

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

**NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWY DWÓCH PAWILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ
I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ przy ul. Szaserów w Warszawie
PRZEBUDOWA PARKU IM. J. POLIŃSKIEGO
GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Szaserów
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa - Urząd Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : ul. Grochowska 274, Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesława Długozima
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2014 r.

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES OPRACOWANIA:

Niniejszy przedmiar obejmuje prace związane z budową nawierzchni ścieżek, alei, placów w Parku im. J. Polińskiego przy ul. Szaserów w Warszawie.

2. ZAKRES ROBÓT:

Zakres prac obejmuje:

- usuwanie drzew
- usuwanie krzewów
- wywóz dłuży, karpiny, gałęzi
- pielęgnacja drzew i krzewów
- przesadzanie drzew i krzewów

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Przedmiar opracowano na podstawie dokumentacji: PROJEKT BUDOWY DWÓCH PAWILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ. PRZEBUDOWA PARKU im. J. POLIŃSKIEGO przy ul. Szaserów w Warszawie - GOSPODARKA DRZEWOSTANEM oraz Szczegółowych Specyfikacji Technicznych.

DZIAŁY PRZEDMIARU

PP_gospodarka drzewostanem PD

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|------------|--------------------------------|----|----|
| 1 | 45112710-5 | GOSPODARKA DRZEWOSTANEM | 1 | 30 |
| 1.1 | 45112710-5 | Usuwanie drzew i krzewów | 1 | 19 |
| 1.2 | 45112710-5 | Pielęgnacja istniejących drzew | 20 | 28 |
| 1.3 | | Przesadzenie drzew i krzewów | 29 | 30 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PP_gospodarka drzewostanem PD

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|---------------------|---|--|---|-----------|
| 1 | | 45112710-5 | GOSPODARKA DRZEWOSTANEM | | | |
| 1.1 | | 45112710-5 | Usuwanie drzew i krzewów | | | |
| 1 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) poz. 30, 209, 260, 271, 311, 361, 405 1+1+1+1+1+(2)+(4) | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 2 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) poz. 63, 64, 114, 115, 119, 135, 136, 143, 180, 181, 223, 231, 234, 235, 236, 246, 281, 304, 330, 337, 406 (3)+(5)+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+(2)+1 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | | RAZEM | 23.000 |
| 3 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-03 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) poz.10, 58, 75, 113, 141, 253, 298, 322, 332, 410 1+1+(2)+1+1+1+1+1+(2)+1 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 4 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) poz. 247, 331, 364, 408, 411 1+1+1+1+1 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) poz. 161, 165, 409 1+(2)+1 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-07 x2 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. ponad 75 cm) poz. 407, 412 1+1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.1 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 8 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.2 | szt. szt. | 23.000 | |
| | | | | | RAZEM | 23.000 |
| 9 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) poz.3 | szt. szt. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 10 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) poz.4 | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 11 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) poz.5 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0105-07 x2 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) poz.6 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0108-04 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia poz. 61, 62, 67, 69, 70, 74, 83, 96, 110, 162, 164, 166, 167, 211, 243, 264, 267, 275, 300, 307, 308, 312, 313, 314, 316, 319, 338, 344, 210 (3.5+1.5+2.5+1.5+1.5+1.5+22+60*1.5+52+30+2+15+44+82+43+1.5+27+216+9+16+4+14+6+6+35+42+43+131)*0.0001 | ha ha | 0.094 | |
| | | | | | RAZEM | 0.094 |
| 14 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0111-04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem (poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6)*20+poz.13*10000 | m ² m ² | 2 080.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 080.000 |
| 15 d.1.1 | ST 05 | KNR 2-01 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 0.07*0.07*3*poz.1 0.1*0.1*3*poz.2 0.175*0.175*4*poz.3 0.225*0.225*4*poz.4 0.325*0.325*8*poz.5 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.162 0.690 1.470 1.012 3.380 | |
| | | | | | RAZEM | 6.714 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PP_gospodarka drzewostanem PD

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

PP_gospodarka drzewostanem PD

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|-----------------|-------------------------|---|------------------|-----------------|---------|
| 29 d.1.3 | ST 05 | KNR 2-21 0302-05 Rx2 | Przesadzanie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska poz. 155, 156 1+1 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 d.1.3 | ST 05 | KNR 2-21 0331-05 Rx2 | przesadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów poz. 418, 419 61/1+41/1 | szt. szt. | 102.000 | |
| | | | | | RAZEM | 102.000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

PP_gospodarka drzewostanem PD

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------|----------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 1 | | 45112710-5 | GOSPODARKA DRZEWOSTANEM | | | | |
| 1.1 | | 45112710-5 | Usuwanie drzew i krzewów | | | | |
| 1 | ST 05 | KNR 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | 11.000 | | |
| 2 | ST 05 | KNR 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | 23.000 | | |
| 3 | ST 05 | KNR 2-01 0103-03 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | 12.000 | | |
| 4 | ST 05 | KNR 2-01 0103-04 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) | szt. | 5.000 | | |
| 5 | ST 05 | KNR 2-01 0103-07 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) | szt. | 4.000 | | |
| 6 | ST 05 | KNR 2-01 0103-07 x2 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. ponad 75 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 7 | ST 05 | KNR 2-01 0105-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 11.000 | | |
| 8 | ST 05 | KNR 2-01 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 23.000 | | |
| 9 | ST 05 | KNR 2-01 0105-03 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 12.000 | | |
| 10 | ST 05 | KNR 2-01 0105-04 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 5.000 | | |
| 11 | ST 05 | KNR 2-01 0105-07 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | 4.000 | | |
| 12 | ST 05 | KNR 2-01 0105-07 x2 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | 2.000 | | |
| 13 | ST 05 | KNR 2-01 0108-04 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | 0.094 | | |
| 14 | ST 05 | KNR 2-01 0111-04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem | m ² | 2080.000 | | |
| 15 | ST 05 | KNR 2-01 0110-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | m ³ | 6.714 | | |
| 16 | ST 05 | KNR 2-01 0110-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | 20.635 | | |
| 17 | ST 05 | KNR 2-01 0110-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | 553.250 | | |
| 18 | ST 05 | KNR 2-01 0110-04 | Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 36 | m ³ | 6.714 | | |
| 19 | ST 05 | KNR 2-01 0110-05 | Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 36 | mp | 573.885 | | |
| 1.2 | | 45112710-5 | Pielęgnacja istniejących drzew | | | | |
| 20 | ST 05 | KNR 2-21 0104-06 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm | szt. | 24.000 | | |
| 21 | ST 05 | KNR 2-21 0104-05 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm | szt. | 8.000 | | |
| 22 | ST 05 | KNR 2-21 0104-04 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm | szt. | 18.000 | | |
| 23 | ST 05 | KNR 2-21 0104-03 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm | szt. | 1.000 | | |
| 24 | ST 05 | KNR 2-21 0104-02 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm | szt. | 7.000 | | |
| 25 | ST 05 | KNR 2-21 0104-01 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm | szt. | 8.000 | | |
| 26 | ST 05 | KNR 2-21 0103-02 | Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m | szt. | 48.000 | | |
| 27 | ST 05 | KNR 2-21 0103-01 | Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m | szt. | 37.000 | | |
| 28 | ST 05 | KNR 2-21 0103-03 | Odmładzanie żywopłotów miękkich | m ² | 588.500 | | |
| 1.3 | | | Przesadzenie drzew i krzewów | | | | |
| 29 | ST 05 | KNR 2-21 0302-05 Rx2 | Przesadzanie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska | szt. | 2.000 | | |
| 30 | ST 05 | KNR 2-21 0331-05 Rx2 | przesadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów | szt. | 102.000 | | |
| Razem dział: GOSPODARKA DRZEWOSTANEM | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |

Słownie: