

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw dla gminnego klubu dziecięcego w Grodysławicach
ADRES INWESTYCJI : Grodysławice 119, 22-640 Rachanie, działka nr256/2, obręb 0001
INWESTOR : Gmina Rachanie
ADRES INWESTORA : ul. Dolna 1, 22-640 Rachanie
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : grudzień.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania



Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie placu zabaw na terenie działki nr 256/2 w miejscowości Grodysławice gmina Rachanie dla gminnego klubu dziecięcego w Grodysławicach

W skład zadania wchodzi:

1. Przygotowanie terenu i wykonanie nawierzchni pod plac zabaw.

Wykonanie bezpiecznej nawierzchni trawiastej, oraz piaskowej w miejscu lokalizacji laboratorium piasku oraz z kory w miejscu lokalizacji zjeżdżalni.

Wraz z wykonaniem wzniesienia o wysokości 40cm i nachyleniu 28stopni

2. Wykonanie ogrodzenia placu zabaw wraz z montażem furtki.

3. Dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw.

- Piaskownicy z zadaszeniem szt.1
- Laboratorium/kopalni piasku szt.1
- Toru przeszkód - tunel szt.1
- Zestawu zabawowego z daszkiem i zjeżdżalnia szt.1
- Bujaka sprężynowego szt.1
- Zestawu tablic edukacyjnych szt.1
- Domku sklepik szt.1
- Żagli przeciwsłonecznych 5x4m z masztami szt.2
- Kosza na śmieci szt.1
- Tablicy informacyjnej szt.1

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Nawierzchnie | 1 | 6 |
| 2 | Ogrodzenie | 7 | 10 |
| 3 | Wyposażenie | 11 | 20 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | Nawierzchnie | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III | m ² | | |
| d.1 | 0505-01 | Wyrównanie istniejącego terenu pod plac zabaw wraz z wykonaniem | m ² | 243,20 | |
| | analogia | wzniesienia o wysokości 40cm i nachyleniu 28stopni | | | |
| | | 16,00*15,20 | | | |
| | | | | RAZEM | 243,20 |
| 2 | KNR 2-31 | Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm | m ² | | |
| d.1 | 0101-05 | | m ² | 15,00 | |
| | 0101-06 | 3,00*5,00 | m ² | 4,00 | |
| | kopalnia | 2,00*2,00 | | | |
| | piasku | | | | |
| | zestaw zabawowy | | | | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 3 | KNR AT-04 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny | m ² | | |
| d.1 | 0101-03 | | m ² | 15,00 | |
| | analogia | 3,00*5,00 | m ² | 4,00 | |
| | kopalnia | 2,00*2,00 | | | |
| | piasku | | | | |
| | zestaw zabawowy | | | | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 4 | KNR 2-02 | Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-07 | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej grubości 30cm z piasku o frakcji 0,25mm | m ³ | 4,50 | |
| | analogia | - 2mm | | | |
| | kopalnia | 3,00*5,00*0,30 | | | |
| | piasku | | | | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 5 | KNR 2-02 | Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-07 | Wykonanie nawierzchni bezpiecznej grubości 30cm z kory o frakcji 20mm - | m ³ | 1,20 | |
| | analogia | 80mm | | | |
| | zestaw zabawowy | 2,00*2,00*0,30 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,20 |
| 6 | KNR 2-23 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po | m ² | | |
| d.1 | 0209-01 | wysiewie grabiami | m ² | 224,20 | |
| | | 243,20-15,00-4,00 | | | |
| | | | | RAZEM | 224,20 |
| 2 | | Ogrodzenie | | | |
| 7 | KNR 2-01 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.1 m (kat. | dół. | | |
| d.2 | 0312-10 | gruntu III) | dół. | 32,00 | |
| | analogia | 32 | | | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 8 | KNR 2-02 | Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| d.2 | 0106-02 | - beton C12/15 | m ³ | 3,17 | |
| | | 32*(0,3*0,3*1,10) | | | |
| | | | | RAZEM | 3,17 |
| 9 | KNR 2-23 | Dostarczenie i montaż ogrodzenia panelowego z pręseł stalowych | m | | |
| d.2 | 0404-01 | 200x100cm w ramkach z ceownika z wypełnieniem z prętów pionowych gład- | m | 62,40 | |
| | analogia | kich o średnicy 10mm | | | |
| | | Ogrodzenie wysokości 1.1 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych | | | |
| | | 40x40x3mm i 60x60x3mm | | | |
| | | 16,00*2+15,20*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 62,40 |
| 10 | KNR 2-23 | Dostarczenie i montaż furki stalowej o szerokości przejścia 1,20m | szt. | | |
| d.2 | 0404-04 | Przęsło w ramce z ceownika z wypełnieniem z prętów pionowych gładkich o | szt. | 1,00 | |
| | analogia | średnicy 10mm | | | |
| | | na słupkach stalowych z rur kwadratowych 60x60x3mm | | | |
| | | W komplecie z klamką i zamkiem. | | | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | Wyposażenie | | | |
| 11 | KNR 2-23 | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - piaskownica z zadaszaniem | kpl. | | |
| d.3 | 0310-07 | | kpl. | 1,00 | |
| | analogia | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 | KNR 2-23 | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - laboratorium/kopalnia piasku | kpl. | | |
| d.3 | 0310-07 | | kpl. | 1,00 | |
| | analogia | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNR 2-23 | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tor przeszkód tunel | kpl. | | |
| d.3 | 0310-07 | | kpl. | 1,00 | |
| | analogia | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|------|---------|-------|
| 14 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy z daszkiem i zjeżdżalnia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - bujak sprężynowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - zestaw tablic edukacyjnych | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - domek sklepik | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 18 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - żagiel przeciwsłoneczny 4x5m z masztami | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 19 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - kosz na śmieci | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 20 | KNR 2-23 d.3 0310-07 analogia | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - tablica informacyjna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |