
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 150
37535200-9 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
45233161-5 Ciągi pieszce
45112710-5 Zieleń

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Jaworzyna Śląska dz. nr 74
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska
ADRES INWESTORA : 58-140 Jaworzyna Śląska ul. Wolności 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Szumski
DATA OPRACOWANIA : Luty 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45342000-6 | Ogrodzenie 150 | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Rozbiórka bramy i furtki wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych /60% z R/ | m | | |
| d.1 | 1804-11 | | | | |
| | analogia | 3+1,5 | m | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 2 | KNR-W 2-25 | Furtki panelowe ze słupkami 1,50x1,50 | m ² | | |
| d.1 | 0316-03 | | | | |
| | analogia | 1,5*1,5*1 | m ² | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 3 | KNR-W 2-25 | Bramy panelowe dwuskrzydłowe 3,0x1,50m | m ² | | |
| d.1 | 0312-01 | | | | |
| | analogia | 3,0*1,5 | m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 4 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0108-02 | | | | |
| | 0108-04 | 0,30*0,30*0,95*2*2 | m ³ | 0,342 | |
| | brama i furtka | | | | |
| | | | | RAZEM | 0,342 |
| 2 | 37535200-9 | Wyposażenie placu zabaw | | | |
| 5 | | Dostawa i zamontowanie-zjazd linowy podwójny | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout XXL | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Dostawa i zamontowanie-Tablica "Regulamin" | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | | Dostawa i zamontowanie-stojak rowerowy | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | Dostawa i zamontowanie-ławka z oparciem | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 10 | | Dostawa i zamontowanie- śmietniki | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 | 45112723-9 | Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa | | | |
| 11 | KNR 2-01 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm bez darni z przewozem taczkami | m ² | | |
| d.3 | 0125-03 | | | | |
| | 0125-07 | 7,9*32,50 | m ² | 256,750 | |
| | zestaw-21 | [[11,08+9,40]/2]*[[23,30+23,39]/2] | m ² | 239,053 | |
| | zestaw-35 | | | | |
| | | | | RAZEM | 495,803 |
| 12 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.3 | 0108-02 | | | | |
| | 0108-04 | poz.11*0,30 | m ³ | 148,741 | |
| | | | | RAZEM | 148,741 |
| 13 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm | m ² | | |
| d.3 | 0104-01 | | | | |
| | 0104-02 | poz.11 | m ² | 495,803 | |
| | | | | RAZEM | 495,803 |
| 14 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.3 | 0401-02 | poz.16+poz.17 | m | 147,970 | |
| | | | | RAZEM | 147,970 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------|
| 15 | KNR 2-31 d.3 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| | | poz.14*0,15*0,20 | m ³ | 4,439 | |
| | | | | RAZEM | 4,439 |
| 16 | KNR 2-31 d.3 0407-01 analogia zestaw-35 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 11,08 | m | 11,080 | |
| | | | | RAZEM | 11,080 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 0407-02 analogia zestaw-21 zestaw- 35 | Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie | m | | |
| | | [7,9+32,5]*2 | m | 80,800 | |
| | | 9,40+23,30+23,39 | m | 56,090 | |
| | | | | RAZEM | 136,890 |
| 18 | KNR 2-21 d.3 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | m ² | | |
| | | <i>pow.placu</i> [[[22,26+44,0]/2]*[[43,77+37,40]/2]] | | 1 344,581 | |
| | | <i>nawierzchnie stref bezpiecznych</i> -poz.11 | | -495,803 | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | poz.18A*5% | m ² | 848,778 | |
| | | | | 42,439 | |
| | | | | RAZEM | 42,439 |
| 19 | KNP1 1318- d.3 03.01 1318- 03.01 | Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni do 250 m2 w terenie płaskim | m ² | | |
| | | <i>pow.placu</i> [[[22,26+44,0]/2]*[[43,77+37,40]/2]] | m ² | 1 344,581 | |
| | | | | RAZEM | 1 344,581 |
| 20 | KNP1 1320- d.3 01 1320-01. 01 | Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika | m ² | | |
| | | poz.19 | m ² | 1 344,581 | |
| | | | | RAZEM | 1 344,581 |
| 4 45233161-5 Ciągi pieszce | | | | | |
| 21 | KNR 2-31 d.4 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 1,5*[19,24+16,50]/2 | m ² | 26,805 | |
| | | 1,5*[12,14+7,62]/2 | m ² | 14,820 | |
| | | | | RAZEM | 41,625 |
| 22 | KNR 2-31 d.4 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | -poz.21 | m ² | -41,625 | |
| | | | | RAZEM | -41,625 |
| 23 | KNR 2-31 d.4 0202-01 | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | poz.21 | m ² | 41,625 | |
| | | | | RAZEM | 41,625 |
| 24 | KNR 2-31 d.4 0407-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 19,24+16,50+12,14+7,62 | m | 55,500 | |
| | | | | RAZEM | 55,500 |
| 25 | KNR 4-01 d.4 0108-02 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| | | poz.21*0,10 | m ³ | 4,163 | |
| | | | | RAZEM | 4,163 |
| 5 45112710-5 Zieleni | | | | | |
| 26 | KNR 2-21 d.5 0105-06 | Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 27 | KNR 2-21 d.5 0333-07 | Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.0-1.8 m przesadzarką na odległość do 1 km | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 28 | KNR 2-21 d.5 0333-02 | Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| 29 | KNR 2-21 | Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową | szt. | | |
| d.5 | 0701-06 | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 30 | KNR 2-01 | Ręczne przycinanie gałęzi drzew wzdłuż wykonywanego ogrodzenia | szt. | | |
| d.5 | 0102-01 | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |