
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CZĘŚCI SKWERU POŁOŻONEGO PRZY UL. KIEŁCZOWSKIEJ WE
WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. Kiełczowska
INWESTOR : GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
:
:
:
BRANŻA : Zieleń
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kubiś
DATA OPRACOWANIA : luty 2017 r.

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|---|----|----|
| BUDOWA CZĘŚCI SKWERU POŁOŻONEGO PRZY UL. KIEŁCZOWSKIEJ WE WROCŁAWIU | | | |
| 1 | ZIELEŃ | 1 | 49 |
| 1.1 | prace na zieleni istniejącej | 1 | 18 |
| 1.2 | roboty przygotowawcze, nasadzenia | 19 | 42 |
| 1.3 | prace pielęgnacyjne w okresie gwarancji (1 rok) | 43 | 49 |

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| BUDOWA CZĘŚCI SKWERU POŁOŻONEGO PRZY UL. KIEŁCZOWSKIEJ WE WROCŁAWIU | | | | | | |
| 1 | | | ZIELEŃ | | | |
| 1.1 | | | prace na zieleni istniejącej | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-21 0104-01 | ST-Z1 | Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm | szt. | | |
| | | | <nr 60>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.1.1 | KNR 2-21 0104-02 | ST-Z1 | Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm | szt. | | |
| | | | <nr 31>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3.1.1 | KNR 2-21 0104-04 | ST-Z1 | Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm | szt. | | |
| | | | <nr : 7, 11, 46, 93>4,00 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 4.1.1 | KNR 2-21 0104-05 | ST-Z1 | Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm | szt. | | |
| | | | <nr : 39, 102>2,00 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 5.1.1 | KNR 2-21 0104-06 | ST-Z1 | Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm | szt. | | |
| | | | <nr 97>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 6.1.1 | KNR 2-21 0110-06 analogia | ST-Z1 | Karczowanie drzew o średnicy pnia <10 cm | szt. | | |
| | | | <nr : 10,14, 21, 27, 30, 36, 37, 38, 43, 44, 54, 118>12,00 | szt. | 12,00 | |
| | | | | | RAZEM | 12,00 |
| 7.1.1 | KNR 2-21 0110-06 analogia | ST-Z1 | Karczowanie drzew o średnicy pnia 10-15 cm | szt. | | |
| | | | <nr 42>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 8.1.1 | KNR 2-21 0110-07 | ST-Z1 | Karczowanie drzew o średnicy pnia 21-30 cm | szt. | | |
| | | | <nr 33>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9.1.1 | KNR 2-21 0110-08 | ST-Z1 | Karczowanie drzew o średnicy pnia 31-40 cm | szt. | | |
| | | | <nr 34>1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10.1.1 | KNR 2-01 0110-01 0110-04 | ST-Z1 | Wywożenie dłużyc na odległość 15 km | m ³ | | |
| | | | 3,00 | m ³ | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 11 d. 1. 1 | KNR 2-01 0110-02 0110-05 | ST-Z1 | Wywożenie karpiny na odległość 15 km | mp | | |
| | | | 2,00 | mp | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 12 d. 1. 1 | KNR 2-01 0110-03 0110-05 | ST-Z1 | Wywożenie gałęzi na odległość 15 km | mp | | |
| | | | 8,00 | mp | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 13 d. 1. 1 | KNR 2-21 0105-01 | ST-Z1 | Wykopianie krzewów w celu przesadzenia | szt. | | |
| | | | 165,00 | szt. | 165,00 | |
| | | | | | RAZEM | 165,00 |
| 14 d. 1. 1 | KNR 2-21 0322-04 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów na terenie płaskim z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewy z przesadzenia | szt. | | |
| | | | poz.13 | szt. | 165,00 | |
| | | | | | RAZEM | 165,00 |
| 15 d. 1. 1 | KNR 2-21 0105-05 analogia | ST-Z1 | Wykopianie drzew młodszych iglastych z bryłą korzeniową w celu przesadzenia | szt. | | |
| | | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 d. 1. 1 | KNR 2-21 0322-05 | ST-Z1 | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - drzewo z przesadzenia | szt. | | |
| | | | poz.15 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 d. 1. 1 | KNR 2-21 0107-03 | ST-Z1 | Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | | |
| | | | 2,00 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 18 d. 1. 1 | KNR 2-21 0107-04 | ST-Z1 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | | |
| | | | 3,00 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 1. 2 | | | roboty przygotowawcze, nasadzenia | | | |
| 19 d. 1. 2 | KNR 2-21 0217-02 | ST-Z1 | Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) | m ³ | | |
| | | | 0,15*197,00 | m ³ | 29,55 | |
| | | | | | RAZEM | 29,55 |
| 20 d. 1. 2 | KNR 2-01 0301-01 0214-04 | SST-B1 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - załadunek i wywóz usuniętej darni | m ³ | | |
| | | | poz.19 | m ³ | 29,55 | |
| | | | | | RAZEM | 29,55 |
| 21 d. 1. 2 | KNR 2-21 0201-01 | ST-Z1 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie nie zadarnionym | m ² | | |
| | | | 197,00 | m ² | 197,00 | |

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 197,00 |
| 22 d. 1. 2 | KNR 2-21 0218-02 | ST-Z1 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczka- mi na terenie płaskim, z dostawą ziemi urodzajnej | m ³ | | |
| | | | poz.19 | m ³ | 29,55 | |
| | | | | | RAZEM | 29,55 |
| 23 d. 1. 2 | KNR 2-21 0101-01 | ST-Z1 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | m ³ | | |
| | | | 3,00 | m ³ | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 24 d. 1. 2 | KNR 2-21 0101-04 | ST-Z1 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km | m ³ | | |
| | | | poz.23 | m ³ | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 25 d. 1. 2 | KNR 2-21 0101-05 | ST-Z1 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28 poz.23 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 26 d. 1. 2 | KNR 2-21 0322-04 | ST-Z1 | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m - pinus nigra (sosna czarna) | szt. | | |
| | | | 1,00 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 27 d. 1. 2 | KNR 2-21 0310-05 | ST-Z1 | Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płas- kim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, z dodatkiem hydrożelu - quercus robur (dąb szypułkowy) | szt. | | |
| | | | 3,00 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 28 d. 1. 2 | KNR 2-21 0310-05 analogia | ST-Z1 | Sadzenie drzew liściastych form wielopniowych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0. 5 m, z dodatkiem hydrożelu - prunus 'Accolode' (wiśnia 'Ac- colode') | szt. | | |
| | | | 5,00 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 29 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-05 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, z dodatkiem hy- drożelu - hydrangea macrophylla 'Bridal Bouquet' (hortensja ogrodowa 'Bridal Bouquet') | szt. | | |
| | | | 15,00 | szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 30 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-05 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, z dodatkiem hy- drożelu - philadelphus coronarius (jaśminowiec wonny) | szt. | | |
| | | | 9,00 | szt. | 9,00 | |
| | | | | | RAZEM | 9,00 |
| 31 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-05 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, z dodatkiem hy- drożelu - prunus laurocerasus 'Otto Luyken' (laurowiśnia wschodnia 'Otto Luyken') | szt. | | |
| | | | 7,00 | szt. | 7,00 | |
| | | | | | RAZEM | 7,00 |
| 32 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-05 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m, z dodatkiem hy- drożelu - prunus laurocerasus 'Rotundifolia' (laurowiśnia wschodnia 'Rotundifolia') | szt. | | |
| | | | 5,00 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 33 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-04 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m, z dodatkiem hydrożelu - spiraea vanhouttei (tawuła van Houtte'a) | szt. | | |
| | | | 102,00 | szt. | 102,00 | |
| | | | | | RAZEM | 102,00 |
| 34 d. 1. 2 | KNR 2-21 0301-04 | ST-Z1 | Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m, z dodatkiem hydrożelu - symphoricarpos albus (śnieguliczka biała) | szt. | | |
| | | | 120,00 | szt. | 120,00 | |
| | | | | | RAZEM | 120,00 |
| 35 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-03 analogia | ST-Z1 | Sadzenie traw rabatowych - deschampsia caespitosa 'Goldtau' (śmiatek darniowy 'Goldtau') | szt. | | |
| | | | 1182,00 | szt. | 1182,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1182,00 |
| 36 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-08 | ST-Z1 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - allium 'Round and Purple' (czosnek 'Round and Purple') | szt. | | |
| | | | 591,00 | szt. | 591,00 | |
| | | | | | RAZEM | 591,00 |
| 37 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-08 | ST-Z1 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - allium spraeocephalon (czosnek główkowaty) | szt. | | |
| | | | 2364,00 | szt. | 2364,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2364,00 |
| 38 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-08 | ST-Z1 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - tulipa 'Early Glory' (tulipan 'Early Glory') | szt. | | |
| | | | 1182,00 | szt. | 1182,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1182,00 |
| 39 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-08 | ST-Z1 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - tulipa 'Negrita' (tulipan 'Negrita') | szt. | | |
| | | | 1182,00 | szt. | 1182,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1182,00 |
| 40 d. 1. 2 | KNR 2-21 0414-08 | ST-Z1 | Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - tulipa 'White Triumphator' (tulipan 'White Triumphator') | szt. | | |
| | | | 1182,00 | szt. | 1182,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1182,00 |
| 41 d. 1. 2 | KNR 2-21 0209-01 analogia | ST-Z1 | Rozrzucenie kory drzewnej drobno mielonej na terenie płaskim, rozrzucenie na całkowitą grubość 3-5 cm | m ² | | |
| | | | 18,40+61,00+2,00+197,00+41,20 | m ² | 319,60 | |
| | | | | | RAZEM | 319,60 |
| 42 d. 1. 2 | KNR 2-21 0401-04 | ST-Z1 | Wykonanie trawników na terenie płaskim, siewem z nawożeniem | m ² | | |
| | | | 406,40+41,20 | m ² | 447,60 | |
| | | | | | RAZEM | 447,60 |
| 1. 3 | | | prace pielęgnacyjne w okresie gwarancji (1 rok) | | | |
| 43 d. 1. 3 | KNR 2-21 0701-05 | ST-Z1 | Pielęgnacja drzew iglastych | szt. | | |
| | | | poz.26 | szt. | 1,00 | |

| L p. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 d. 1. 3 | KNR 2-21 0701-04 | ST-Z1 | Pielęgnacja drzew liściastych form piennych | szt. | | |
| | | | poz.27 | szt. | 3,00 | |
| | | | | | RAZEM | 3,00 |
| 45 d. 1. 3 | KNR 2-21 0701-04 analogia | ST-Z1 | Pielęgnacja drzew liściastych form wielopniowych | szt. | | |
| | | | poz.28 | szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 46 d. 1. 3 | KNR 2-21 0701-01 | ST-Z1 | Pielęgnacja krzewów liściastych | szt. | | |
| | | | poz.29+poz.30+poz.31+poz.32+poz.33+poz.34 | szt. | 258,00 | |
| | | | | | RAZEM | 258,00 |
| 47 d. 1. 3 | KNR 2-21 0705-03 analogia | ST-Z1 | Pielęgnacja traw rabatowych | szt. | | |
| | | | poz.35 | szt. | 1182,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1182,00 |
| 48 d. 1. 3 | KNR 2-21 0705-08 | ST-Z1 | Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami cebulkowymi | szt. | | |
| | | | poz.36+poz.37+poz.38+poz.39+poz.40 | szt. | 6501,00 | |
| | | | | | RAZEM | 6501,00 |
| 49 d. 1. 3 | KNR 2-21 0702-01 | ST-Z1 | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim | m ² | | |
| | | | poz.42 | m ² | 447,60 | |
| | | | | | RAZEM | 447,60 |