

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nawierzchnii skwerów przy ul. Zakonnic - Etap I  
 ADRES INWESTYCJI : Brzeg ul.Zakonnic  
 INWESTOR : Urząd Miasta w Brzegu  
 ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12  
 ADRES WYKONAWCY : budowlana  
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Papaj  
 DATA OPRACOWANIA : 15.12.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 15.12.2008

Data zatwierdzenia

mur brzeg 20091a przedmiar

### KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Wykonanie ogrodzenia lewa strona</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		20.38	m3	20.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.380</b>
2 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		1.85	m3	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
3 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		4.45	m3	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.450</b>
4 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.07	t	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
5 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.214	t	0.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.214</b>
6 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m3		
		1.25	m3	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
7 d.1	KNR 2-02 0101-04	Fundamenty z kamienia twardego	m3		
		9.03	m3	9.030	

				<b>RAZEM</b>	<b>9.030</b>
8 d.1	NNRNKB 202 0618- 01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		13.62	m2	13.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.620</b>
9 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		9.26	m3	9.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.260</b>
10 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		11.12	m3	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
11 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		11.12	m3	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
12 d.1		Oplata za wysypisko	m3		
		11.12	m3	11.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.120</b>
13 d.1	KNR-W 2- 02 1806-01	Ogrodzenia murowane z cegły klinkierowej pełne wys. 1.8 m z czapką kamienną zgodnie z projektem- analogia - (nie uwzględniać materiału na ławę fundamentową )	m		
		37.06	m	37.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.060</b>
14 d.1	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów - masą do spoinowania - analogia	m2		
		108.15	m2	108.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.150</b>
15 d.1	KNR-W 2- 02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. ponad 2 m2 osadzone w ścianach - furtki w murze zgodnie z projektem - analogia - 1szt - furtka F1 ze słupkiem S1	m2		
		2.83	m2	2.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.830</b>
16 d.1	KNR-W 2- 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach - pręty prostokątne zgodnie z projektem - 7 szt	m2		
		12.5	m2	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
17 d.1	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł	gniazd.		
		60	gniazd.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
18 d.1	KNR 2-02 1808-11	Wrota z furtkami z prętów kwadratowych zgodnie z projektem na got. słupkach - analogia ( brama B1 z furtką F1a )	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>mała architektura</b>				
19 d.2	KNR 2-31 0702-03	Słupki odgradzające wg projektu wzdłuż krawężnika typu np. BARBAKAN (wysokość 63 cm , średnica u podstawy 30 cm) - dostawa i montaż - analogia	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

20 d.2	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie wg projektu z gotowych paneli ocynkowanych i lakierowanych na słupkachsystemowych o wysokości do 1,08 m ( długość panelu 1,5 m , szerokość bramki wejściowej 1,0 m - 2 szt - dostawa i montaż - analogia	m		
		36.2	m	36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>

mur brzeg 20091a przedmiar

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	858.3817	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

mur brzeg 20091a przedmiar

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	opłata za wysypisko'	m3	11.1200		11.1200	0.00	0.00	
2.	gaz propan-butan	kg	1.3620		1.3620	0.00	0.00	
3.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0701		0.0701	0.00	0.00	
4.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.2183		0.2183	0.00	0.00	
5.	krata nieotwierana zgodnie z projektem	m2	12.5000		12.5000	0.00	0.00	
6.	furtka F1 ze słukiem S1	m2	2.8300		2.8300	0.00	0.00	
7.	słupki np. typu BARBAKAN	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00	
8.	słupki z rur stalowych	szt	29.0000		29.0000	0.00	0.00	
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.9960		2.9960	0.00	0.00	
10.	bramki wejściowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	panele ogrodzeniowe ocynkowane i lakierowane	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.1180		11.1180	0.00	0.00	
13.	uchwyty metalowe	kg	5.7920		5.7920	0.00	0.00	
14.	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.8637		0.8637	0.00	0.00	
15.	farba olejna do gruntowania	dm3	0.9222		0.9222	0.00	0.00	
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2.5583		2.5583	0.00	0.00	
17.	piasek do zapraw	m3	0.1800		0.1800	0.00	0.00	
18.	kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych	m3	10.3845		10.3845	0.00	0.00	
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	77.4000		77.4000	0.00	0.00	
20.	cegły klinkierowa 25 x 12 x 6.5 cm	szt	6607.7980		6607.7980	0.00	0.00	
21.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	15.6630		15.6630	0.00	0.00	
22.	czapka kamienna zgodnie z projektem	m	38.9130		38.9130	0.00	0.00	
23.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m3	1.3756		1.3756	0.00	0.00	
24.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	7.6910		7.6910	0.00	0.00	
25.	zaprawa cementowa M 50	m3	0.0100		0.0100	0.00	0.00	
26.	zaprawa cementowa M 12	m3	0.0738		0.0738	0.00	0.00	
27.	zaprawa do murowania klinkieru	m3	4.5954		4.5954	0.00	0.00	

28.	zaprawa	m3	2.7090		2.7090	0.00	0.00
29.	zaprawa do spoinowania	m3	0.3461		0.3461	0.00	0.00
30.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.0285		0.0285	0.00	0.00
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0.0412		0.0412	0.00	0.00
32.	wrota z furtkami	m2	14.2600		14.2600	0.00	0.00
33.	woda z rurociągu	m3	0.1200		0.1200	0.00	0.00
34.	woda	m3	0.1350		0.1350	0.00	0.00
35.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0.0253		0.0253	0.00	0.00
36.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

**mur brzeg 20091a przedmiar**

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0409	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.2216	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.8000	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	7.9658	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.9628	0.00	0.00
6.	samochód samowytadowczy 5 t	m-g	8.6736	0.00	0.00
7.	giętarka do prętów	m-g	1.3093	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	1.5737	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	1.1722	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł