
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.
ETAP I
ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Zaliwskiego
INWESTOR : URZĄD MIASTA st. WARSZAWY
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA dla DZIELNICY PRAGA - POŁUDNIE
ADRES INWESTORA : 03-841 Warszawa, ul. Grochowska 274
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabella Krawczyk
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2007

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2007

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE - Warszawa, ul. Zaliwskiego				
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	3
2	45233253-7	OBRZEŻA	4	4
3	45342000-6	OGRODZENIE	5	5
4	45112710-5	ZIELEŃ	6	27
5	36535200-2	ELEMENTY WYPOSAŻENIA - OSŁONY DRZEW	28	29

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE							
2	OBRZEŻA							
3	OGRODZENIE							
4	ZIELEŃ							
5	ELEMENTY WYPOSAŻENIA - OSŁONY DRZEW							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.

ETAP I

ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE - Warszawa, ul. Zaliwskiego							
1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-31 0401-02	451-11.3	Rowki pod obrzeża EKO BORD w gruncie kat.III-IV	m	595.150		
2 d.1	KNR 4-01 0108-03	451-11.3	Wywóz ziemi z wykopów pod rośliny samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość do 1 km	m ³	16.500		
3 d.1	KNR 4-01 0108-04	451-11.3	Doplata za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi do 5 t - odległość wywozu określa wykonawca	m ³	16.500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
2	45233253-7		OBRZEŻA				
4 d.2	analiza indywidualna	452-30.4	Montaż obrzeży typu EKO BORD	m	595.150		
Razem dział: OBRZEŻA							
3	45342000-6		OGRODZENIE				
5 d.3	analiza indywidualna	453-40.12	Ogrodzenie tymczasowe systemowe typu PAN-TANET FAMILY (BETAFENCE) lub równoważne - zgrzewane, powlekane tworzywem sztucznym z oczkami prostokątnymi, wzniesione na słupach Bekaclip: Siatka druciana: siatka spawana elektrycznie w każdym punkcie, ocynkowana i powlekana tworzywem sztucznym, druty poziome w siatce karbowane, siatka wzmocniona podwójnymi, skrajnymi drutami z góry i z dołu, wielkość oczek 101,5 x 50,8 mm, średnica drutu: 2, 50 mm; Słupy: ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna powłoka cynku: 275 g/m2 po obu stronach), pokrywane podkładem i poliestrem, słupy naciągowe i pośrednie wyposażone w listwę montażową do montowania siatki za pomocą klipsów, słupy zakończone plastikowym kapturkiem	m	722.080		
Razem dział: OGRODZENIE							
4	45112710-5		ZIELEŃ				
6 d.4	KNR 2-21 0203-03	451-10.13	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV przerośniętym korzeniami	m ²	3308.670		
7 d.4	KNR 2-21 0213-01 + KNR 2-21 0213-02	451-10.13	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm wraz z dostarczeniem ziemi	ha	0.234		
8 d.4	KNR 2-21 0401-06	451-10.13	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²	976.310		
9 d.4	KNR 2-21 0312-07	451-10.13	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form pienych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Acer platanoides 'Drummondii' - klon pospolity 'Drummondii'	szt.	14.000		
10 d.4	KNR 2-21 0312-07	451-10.13	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form pienych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m -- Malus 'Ola' - jabłoń "Ola"	szt.	6.000		
11 d.4	KNR 2-21 0312-07	451-10.13	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form pienych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m -Robinia pseudoacacia 'Tortuosaa' Robinia akacyjowa 'Tortuosaa'	szt.	3.000		
12 d.4	KNR 2-21 0303-05	451-10.13	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Cotonaster divaricatusa - Irga rozkrzewiona	szt.	809.000		
13 d.4	KNR 2-21 0303-05	451-10.13	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Cotonasater sueticusa 'Skogholm' - Irga szwedzka 'Skogholm'	szt.	62.000		
14 d.4	KNR 2-21 0303-05	451-10.13	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Berberis thunbergii 'Bonanza Gold' - Berberys Thunberga 'Bonanza Gold'	szt.	328.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE PLACU 1831 R.

ETAP I

ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.4	KNR 2-21 0303-05	451-10.13	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Potentilla fruticosa 'Goldfinger' - Pięciornik krzewiasty 'Goldfinger'	szt.	480.000		
16 d.4	KNR 2-21 0303-05	451-10.13	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Berberis thunbergii 'Bagatelle' - Berberys Thunberga 'Bagatelle'	szt.	1749.000		
17 d.4	KNR 2-21 0412-04	451-10.13	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. IV z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm	m ²	1038.980		
18 d.4	KNR 2-21 0414-04	451-10.13	Obsadzenie kwietników bylinami (rośliny pokrywowe) przy ilości 11 szt./m2 - Euonymusa fortunei 'Coloratus' - Trzmielina Fortune'a 'Coloratus'	m ²	877.040		
19 d.4	KNR 2-21 0413-06	451-10.13	Obsadzenie kwietników trawami rabatowymi przy ilości 16 szt./m2 - Deschampsia cespitosa - Śmialek darniowy	m ²	89.940		
20 d.4	KNR 2-21 0414-08	451-10.13	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Crocus 'Grand Yellow' - Krokus 'Grand Yellow'	szt.	900.000		
21 d.4	KNR 2-21 0414-08	451-10.13	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Crocus 'Remembrance' - Krokus 'Remembrance'	szt.	900.000		
22 d.4	KNR 2-21 0701-04	451-10.13	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.	23.000		
23 d.4	KNR 2-21 0701-01	451-10.13	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	3428.000		
24 d.4	KNR 2-21 0705-04	451-10.13	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 11 szt./m2	m ²	877.040		
25 d.4	KNR 2-21 0704-05	451-10.13	Pielęgnacja kwietników obsadzonych trawami rabatowymi przy ilości roślin 16 szt./m2	m ²	89.940		
26 d.4	KNR 2-21 0705-08	451-10.13	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi	szt.	1800.000		
27 d.4	KNR 2-21 0702-03	451-10.13	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²	976.310		
Razem dział: ZIELEŃ							
5 36535200-2 ELEMENTY WYPOSAŻENIA - OSŁONY DRZEW							
28 d.5	analiza indywidualna	364-10.14	Dostarczenie krat pod drzewa typu Platan - wymiar zewnętrzny - 150/150 cm, średnica wewnętrzna 70 cm: odlew żeliwny, pokryty farbą podkładową i dwukrotnie lakierem nawierzchniowym	szt	6.000		
29 d.5	analiza indywidualna	364-10.14	Dostarczenie i montaż osłon drzew typu Wierzb - o wym.: wysokość - 150 cm, średnica - 40 / 70 cm; konstrukcja stalowa - ocynkowana, malowana proszkowo - montowana przez przykręcenie osłony do kraty pod drzewa	szt	6.000		
Razem dział: ELEMENTY WYPOSAŻENIA - OSŁONY DRZEW							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie Placu 1831 r. ETAP I: ZIELEŃ, OGRODZENIE TYMCZASOWE - Warszawa, ul. Zaliwskiego					
1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża EKO BORD w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	595.15	m	595.150	
				RAZEM	595.150
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi z wykopów pod rośliny samochodami skrzyniowymi do t na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-03	12*1.00+9*0.5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
3	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi do 5 t - odległość wywozu określa wykonawca	m ³		
d.1	0108-04	poz.2	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
2	45233253-7	OBRZEŻA			
4		Montaż obrzeży typu EKO BORD	m		
d.2	analiza indywidualna	595.15	m	595.150	
				RAZEM	595.150
3	45342000-6	OGRODZENIE			
5		Ogrodzenie tymczasowe systemowe typu PANTANET FAMILY (BE-TAFENCE) lub równoważne - zgrzewane, powlekane tworzywem sztucznym z oczkami prostokątnymi, wzniesione na słupach Bekaclip:	m		
d.3	analiza indywidualna	Siatka druciana: siatka spawana elektrycznie w każdym punkcie, ocynkowana i powlekana tworzywem sztucznym, druty poziome w siatce karbowane, siatka wzmocniona podwójnymi, skrajnymi drutami z góry i z dołu, wielkość oczek 101,5 x 50,8 mm, średnica drutu: 2,50 mm; Słupy: ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz (minimalna powłoka cynku: 275 g/m2 po obu stronach), pokrywane podkładem i poliestrem, słupy naciągowe i pośrednie wyposażone w listwę montażową do montowania siatki za pomocą klipsów, słupy zakończone plastikowym kapturem	m	722.080	
		81.79+43.35+78.18+44.58+24.89+59.78+93.27+91.20+51.21+86.38+67.45			
				RAZEM	722.080
4	45112710-5	ZIELEŃ			
6	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV prze-rośniętym korzeniami	m ²		
d.4	0203-03	976.31+2332.36	m ²	3308.670	
				RAZEM	3308.670
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy cm wraz z dostarczeniem ziemi	ha		
d.4	0213-01 + KNR 2-21 0213-02	117/0.05/10000	ha	0.234	
				RAZEM	0.234
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		
d.4	0401-06	976.31	m ²	976.310	
				RAZEM	976.310
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Acer platanoidesa 'Drummondii' - klon pospolity 'Drummondii'	szt.		
d.4	0312-07	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m -- Malus 'Ola' - jabłoń "Ola"	szt.		
d.4	0312-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m -Robinia pseudoacacia 'Tortuosaa' Robinia akacja 'Tortuosa'	szt.		
d.4	0312-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Cotoneaster divaricatusa - Irga rozkrzewiona	szt.		
d.4	0303-05	809	szt.	809.000	
				RAZEM	809.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-21 d.4 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Cotoneaster suecicus 'Skogholm' - Irga szwedzka 'Skogholm' 62	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
14	KNR 2-21 d.4 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Berberis thunbergii 'Bonanza Gold' - Berberis Thunberga 'Bonanza Gold' 328	szt. szt.	 328.000	
				RAZEM	328.000
15	KNR 2-21 d.4 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Potentilla fruticosa 'Goldfinger' - Pięciornik krzewiasaty 'Goldfinger' 480.0	szt. szt.	 480.000	
				RAZEM	480.000
16	KNR 2-21 d.4 0303-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m - Berberis thunbergii 'Bagatelle' - Berberis Thunberga 'Bagatelle' 1749.0	szt. szt.	 1749.000	
				RAZEM	1749.000
17	KNR 2-21 d.4 0412-04	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. IV z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm 877.04+89.94+72.0	m ² m ²	 1038.980	
				RAZEM	1038.980
18	KNR 2-21 d.4 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami (rośliny pokrywowe) przy ilości 11 szt./m2 - Euonymus fortunei 'Coloratus' - Trzmielina Fortune'a 'Coloratus' 877.04	m ² m ²	 877.040	
				RAZEM	877.040
19	KNR 2-21 d.4 0413-06	Obsadzenie kwietników trawami rabatowymi przy ilości 16 szt./m2 - Deschampsia cespitosa - Śmialek darniowy 89.94	m ² m ²	 89.940	
				RAZEM	89.940
20	KNR 2-21 d.4 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Crocus 'Grand Yellow' - Krokus 'Grand Yellow' 900.0	szt. szt.	 900.000	
				RAZEM	900.000
21	KNR 2-21 d.4 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - Crocus 'Remembrance' - Krokus 'Remembrance' 900.0	szt. szt.	 900.000	
				RAZEM	900.000
22	KNR 2-21 d.4 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych poz.9+poz.10+poz.11	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 2-21 d.4 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 3428	szt. szt.	 3428.000	
				RAZEM	3428.000
24	KNR 2-21 d.4 0705-04	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 11 szt/m2 877.04	m ² m ²	 877.040	
				RAZEM	877.040
25	KNR 2-21 d.4 0704-05	Pielęgnacja kwietników obsadzonych trawami rabatowymi przy ilości roślin 16 szt./m2 89.94	m ² m ²	 89.940	
				RAZEM	89.940
26	KNR 2-21 d.4 0705-08	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi 1800.0	szt. szt.	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
27	KNR 2-21 d.4 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych poz.8	m ² m ²	 976.310	
				RAZEM	976.310
5	36535200-2	ELEMENTY WYPOSAŻENIA - OSŁONY DRZEW			
28	d.5 analiza indywidualna	Dostarczenie krat pod drzewa typu Platan - wymiar zewnętrzny - 150/150 cm, średnica wewnętrzna 70 cm: odlew żeliwny, pokryty farbą podkładową i dwukrotnie lakierem nawierzchniowym 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż osłon drzew typu Wierzba - o wym.: wysokość 150 cm, średnica - 40 / 70 cm; konstrukcja stalowa - ocynkowana, malowana proszkowo - montowana przez przykręcenie osłony do kraty pod drzewa	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000