
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Ogrodzenie 150 i 120
37535200-9 Wyposażenie placu zabaw
45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa
45111300-1 Rozbiórki urządzeń placu zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Plac zabaw
ADRES INWESTYCJI : Pasieczna dz. nr 153
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 i 120 | | | |
| 1 | KNR 2-02 | Demontaż ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,2 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych do ponownego wbudowania /100% z R/ | m | | |
| d.1 | 1804-11 | | | | |
| | analogia | 24,40+34,28 | m | 58,680 | |
| | | | | RAZEM | 58,680 |
| 2 | KNR 2-02 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL 6005 wysokości 1,20 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | | |
| d.1 | 1804-11 | | | | |
| | analogia | 9,60+5,95+14,69-1,20 | m | 29,040 | |
| | | | | RAZEM | 29,040 |
| 3 | KNR 2-02 | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych RAL6005 wysokości 1,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | | |
| d.1 | 1804-11 | | | | |
| | analogia | 34,28+24,26+51,57+11,73+18,55-[1,5+3,0] | m | 135,890 | |
| | | | | RAZEM | 135,890 |
| 4 | KNR-W 2-25 | Furtki panelowe RAL6005 ze słupkami 1,2x1,20 | m ² | | |
| d.1 | 0316-03 | | | | |
| | analogia | 1,2*1,20*1 | m ² | 1,440 | |
| | | | | RAZEM | 1,440 |
| 5 | KNR-W 2-25 | Furtki panelowe RAL6005 ze słupkami 1,50x1,50 | m ² | | |
| d.1 | 0316-03 | | | | |
| | analogia | 1,5*1,5*1 | m ² | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 6 | KNR-W 2-25 | Bramy panelowe RAL5006 dwuskrzydłowe 3,0x1,50m | m ² | | |
| d.1 | 0312-01 | | | | |
| | analogia | 3,0*1,5 | m ² | 4,500 | |
| | | | | RAZEM | 4,500 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0108-02 | | | | |
| | 0108-04 | [poz.2*0,4]*0,25*0,30*0,80 | m ³ | 0,697 | |
| | słupki przesłowe | [poz.3*0,4]*0,25*0,30*0,80 | m ³ | 3,261 | |
| | słupki przesłowe | | | | |
| | furtka | 0,30*0,30*0,95*4 | m ³ | 0,342 | |
| | brama | 0,30*0,30*0,95*2 | m ³ | 0,171 | |
| | | | | RAZEM | 4,471 |
| 2 | 37535200-9 | Wyposażenie placu zabaw | | | |
| 8 | | Dostawa i zamontowanie- siłownie zewnętrzne-wioślarz | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-narciarz | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | | Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-wyciskanie + naciąg | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | | Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-odwodziciel+biegacz+steper | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | | Dostawa i zamontowanie-siłownie zewnętrzne-twister+wahadło | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | | Dostawa i zamontowanie-zestaw metalowy nr 8 | szt | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|---|------|--------------|--------------|
| 14 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa z siedziskiem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-karuzela tarczowa czteroramienna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójne bocianie gniazdo | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-Huśtawka podwójna/pampers+zwykłe siedzisko/ | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-piaskownica słoneczko 1 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-bujak delfin | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-huśtawka ważka podwójna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie- trampolina 2,10x2,10 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie- sześciokąt linowy | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-wóz strażacki | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-urządzenia akrobacyjne | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie- mały stożek | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-zestaw street workout XL | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 27 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin' | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-Tablica 'Regulamin Siłowni i street workout' | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 29 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-stojak rowerowy | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 30 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie-ławka z oparciem | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 31 | d.2 wycena indywidualna | Dostawa i zamontowanie- śmietniki | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 3 45112723-9 Nawierzchnie w strefach bezpieczeństwa | | | | | |
| 32 | 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 | | | m ² | 145,920 | |
| zestaw-35 | | 9,60*15,20 | m ² | 171,407 | |
| zestaw - | | [[9,77+10,26]/2]*[[16,92+17,31]/2] | | | |
| 31,28,20,3,7,6 | | | | | |
| | | 5,75*9,13 | m ² | 52,498 | |
| | | 1,16*6,90 | m ² | 8,004 | |
| | | [[17,31+[11,73+3,66]]/2]*[[7,63+7,32]/2] | m ² | 122,216 | |
| | | | | RAZEM | 500,045 |
| 33 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III | m ³ | | |
| d.3 0108-02 | | | | | |
| 0108-04 | | | m ³ | 150,014 | |
| | | poz.32*0,30 | | | |
| | | | | RAZEM | 150,014 |
| 34 | 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 | | | m ² | 500,045 | |
| | | poz.32 | | | |
| | | | | RAZEM | 500,045 |
| 35 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.3 0401-02 | | | m | 115,540 | |
| | | poz.37+poz.38 | | | |
| | | | | RAZEM | 115,540 |
| 36 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m ³ | | |
| d.3 0402-03 | | | m ³ | 3,466 | |
| | | poz.35*0,15*0,20 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,466 |
| 37 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.3 0407-01 | | | | | |
| analogia | | | | | |
| zestaw-35 | | 5,95+9,63+15,20 | m | 30,780 | |
| zestaw - | | 7,62+11,73+9,48 | m | 28,830 | |
| 31,28,20,3,7,6 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 59,610 |
| 38 | KNR 2-31 | Krawężnik elastyczny KE osadzony w betonie | m | | |
| d.3 0407-02 | | | | | |
| analogia | | | | | |
| zestaw - | | 1,91+9,77+9,96+1,16+6,9+11,43+5,75+9,05 | m | 55,930 | |
| 31,28,20,3,7,6 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 55,930 |
| 39 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia | m ² | | |
| d.3 0401-02 | | | | | |
| | | pow.placu | | 1 172,067 | |
| | | [[[24,33+11,73+18,55]/2]*[[34,28+51,57]/2]] | | | |
| | | pow. siłowni | | -135,605 | |
| | | -[14,66*9,25] | | | |
| | | nawierzchnie stref bezpiecznych | | -500,045 | |
| | | -poz.32 | | | |
| | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | 536,417 | |
| | | poz.39A*5% | m ² | 26,821 | |
| | | | | RAZEM | 26,821 |
| 40 | KNP1 1318- | Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika nie obsadzonego o powierzchni do 250 m2 w terenie płaskim | m ² | | |
| d.3 03.01 1318- | | | | | |
| 03.01 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | | <i>pow. placu</i> [[[24,33+11,73+18,55]/2]*[[34,28+51,57]/2]] | m ² | 1 172,067 | |
| | | <i>pow. siłowni</i> -[14,66*9,25] | m ² | -135,605 | |
| | | | | RAZEM | 1 036,462 |
| 41 | KNP1 1320-01 | Zgrabienie skoszonej trawy z trawnika | m ² | | |
| d.3 | 01 1320-01.01 | poz.40 | m ² | 1 036,462 | |
| | | | | RAZEM | 1 036,462 |
| 4 | 45111300-1 | Rozbiórki urządzeń placu zabaw | | | |
| 42 | d.4 wycena indywidualna | Rozbiórka piaskownicy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 43 | d.4 wycena indywidualna | Demontaż karuzeli 4 osobowej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | d.4 wycena indywidualna | Demontaż zestawu ze zjeżdżalnią oraz rozbiórką elementów betonowych i zasypanie wykopów | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 45 | d.4 wycena indywidualna | Demontaż huśtawki podwójnej z rozbiórką elementu betonowego i zasypanie wykopu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 | d.4 wycena indywidualna | Kosze na śmieci | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |