
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
Ocieplenie ścian elewacji					
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA			
d.1	KNR 0-23 2614-02	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) - ze względu na nierówność ścian (tynk cyklinowany) należy zwiększyć zużycie kleju o 20%	m ²		
	loggia	<elewacja północna> 12.60*7.81	m ²	98.406	
		<elewacja zachodnia> 46.98*6.87	m ²	322.753	
		4.15*3.00	m ²	12.450	
		<elewacja południowa> 12.60*7.81	m ²	98.406	
		<elewacja wschodnia> 46.32*6.81	m ²	315.439	
	poz.2	-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 ²	-223.445	
		-20.13	m ²	-20.130	
		-0.94*2.60<otwór wnęki na leżaki>	m ²	-2.444	
				RAZEM	601.435
d.1	KNR 0-23 2614-02	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 ²		
		<elewacja południowa> 7.81*0.40*2 <ściany od strony loggi do wyrównania> (0.32+1.35)*5.60	m ²	6.248	
		0.58*7.81	m ²	9.352	
		A (suma częściowa)	m ²	4.530	
		(3.15*2+5.60)*0.58	m ²	20.130	
			m ²	6.902	
				RAZEM	27.032
d.1	KNR 0-23 2614-02	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 ²		
		<elewacja północna> (12.60-6.35)*0.30	m ²	1.875	
		<elewacja zachodnia> 18.05*(0.40+0.20)/2	m ²	5.415	
		24.46*(0.30+0.10)/2	m ²	4.892	
		<elewacja południowa> (12.60-1.50)*(0.40+0.60)/2	m ²	5.550	
		<elewacja wschodnia> (5.60+0.96/2*2)*0.40	m ²	2.624	
				RAZEM	20.356
d.1	KNR 0-23 2614-05	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 ²		
		(1.04+1.92*2)*0.28*30	m ²	40.992	
		(1.04+1.72*2)*0.28*67	m ²	84.045	
		(0.85+0.85*2)*0.28*7	m ²	4.998	
		(0.58+0.48*2)*0.28*3	m ²	1.294	
		(1.05+2.60*2)*0.28*5	m ²	8.750	
		(1.00+2.06*2)*0.28*2	m ²	2.867	
		(1.07+2.35*2)*0.28	m ²	1.616	
				RAZEM	144.562
d.1	NRRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		601.435+20.130+6.902+20.356+144.562	m ²	793.385	
		(20.55+19.97)*(0.70+0.30)/2<cokół tarasu>	m ²	20.260	
		2.40*0.70*2	m ²	3.360	
		(1.50*2+6.35)*0.30<podest>	m ²	2.805	
		46.32*0.40*2<gzys>	m ²	37.056	
		2.39*2.42*2+7.00*0.45*2+4.50*0.45<wejście>	m ²	19.893	
		4.50*4.50<sufit wejście>	m ²	20.250	
		4.15*5.60<sufit loggia>	m ²	23.240	
		4.15*3.00<nie ocieplana ściana boczna loggi>	m ²	12.450	
		(0.40+1.27)*2*3.00<loggia - wnęka na leżaki (nie ocieplać)>	m ²	10.020	
		0.40*1.27<sufit wnęki>	m ²	0.508	
				RAZEM	943.227

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	62.400
23 d.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 12.60-6.35+18.05+24.46+12.60-1.50+5.60+0.96/2*2	m m	 66.420	
				RAZEM	66.420
24 d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8.40*5+7.10*2+5.60*2 (1.04+1.92*2)*30 (1.04+1.72*2)*67 (0.85+0.85*2)*7 (0.58+0.48*2)*3 (1.05+2.60*2)*5 (1.00+2.06*2)*2 1.07+2.35*2 1.00+2.60*2	m m m m m m m m m	 67.400 146.400 300.160 17.850 4.620 31.250 10.240 5.770 6.200	
				RAZEM	589.890
25 d.1	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter) (12.60*2+46.98*2+0.58*2-4.47-1.00*2-1.05*5-1.07)*2.00-6.35*0.30-(56.98-5.60-0.96/2*2)*(0.70+0.30)/2-1.04*1.05*97	m ² m ²	 82.021	
				RAZEM	82.021

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3790.6595	0.00	0.00
				RAZEM	

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 ³	0.2095		0.2095	0.00	0.00					
2.	zaprawa cementowa M 80	m ³	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 ²	30.9051		30.9051	0.00	0.00					
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	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 ²	973.9295		973.9295	0.00	0.00					
9.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	2.1476		2.1476	0.00	0.00					
10.	płyty styropianowe 13 cm	m ³	76.1417		76.1417	0.00	0.00					
11.	płyty styropianowe 2 cm	m ³	3.6206		3.6206	0.00	0.00					
12.	listwa startowa	m	86.6600		86.6600	0.00	0.00					
13.	narożniki aluminiowe z siatką	m	90.9600		90.9600	0.00	0.00					
14.	płyty pomostowe robocze	m ²	5.4116		5.4116	0.00	0.00					
15.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1746		0.1746	0.00	0.00					
16.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2618		0.2618	0.00	0.00					
17.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN gr. 1,5mm w kolorze białym (baranek)	kg	3092.1160		3092.1160	0.00	0.00					
18.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN gr. 1,5mm w kolorze biłym (baranek)	kg	81.4240		81.4240	0.00	0.00					
19.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	207.5099		207.5099	0.00	0.00					
20.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	69.7158		69.7158	0.00	0.00					
21.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.5619		0.5619	0.00	0.00					
22.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20'	kg	9164.1302		9164.1302	0.00	0.00					
23.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3300.4816		3300.4816	0.00	0.00					
24.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT'	kg	158.6770		158.6770	0.00	0.00					
25.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST'	kg	188.5401		188.5401	0.00	0.00					
26.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST"	kg	43.3686		43.3686	0.00	0.00					
27.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST"	kg	6.1068		6.1068	0.00	0.00					
28.	farba akrylowa kolor	dm ³	233.0745		233.0745	0.00	0.00					
29.	farba akrylowa biała	dm ³	62.1555		62.1555	0.00	0.00					
30.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z surowe 14x14 cm	szt	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
31.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	15.4400		15.4400	0.00	0.00					
32.	kwask solny techniczny	kg	0.1760		0.1760	0.00	0.00					
33.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
34.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
35.	Wspornik do przew. napr. K-123 naciągowy	szt	16.1600		16.1600	0.00	0.00					
36.	Czyszczak kanaliz.z PCW fi 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
37.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm'	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
38.	Rura z PCW kanaliz.kielichowa fi 110 mm	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
39.	Złączka PCW kanal.wewn.dwukiel.fi 110 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
40.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	9.2400		9.2400	0.00	0.00					
41.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	530.9010		530.9010	0.00	0.00					
42.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	693.7106		693.7106	0.00	0.00					
43.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	171.3636		171.3636	0.00	0.00					
44.	listwa cokolowa	m	69.7410		69.7410	0.00	0.00					
45.	masa klejąca	kg	387.1391		387.1391	0.00	0.00					
46.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m ²	89.8950		89.8950	0.00	0.00					
47.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

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	0.3991	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	24.0558	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	22.2057	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
10.	żuraw okienny	m-g	0.8858	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł