

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką (po korekcie)  
ADRES INWESTYCJI : Żłobek Miejski "Tęczowy Świat" Brzeg ul. Gaj 3  
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg  
ADRES INWESTORA : Brzeg ul. Robotnicza 12  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Trzyszka  
DATA OPRACOWANIA : 6.02. 2008 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
6.02. 2008 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie ścian elewacji</b>					
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA</b>			
d.1	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi GR.12cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - struktura nakrapiana SN gr.1,5-2mm (baranek)	m <sup>2</sup>		
	<b>loggia</b>	<elewacja północna> 12.60*7.81	m <sup>2</sup>	98.406	
		<elewacja zachodnia> 46.98*6.87	m <sup>2</sup>	322.753	
		4.15*3.00	m <sup>2</sup>	12.450	
		<elewacja południowa> 12.60*7.81	m <sup>2</sup>	98.406	
		<elewacja wschodnia> 46.32*6.81	m <sup>2</sup>	315.439	
	<b>poz.2</b>	-1.04*1.92*32-1.04*1.72*67-0.85*0.85*7-0.58*0.48*3-1.05*2.60*5-1.00*2.05*2-1.07*2.305-4.47*3.04<okna i drzwi>	m <sup>2</sup>	-223.445	
		-20.13	m <sup>2</sup>	-20.130	
		-0.94*2.60<otwór wnęki na leżaki>	m <sup>2</sup>	-2.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.435</b>
d.1	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi GR.2cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - struktura nakrapiana SN gr.1,5-2mm (baranek)	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa> 7.81*0.40*2 <ściany od strony loggi do wyrównania> (0.32+1.35)*5.60	m <sup>2</sup>	6.248	
		0.58*7.81	m <sup>2</sup>	9.352	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	4.530	
		(3.15*2+5.60)*0.58	m <sup>2</sup>	20.130	
			m <sup>2</sup>	6.902	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.032</b>
d.1	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie cokołów z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - struktura nakrapiana SN gr.1,5-2mm (baranek)	m <sup>2</sup>		
		<elewacja północna> (12.60-6.35)*0.30	m <sup>2</sup>	1.875	
		<elewacja zachodnia> 18.05*(0.40+0.20)/2	m <sup>2</sup>	5.415	
		24.46*(0.30+0.10)/2	m <sup>2</sup>	4.892	
		<elewacja południowa> (12.60-1.50)*(0.40+0.60)/2	m <sup>2</sup>	5.550	
		<elewacja wschodnia> (5.60+0.96/2*2)*0.40	m <sup>2</sup>	2.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.356</b>
d.1	<b>KNR 0-23 2614-05</b>	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki SN gr. 1,5-2mm w kolorze białym (baranek)	m <sup>2</sup>		
		(1.04+1.92*2)*0.28*30	m <sup>2</sup>	40.992	
		(1.04+1.72*2)*0.28*67	m <sup>2</sup>	84.045	
		(0.85+0.85*2)*0.28*7	m <sup>2</sup>	4.998	
		(0.58+0.48*2)*0.28*3	m <sup>2</sup>	1.294	
		(1.05+2.60*2)*0.28*5	m <sup>2</sup>	8.750	
		(1.00+2.06*2)*0.28*2	m <sup>2</sup>	2.867	
		(1.07+2.35*2)*0.28	m <sup>2</sup>	1.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.562</b>
d.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		601.435+20.130+6.902+20.356+144.562	m <sup>2</sup>	793.385	
		(20.55+19.97)*(0.70+0.30)/2<cokół tarasu>	m <sup>2</sup>	20.260	
		2.40*0.70*2	m <sup>2</sup>	3.360	
		(1.50*2+6.35)*0.30<podest>	m <sup>2</sup>	2.805	
		46.32*0.40*2<gzyms>	m <sup>2</sup>	37.056	
		2.39*2.42*2+7.00*0.45*2+4.50*0.45<wejście>	m <sup>2</sup>	19.893	
		4.50*4.50<sufit wejście>	m <sup>2</sup>	20.250	
		4.15*5.60<sufit loggia>	m <sup>2</sup>	23.240	
		4.15*3.00<nie ocieplana ściana boczna loggi>	m <sup>2</sup>	12.450	
		(0.40+1.27)*2*3.00<loggia - wnęki na leżaki (nie ocieplić)>	m <sup>2</sup>	10.020	
		0.40*1.27<sufit wnęki>	m <sup>2</sup>	0.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>943.227</b>
d.1	<b>KNNR 2 1405-04</b>	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi w kolorach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		943.227-198.58<poz. 7>	m <sup>2</sup>	744.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.647</b>
7	<b>KNR 2</b>	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1405-04</b>	144.562<ościeża>	m <sup>2</sup>	144.562	
		20.25<sufit zadaszzenia nad wejściem do budynku>	m <sup>2</sup>	20.250	
		23.24<sufit loggi>	m <sup>2</sup>	23.240	
		10.02+0.508<wnęka loggi>	m <sup>2</sup>	10.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.580</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	12.60*2*0.42	m <sup>2</sup>	10.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.584</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-02</b>	12.60*2*0.55	m <sup>2</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-05</b>	28.00	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm (BEZ "M" - UWZGLĘDNIĆ KOSZT WYMIANY HA-KÓW NA DŁUGOŚĆ OK. 25 cm)	m		
d.1	<b>0527-06</b>	28.00	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12		Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - dopłata za materiał	szt.		
d.1	<b>wycena in-dywidualna</b>	32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1610-01</b>	46.98*7.10	m <sup>2</sup>	333.558	
		46.32*6.81	m <sup>2</sup>	315.439	
		(12.60+1.20)*2*8.11	m <sup>2</sup>	223.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>872.833</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1611-09</b>	8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15		Czas pracy rusztowań grupy (wsp. 0,68)			
d.1					
16	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej - odsadzka rur spus-towych	szt.		
d.1	<b>0528-06</b>	2*4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	<b>0230-05</b>	4*1.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.		
d.1	<b>0234-10</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	<b>KNR 4-02</b>	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi + 2 kolana PCW śr. 110 mm + redukcja PCW 150/110 mm	msc.		
d.1	<b>0210-04</b>	4	msc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	<b>KNR 2-15</b>	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1	<b>0217-02</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w kanałach na ceg-le lub gazobetonie	szt.		
d.1	<b>0701-01</b>	8*2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
22	<b>KNR 4-03</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie (DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ BEZ "M")	m		
d.1	<b>0708-03</b>	7.80*8	m	62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3595.0109	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2095		0.2095	0.00	0.00					
2.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0139		0.0139	0.00	0.00					
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0255		1.0255	0.00	0.00					
4.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	30.9051		30.9051	0.00	0.00					
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1571		0.1571	0.00	0.00					
6.	haki do muru	kg	10.4740		10.4740	0.00	0.00					
7.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7.8555		7.8555	0.00	0.00					
8.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	973.9295		973.9295	0.00	0.00					
9.	płyty styropianowe 10 cm	m <sup>3</sup>	2.1476		2.1476	0.00	0.00					
10.	płyty styropianowe 13 cm	m <sup>3</sup>	76.1417		76.1417	0.00	0.00					
11.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	3.6206		3.6206	0.00	0.00					
12.	listwa startowa	m	173.3200		173.3200	0.00	0.00					
13.	narożniki aluminiowe z siatką	m	181.9200		181.9200	0.00	0.00					
14.	narożniki aluminiowe z siatką	m	169.4500		169.4500	0.00	0.00					
15.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	5.4116		5.4116	0.00	0.00					
16.	płyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0.1746		0.1746	0.00	0.00					
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2618		0.2618	0.00	0.00					
18.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN gr. 1,5mm w kolorze białym (baranek)	kg	3092.1160		3092.1160	0.00	0.00					
19.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN gr. 1,5mm w kolorze białym (baranek)	kg	81.4240		81.4240	0.00	0.00					
20.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	207.5099		207.5099	0.00	0.00					
21.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	69.7158		69.7158	0.00	0.00					
22.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.5619		0.5619	0.00	0.00					
23.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	7957.6516		7957.6516	0.00	0.00					
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3300.4816		3300.4816	0.00	0.00					
25.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	158.6770		158.6770	0.00	0.00					
26.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	188.5401		188.5401	0.00	0.00					
27.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST"	kg	43.3686		43.3686	0.00	0.00					
28.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST""	kg	6.1068		6.1068	0.00	0.00					
29.	farba akrylowa kolor	dm <sup>3</sup>	233.0745		233.0745	0.00	0.00					
30.	farba akrylowa biała	dm <sup>3</sup>	62.1555		62.1555	0.00	0.00					
31.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z surowe 14x14 cm	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
32.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	15.4400		15.4400	0.00	0.00					
33.	kwas solny techniczny	kg	0.1760		0.1760	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
34.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
35.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
36.	Wspornik do przew. napr. K-123 naciągowy	szt	16.1600		16.1600	0.00	0.00					
37.	Czyszczak kanaliz.z PCW fi 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
38.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
39.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
40.	Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
41.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	9.2400		9.2400	0.00	0.00					
42.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.1886	0.00	0.00
2.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	2.0000	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.0956	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	23.6429	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	21.8974	0.00	0.00
6.	rusztowania ramowe	m-g	83.0064	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.2830	0.00	0.00
8.	czas pracy rusztowania	m-g	322.2502	0.00	0.00
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł