

2008-02-07

Inwestor:

Muzeum Miejskie im. Maksymiliana Chroboka
ul. Wolności 26
Ruda Śląska

Wykonawca:

Kosztorys Ślepy
Nr: 045/02/IB/INW/2008

Kod CPV: 45262600-7

Adres budowy: Ruda Śląska

Obiekt: plac Muzeum Miejskiego im. Maksymiliana Chroboka przy ul. Wolności 26

Tytuł / Rodzaj robót: budowa ogrodzenia wraz z bramą od strony ulicy Wieniawskiego

Podstawa opracowania: KNR 4-01, AW, KNNR 1, KNNR 2, KNR 2-02, KNR SEKO S2-01

Waluta: PLN

Sporządził:

Andrzej Jarzębak

Sprawdził:

ul. Gliwicka 40/I/3
44-172 Poniszowice

Kosztorys cen jednostkowych

Lp.	Opis pozycji i wyszczególnienie nakładów jednostkowych	Nakłady na jedn.	Cena jedn. składnika	Cena jedn. pozycji	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Ogrodzenie i murki <i>Kod CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń</i>				
1	KNNR 1 0307-020-060 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV <i>Przedmiar: 14,749 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna łącznie	r-g	2,1500		
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):					
2	KNNR 2 1201-03010-060 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku do zapraw <i>Przedmiar: 0,362 m3</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna łącznie	r-g	5,0000		
	1602099 Piasek do zapraw i wypraw budowlanych	m3	1,0600		
	34000 Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	1,1300		
	88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1,50 %	
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):					
3	KNNR 2 0603-010-050 Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej układane na sucho <i>Przedmiar: 3,620 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna łącznie	r-g	0,0832		
	2301001 Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze	m2	1,1900		
	34000 Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	0,0045		
	88888888 Materiały pomocnicze 3,00 %	PLN		3,00 %	
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):					
4	KNNR 2 0101-010-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych,ław fundamentowych <i>Przedmiar: 9,984 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna łącznie	r-g	1,0800		
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0040		
	2600622 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0030		
	3950001 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0030		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,20 %	PLN		2,20 %	
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):					
5	KNNR 2 0101-040-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych,śłupów prostokątnych <i>Przedmiar: 2,432 m2</i> <i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	Robocizna łącznie	r-g	1,5600		
	2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0060		
	2600622 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0050		
	34000 Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	0,1200		
	88888888 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		2,00 %	
Koszty bezpośrednie:					
Koszty z narzutami (netto):					
6	KNNR 2 0106-010-060 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ław fundamentowych				

	<p>Przedmiar: 1,248 m³ Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie 2370604 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	r-g m3 PLN	1,9500 1,0150	1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
7	<p>KNNR 2 0106-020-060 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych Przedmiar: 0,486 m³ Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie 2370604 Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	r-g m3 PLN	2,1000 1,0150	1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
8	<p>KNR 2-02 0603-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. Przedmiar: 11,200 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie 2300199 Emulsja asfaltowa izolacyjna 30000 Środek transportowy 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	r-g kg m-g PLN	0,0966 0,3500 0,0005	1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
9	<p>KNR 2-02 0601-0401-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania Przedmiar: 11,200 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie 1040699 Lepik asfaltowy stosowany na gorąco 2301499 Roztwór asfaltowy do gruntowania 3950101 Drewno opałowe 30000 Środek transportowy 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	r-g kg kg kg m-g PLN	0,1989 1,5500 0,3500 2,1000 0,0058	1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
10	<p>KNR 2-02 0601-0501-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa. Przedmiar: 11,200 m² Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie 1040699 Lepik asfaltowy stosowany na gorąco 3950101 Drewno opałowe 30000 Środek transportowy 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %</p>	r-g kg kg m-g PLN	0,1105 1,2500 1,8500 0,0045	1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
11	<p>KNNR 1 0318-020-060 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV Przedmiar: 12,653 m³ Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</p> <p>Robocizna łącznie</p>	r-g	1,1500			
	Koszty bezpośrednie:					
	Koszty z narzutami (netto):					
12	<p>KNR SEKO S2-01 117030100-040 Słupy o wymiarach przekroju 1 1/2 X 1 1/2 cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych (sucha zaprawa do klinkieru) Charakterystyka Robót: 1. Wymurowanie słupów z wykonaniem naroży i krawędzi przy użyciu listewek. 2. Spoinowanie słupów. 3. Ustawienie i rozebranie</p>					

	rusztowań przenośnych. Przedmiar: 3,500 m Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
	Robocizna łącznie 1800099 Cegły budowlane klinkierowe 25x12x6,5 cm 2382199 Sucha zaprawa do klinkieru 2601299 Listewki iglaste 10x15 mm, kl.II 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g szt kg m PLN	4,5700 68,0000 49,2800 2,9700 1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
13	KNR SEKO S2-01 115010100-050 Ścianki o wysokości do 4,5 m, grubości 1 cegły, z cegieł klinkierowych pełnych (sucha zaprawa do klinkieru) - cokół i murki Charakterystyka Robót: 1.Wymurowanie ścian przy użyciu listewek wraz z wykonaniem naroży.2.Dwustronne spoinowanie ścian.3.Ustawienie i rozebranie rusztowań przenośnych. Przedmiar: 2,371 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
	Robocizna łącznie 1800099 Cegły budowlane klinkierowe 25x12x6,5 cm 2382199 Sucha zaprawa do klinkieru 2601299 Listewki iglaste 10x15 mm, kl.II 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g szt kg m PLN	4,6500 104,6100 88,3300 5,0000 1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
14	KNR 2-02 1210-03-050 Prześła ogrodzeniowe stalowe prętowe kute ,osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2. - analogia Przedmiar: 7,296 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
	Robocizna łącznie 1321799ui Prześła ogrodzenia wg wzoru 2380808 Zaprawa cementowa M 12 30000 Środek transportowy 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g kg m3 m-g PLN	2,9306 20,1300 0,0050 0,0131 1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
15	KNNR 2 1302-050-050 Brama stalowa wjazdowe automatyczna - analogia Przedmiar: 4,950 m2 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
	Robocizna łącznie 343466 Automatyka do bramy - zestaw podstawowy NICE metro wraz z osprzętem 1320323a Bramy stalowe wjazdowe z wypełnieniem wg wzoru 34000 Wyciąg tow.-osob.I budowlany 88888888 Materiały pomocnicze 1,50 %	r-g kpl m2 m-g PLN	3,0600 0,2020 1,0000 0,0400 1,50 %		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
	Razem element z narzutami (netto):				
2	Roboty uzupełniające <i>Kod CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe</i>				
16	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Przedmiar: 2,096 m3 Mnożniki: 1,000 1,000 1,000				
	Robocizna łącznie 39811 Samochód samowyladowczy do 5 t	r-g m-g	0,8600 0,5000		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
17	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km - kolejne 5km Przedmiar: 2,096 m3				

	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 5,000</i>				
	39811 Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,0200		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
18	(AW) AW 0 Oplata za składowanie gruzu i ziemi				
	<i>Przedmiar: 2,096 m3</i>				
	<i>Mnożniki: 1,000 1,000 1,000</i>				
	67867 Oplata za składowanie gruzu	t	1,0000		
	Koszty bezpośrednie:				
	Koszty z narzutami (netto):				
	Razem element z narzutami (netto):				