

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja zabytkowego parku im. Tadeusza Kościuszki
Ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : Piątek
INWESTOR ADRES : Urząd Gminy Piątek
INWESTORA OPRAWOWANIE : Piątek ul. Rynek 16
KOSZTORYSU ADRES : Pracownia Architektury I Urbanistyki arch. Jolanty Kepler
Łódź ul. Lipowa 26/2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRAWOWANIA : inż. Jerzy Ziarek
Maj 2008 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
1	Ogrodzenie frontowe	1	15
2	Ogrodzenie panelowe	16	32
3	Ogrodzenie placu zabaw	33	37

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń						
1			Oarodzenie frontowe			
1 d.1	1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie istn. ogrodzenia	m2	450.000	
					RAZEM	450.000
2 d.1	1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 181.0*1.0*1.0 -37.7	m3 m3 m3	181.000 -37.700	
					RAZEM	143.300
3 d.1	1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 181.0*1.0*0.2+0.5*0.5*1.0*6	m3	37.700	
					RAZEM	37.700
4 d.1	1	KNR 2-02 0202-01	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, - ręczne układanie betonu B25 (181.0-2.74-3.0)*1.6*0.2+(2.74+3.0)*1.0*0.2	m3	57.231	
					RAZEM	57.231
5 d.1	1	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2 181.0*1.0*2	m2	362.000	
					RAZEM	362.000
6 d.1	1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.4*0.4*3.4*6+0.5*0.5*1.0*6	m3	4.764	
					RAZEM	4.764
7 d.1	1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy słupów o średniej grubości 7 cm	m2	2.160	
					RAZEM	2.160
8 d.1	1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 181.0*4*0.888*1.1/1000+2.0*0.222*181.0/0.3*1.1/1000+4.4*6*0.888*1.1/1000+1.6*4.44*6/0.3*0.222/1000	t t	1.059	
					RAZEM	1.059
9 d.1	1	KNR 2-02 1805-11 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia wraz z wykonaniem i osadzeniem wrót i furtki 181.0*2.40	m2	434.400	
					RAZEM	434.400
10 d.1	1	wycena	Dopłata za ocynkowanie ogniowe elementów	kg	10818.000	
					RAZEM	10818.000
11 d.1	1	KNR 1 0318-01	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m3	143.300	
					RAZEM	143.300
12 d.1	1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III	m3	37.700	
					RAZEM	37.700
13 d.1	1	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania (181.0-2.74-3.0)*(0.6*2+0.20)+0.4*43.4*6+0.6*0.6*6	m2	351.684	
					RAZEM	351.684
14 d.1	1	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m2	351.684	
					RAZEM	351.684
15 d.1	1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 450.0*12.0/1000	t	5.400	
					RAZEM	5.400
2			Ogrodzenie panelowe			
16 d.2	1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie istn. ogrodzenia	m2	500.000	
					RAZEM	500.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 210.5*1.0*1.0 -42.6	m3 m3 m3	210.500 -42.600	
					RAZEM	167.900
18 d.2	1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 210.5*1.0*0.2+0.5*0.5*1.0*2	m3	42.600	
					RAZEM	42.600
19 d.2	1	KNR 2-02 0202-01	Fundamenty prostokątne żelbetowe,B25	m3	66.760	
					RAZEM	66.760
20 d.2	1	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0.4*0.4*3.4*2+0.5*0.5*1.0*2	m3	1.588	
					RAZEM	1.588
21 d.2	1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy słupów o średniej grubości 7 cm beton B20	m2	0.720	
					RAZEM	0.720
22 d.2	1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 210.5*4*0.888*1.1/1000+2.0*0.222*210.5/0.3*1.1/1000+4.4*2*0.888*1.1/1000+1.6*4.44*2/0.3*0.222/1000	t t	1.184	
					RAZEM	1.184
23 d.2	1	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Krotność = 2 210.5*1.0*2	m2	421.000	
					RAZEM	421.000
24 d.2	1	KNR 1 0318-01	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem	m3	167.900	
					RAZEM	167.900
25 d.2	1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III	m3	42.600	
					RAZEM	42.600
26 d.2	1	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania (210.5-3.0-1.0*2)*(0.6*2+0.20)+0.4*43.4*2+0.6*0.6*2	m2	323.140	
					RAZEM	323.140
27 d.2	1	KNR 2-02 1505-12	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m2	323.140	
					RAZEM	323.140
28 d.2	instr	KNR 2-02 1808-03 analogia	Brama fabrycznie wyk. systemowa dost. i montaż	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.2	1	KNR 2-23 0402-03 analogia	J.w. lecz furtki	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.2	instr	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł ogrodzenia systemowego	m2	493.200	
					RAZEM	493.200
31 d.2	instr	wycena	Ogrodzenie systemowe - słupki, przęsła -materiał	m	205.500	
					RAZEM	205.500
32 d.2	1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 500.0*12.0/1000	t	6.000	
					RAZEM	6.000
3			Ogrodzenie placu zabaw			

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	1	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,1 m w gruncie kat.III 36	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
34 d.3	1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.III	m3	10.368	
					RAZEM	10.368
35 d.3	1	KNNR 2 0106-02 30	Betonowanie "korków " fundamentowych	m3	10.368	
					RAZEM	10.368
36 d.3	1	KNR 2-02 1805-11 analogia	Wykonanie i montaż ogrodzenia wraz z wykonaniem furtki	m2	62.800	
					RAZEM	62.800
37 d.3	1	wycena	Dopłata za ocynkowanie ogniowe elementów	kg	722.200	
					RAZEM	722.200