

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką.  
ADRES INWESTYCJI : Żłobek Miejski "Tęczowy Świat" Brzeg ul. Gaj 1  
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg  
ADRES INWESTORA : Brzeg ul. Robotnicza 12  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Trzyszka  
DATA OPRACOWANIA : maj 2007 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2007 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie ścian elewacji</b>					
<b>1 DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA</b>					
1	<b>KNR 0-23</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi GR.13cm - 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>		
d.1	<b>2614-02</b>	<elewacja północna> 12.60*7.81	m <sup>2</sup>	98.406	
	<b>loggia</b>	<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	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.879</b>
2	<b>KNR 0-23</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>		
d.1	<b>2614-02</b>	<elewacja południowa> 7.81*0.40*2	m <sup>2</sup>	6.248	
		(0.32+1.35)*5.60	m <sup>2</sup>	9.352	
		0.58*7.81	m <sup>2</sup>	4.530	
		A (suma częściowa)		-----	
		(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>
3	<b>KNR 0-23</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>		
d.1	<b>2614-02</b>	<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>
4	<b>KNR 0-23</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>		
d.1	<b>2614-05</b>	(1.04+1.92*2)*0.15*30	m <sup>2</sup>	21.960	
		(1.04+1.72*2)*0.15*67	m <sup>2</sup>	45.024	
		(0.85+0.85*2)*0.15*7	m <sup>2</sup>	2.678	
		(0.58+0.48*2)*0.15*3	m <sup>2</sup>	0.693	
		(1.05+2.60*2)*0.15*5	m <sup>2</sup>	4.688	
		(1.00+2.06*2)*0.15*2	m <sup>2</sup>	1.536	
		(1.07+2.35*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.445</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1134-02</b>	603.879+20.130+6.902+20.356+77.445	m <sup>2</sup>	728.712	
		(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<gzymy>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>855.576</b>
6	<b>KNNR 2</b>	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi w kolorach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1405-04</b>	728.712-77.445+20.26+3.36+2.805+37.056+19.893	m <sup>2</sup>	734.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.641</b>
7	<b>KNNR 2</b>	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1405-04</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		77.445+20.25+23.24	m <sup>2</sup>	120.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.935</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>	Montaż rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm	m		
d.1	<b>0527-03</b>	28.00	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12		Obsadzenie krtek 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)	r-g		
d.1					
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3131.8054	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 do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
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>	866.4302		866.4302	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>	82.8220		82.8220	0.00	0.00					
11.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	2.2045		2.2045	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	2833.4240		2833.4240	0.00	0.00					
19.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN gr. 1, 5mm w kolorze biłym (baranek)	kg	81.4240		81.4240	0.00	0.00					
20.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	188.2267		188.2267	0.00	0.00					
21.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	69.7158		69.7158	0.00	0.00					
22.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4019		0.4019	0.00	0.00					
23.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20'	kg	7308.9814		7308.9814	0.00	0.00					
24.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3031.4419		3031.4419	0.00	0.00					
25.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	145.7424		145.7424	0.00	0.00					
26.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	189.2733		189.2733	0.00	0.00					
27.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST"	kg	23.2335		23.2335	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>	229.9426		229.9426	0.00	0.00					
30.	farba akrylowa biała	dm <sup>3</sup>	37.8527		37.8527	0.00	0.00					
31.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z surowe 14x14 cm	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
32.	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	0.1711	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	21.7156	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	20.1125	0.00	0.00
6.	rusztowania ramowe	m-g	83.0064	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.2567	0.00	0.00
8.	czas pracy rusztowania	m-g	279.9892	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł