

KOSZTORYS INWESTORSKI

ogrodzenie terenu i mała architektura

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KRYTEGO BASENU WE WŁOSZCZOWIE
 ADRES INWESTYCJI : WŁOSZCZOWA, ul. WIŚNIOWA
 INWESTOR : GMINA WŁOSZCZOWA
 ADRES INWESTORA : ul. Partyzantó 14, 29-100 Włoszczowa
 BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisława Nowakowska
 DATA OPRACOWANIA : 15-02-2009

Poziom cen : IV kw 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 15-02-2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski na ogrodzenie terenu i mała architektura					
1	ogrodzenie	Kod CPV 45342000-6			
1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1.30*0.60*675.50	m ³ m ³	 526.890	
				RAZEM	526.890
1.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 526.89-249.935	m ³ m ³	 276.955	
				RAZEM	276.955
1.3	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii III łącznie 5 km 27.02+222.915	m ³ m ³	 249.935	
				RAZEM	249.935
1.4	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 8 249.935	m ³ m ³	 249.935	
				RAZEM	249.935
1.5	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0.10*0.40*675.50	m ³ m ³	 27.020	
				RAZEM	27.020
1.6	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami B37(C37/30) 0.30*0.30*675.50 1.20*0.20*675.50	m ³ m ³ m ³	 60.795 162.120	
				RAZEM	222.915
1.7	KNR 2-02 0290-0101 pręty gładkie fi 6	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm 439.56*0.001	t t	 0.440	
				RAZEM	0.440
1.8	KNR 2-02 0290-0201 pręty zbrowane fi 10 pręty zbrowane fi 12 pręty zbrowane fi 8	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 1722.66*0.001 80.19*0.001 (6615+2025+69.60)*0.40*0.001	t t t t	 1.723 0.080 3.484	
				RAZEM	5.287
1.9	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obetonowanych (ogrodzenie azurowe w rozstawie przesel 2,45 m) o h=1,30 m 677.75-6.0	m m	 671.750	
				RAZEM	671.750
1.10	KNR 2-02 1205-02	Brama stalowa ogrodzeniowa przesuwna 6.0*1.30	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
1.11	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie systemowe o h=2,50 m siatka leciona powlekana ocynkowana 40.93	m m	 40.930	
				RAZEM	40.930
2 mała architektura					
2.1		Lawka Sydney 9	szt szt	 9.0	
				RAZEM	9.0
2.2		Stol parkowy fi 1,0 m 1	szt szt	 1.0	
				RAZEM	1.0
2.3		Stojak rowerowy 4 stanowiskowy 1	szt szt	 1.0	
				RAZEM	1.0
2.4		Kosz na smieci z popielniczka KEMI o V=25 l fi 40 i h=60 cm 10	szt szt	 10.0	
				RAZEM	10.0
2.5	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5 m ³ , transport betonu taczkami, japonkami B20 0.60*0.30*0.40*(2*9+1+4+10)	m ³ m ³	 2.376	
				RAZEM	2.376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III 1.0*1.0*0.60*(18+1+2+10)	m ³ m ³	 18.600	
				RAZEM	18.600
2.7	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III 2.376	m ³ m ³	 2.376	
				RAZEM	2.376
2.8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III 18.60-2.376	m ³ m ³	 16.224	
				RAZEM	16.224

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	115.7694		
2.	Betoniarze grupa II	r-g	710.5221		
3.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	6.2400		
4.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	1.0140		
5.	Murarze grupa II	r-g	5.5380		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	3893.9240		
7.	Spawacze grupa II	r-g	0.5460		
8.	Cieśle grupa II	r-g	623.4860		
9.	Zbrojarze grupa II	r-g	242.4234		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi do 7 mm 18G2	kg	5297.5740		5297.5740							
2.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojenio- wy do Fi 7 mm St0S	kg	440.8800		440.8800							
3.	Uchwyty metalowe	kg	114.0288		114.0288							
4.	Słupki z rur stalowych	kg	4831.9704		4831.9704							
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	119.5943		119.5943							
6.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocyn- kowanego T1x19 Fi 6.3 mm	m	2223.5616		2223.5616							
7.	Brama stalowa przesuwna	m ²	9.3600		9.3600							
8.	Elektrody	kg	0.4680		0.4680							
9.	Farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	1.6380		1.6380							
10.	ławka Sydney	szt	9.0000		9.0000							
11.	stol parkowy	szt	1.0000		1.0000							
12.	stojak rowerowy 4-stanowiskowy	szt	1.0000		1.0000							
13.	Kosz na smieci z popielniczka KEMI o V=25 l fi 40 i h=60 cm	szt	10.0000		10.0000							
14.	Ogrodzenie systemowe	m ²	1397.2400		1397.2400							
15.	Ogrodzenie systemowe plecione	m ²	85.1344		85.1344							
16.	Beton zwykły B-37	m ³	226.2587		226.2587							
17.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	1.7160		1.7160							
18.	Farba olejna nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	27.9371		27.9371							
19.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m ³	57.0144		57.0144							
20.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	27.8306		27.8306							
21.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.4116		2.4116							
22.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	0.0780		0.0780							
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 38 mm	m ³	1.1455		1.1455							
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, gru- bości 25 mm	m ³	1.6151		1.6151							
25.	Papier ścierny	ar- kusz	9.1260		9.1260							
26.	Drewno na stemple budowlane, okrąg- łe iglaste - korowane	m ³	0.9059		0.9059							
27.	Materiały inne (Materiały)	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	9.6225		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0.3120		
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	32.7546		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	Wyciąg	m-g	4.5464		
5.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	31.3918		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	25.0707		
7.	Przyczepa samowyładowcza o ładowności 5 t	m-g	31.3918		
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	39.9146		
9.	Giętarek mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	27.1508		
10.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	24.3181		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.7800		
RAZEM					

Słownie: