*3+[0.9+1.50*2]*3+[0.9+1.67*2]*2+[0.9+1.50*2]*3) = 57.365m2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.0533r-g/m ²	r-g	117.7876					
2*		-- M -- masa klejąca 0.00969m ³ /m ²	m ³	0.5559					
3*		plyty styropianowe 0.0324m ³ /m ²	m ³	1.8586					
4*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.643m ² /m ²	m ²	94.2507					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyprawa elewacyjna ' 7.27kg/m ²	kg	417.0436				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.0294m-g/m ²	m-g	1.6865				
8*		środek transportowy 0.0221m-g/m ²	m-g	1.2678				
9*		agregat tynkarski 1.5-3 m ³ /h 0.06m-g/m ²	m-g	3.4419				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9 d.2	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki obmiar = [7.06*5+7.20*3+7.35*2+6.00*3+6.52+7.35*2+8.0*2]+[(1.50*2+0.9)*6+(1.67*2+0.9)*5+(1.50*2+2.64)*2+(1.67*2+2.64)*2+(1.50*2+1.75)*2+(1.67*2+1.752)*2+(0.9*2+1.80+2.40)*3+(2.70*2+2.29)+(2.70*2+5.30)+(2.30+1.50*2)+(1.70+1.50*2)+(2.30+1.67*2)+(1.70+1.67*2)+(1.77+1.50*2)+(1.77+1.67*2)+(2.63+1.65*2)+(2.40+2.63+1.50+0.90)+(1.50*2+2.67)+(1.65*2+2.67)+(1.50*2+1.83)+(1.67*2+1.83)+(0.85*2+2.70)+(1.85+1.50*2)*3+(2.40+1.82+1.50+0.9)+(0.85*3)*9+(2.40+17.2+1.55+0.85)+(0.90+1.50*2)*5+(0.9+1.67*2)*6] = 431.754m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.298r-g/m	r-g	128.6627				
2*		-- M -- masa klejąca 0.00039m ³ /m	m ³	0.1684				
3*		kształtowniki walcowane - kątownik równoramienny 25x25x3 mm 1.176kg/m	kg	507.7427				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.001m-g/m	m-g	0.4318				
6*		środek transportowy 0.0017m-g/m	m-g	0.7340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10 d.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o pow do 0.1m ² obmiar = 16szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt.	r-g	14.1888				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 2.19kg/szt.	kg	35.0400				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0800				
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm ³ /szt.	dm ³	0.1280				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.007dm ³ /szt.	dm ³	0.1120				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt.	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
11 d.2	KNNR 2 1505-01 analogia	Ostony z folii na oknach - analogia. obmiar = 34.5+81.766+10.8+25.428+5.17 = 157.664m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	5.0452				
2*		-- M -- folia 1.10m ² /m ²	m ²	173.4304				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie od (R, S) % Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) % Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Ocieplenie ścian.

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Rusztowanie.								
12	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²					
d.3	1604-03	obmiar = $8.70 \cdot [28.71 + 17.12 + 28.71 + 17.12] = 797.442 \text{m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.6246r-g/m ²	r-g	498.0823				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	12.2806				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.3190				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1595				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0080				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.1515				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0159				
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	9.5693				
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	7.1770				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005m ² /m ²	m ²	3.9872				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	141.1472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13	KNR 2-02	Parapet zewnętrzny - z blachy ocynkowanej - założono demontaż i montaż.	m ²					
d.3	0506-01	obmiar = $(2.69 \cdot 4 + 1.83 \cdot 4 + 0.96 \cdot 3 + 5.41 + 2.36 \cdot 2 + 1.76 \cdot 2 + 1.87 \cdot 2 + 2.69 \cdot 1 + 1.80 \cdot 1 + 2.73 \cdot 2 + 1.89 \cdot 2 + 2.76 \cdot 1 + 0.91 \cdot 9 + 1.91 \cdot 3 + 0.96 \cdot 1) \cdot 0.33 = 23.008 \text{m}^2$						
1*	analogia	-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	66.1986				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Tynkowanie						
2	Ocieplenie ścian.						
3	Rusztowanie.						
	RAZEM						

Słownie: