
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5

Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej przy Szkole Podstawowej
w Zadusznikach gmina Wielgie

ADRES INWESTYCJI: 87-603 WIELGIE
dz. nr 333, obręb Zaduszniki
Jedn. ewid. Wielgie
Kategoria obiektu - VIII

NAZWA INWESTORA: GMINA WIELGIE

ADRES INWESTORA: ul. Starowiejska 8
87-603 WIELGIE

BRANŻE: zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA: 30.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
30.01.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem kosztorysu jest wykonanie placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej przy Szkole Podstawowej w Zaduszniki gm. Wielgie. Inwestycja zlokalizowana na terenie ki nr 333 Zaduszniki.

Zakres robót ujętych w kosztorysie obejmuje:

1. Wytyczenie terenu projektowanego placu zabaw,
2. Usunięcie istniejącej darniny z przekopaniem terenu i usunięciem zanieczyszczeń,
3. Wykonanie wypoziomowanego koryta pod nawierzchnię placu zabaw, z zabezpieczeniem ziemi urodzajnej „na odkład”,
4. Montaż obrzeży betonowych wokół placu zabaw, na ławie betonowej z oporem – obrzeża placu zabaw wymagają elastycznej nakładki zabezpieczającej ich górne części, można zastosować obrzeża elastyczne (gumowe)
5. Wykonanie nawierzchni piaszczystej w obrębie placu zabaw,
6. Zamontowanie pozostałych urządzeń na fundamentach, zgodnie z warunkami określonymi przez producenta danego urządzenia,
7. Wyrównanie pozostałej powierzchni z uwałowaniem ziemi, z wykorzystaniem ziemi z wcześniejszego odkładu,
8. Uzupelnienie powierzchni terenu pod trawniki ziemią urodzajną warstwą 10 cm tak, by po uwałowaniu cały teren miał rzędną na poziomie 2-3 cm poniżej poziomu krawężnika okalającego nawierzchnię placu zabaw i nawierzchni utwardzonych,
9. Nasadzenie krzewów,
10. Wykonanie nawierzchni trawiastej.
11. Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZADUSZNIKACH GM. WIELGIE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|--|------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZADUSZNIKACH GM. WIELGIE | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1 | kalk. własna | Roboty pomiarowe - wytyczenie elementów placu | ha | | |
| | | 0,05 | ha | 0,050 | |
| | | | | RAZEM | 0,050 |
| 2 d.1 | KNR-W 2-01 0119-01 analogia | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 468 | m2 | 468,000 | |
| | | | | RAZEM | 468,000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0101- 01 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | plac zabaw | 353 | m2 | 353,000 | |
| | | | | RAZEM | 353,000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0401- 04 analogia | Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | obrzeża | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0202- 02 analogia | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 80 * 0,3 * 0,25 | m3 | 6,000 | |
| | | 468 * 0,15 | m3 | 70,200 | |
| | | 353 * 0,2 | m3 | 70,600 | |
| | | | | RAZEM | 146,800 |
| 2 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW | | | |
| 6 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Tablica - regulamin placu zabaw - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Kosz do segregacji odpadów - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Ławka bez oparcia - 4 szt. | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Huśtawka wagowa - 1 szt. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Karuzela - 1 szt. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Zestaw zabawowy "domek" - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Zestaw "poligon do ćwiczeń" - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZADUSZNIKACH GM. WIELGIE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------------|---|------|---------|---------|
| 13 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Bujak "piłka" - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Bujak "tandem" - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Huśtawka wieloosobowa - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Duży zestaw zabawowy (z dwoma daszkami) - 1 szt. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | MONTAŻ URZĄDZEŃ SIŁOWNI TERENOWEJ | | | |
| 17 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Siłownia plenerowa "prasa" - 1 szt. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Siłownia plenerowa "biegacz" - 1 szt. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.3 | kalk. własna | Dostawa i montaż - Siłownia plenerowa "wahadło" - 1 szt. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | WYKONANIE NAWIERZCHNI PLACU ZABAW | | | |
| 20 d.4 | KNR 2-31 0103-04 analogia | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 353,0 + 80,0 * 0,3 | m2 | 377,000 | |
| | | | | RAZEM | 377,000 |
| 21 d.4 | KNR 2-31 0402-04 analogia | Wykonanie ław z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża | m3 | | |
| | | 80,0 * 0,036 | m3 | 2,880 | |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 22 d.4 | KNR 2-31 0407-03 analogia | Obrzeże elastyczne | m | | |
| | | 80 | m | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 23 d.4 | KNR 9-11 0202-01 analogia | Separacja warstw gruntu geowłókniną Geowłóknina separacyjna o gramaturze 250-300 g/m2 | m2 | | |
| | | 353,0 + 80,0 * 0,3 | m2 | 377,000 | |
| | | | | RAZEM | 377,000 |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia | Wykonanie nawierzchni placu zabaw z piasku, grubość warstwy 30 cm | m2 | | |
| | | 353 | m2 | 353,000 | |
| | | | | RAZEM | 353,000 |

BUDOWA PLACU ZABAW ORAZ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZADUSZNIKACH GM. WIELGIE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|--------------|---------------|
| 5 | | SADZENIE KRZEWÓW I WYKONANIE TRAWNIKA | | | |
| 25 d.5 | kalk. własna | Dostarczenie krzewów liściastych Dostarczenie krzewów - Spirea x cinerea 'Grefsheim' (tawuła szara) o wysokości 30-60 cm w pojemniku C3 | szt. | | |
| | | 40 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 26 d.5 | KNR 2-21 0311-05 analogia | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m | szt. | | |
| | | poz.25 | szt. | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 27 d.5 | KNR 2-21 0209-01 0209-02 analogia | Dostarczenie i ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm | m2 | | |
| | pow. pod krzewami | 48 | m2 | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 28 d.5 | KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05 analogia | Roboty wykończeniowe - zebranie i przemieszczenie gruntu wydobytego z dołów pod krzewów | m3 | | |
| | urobek z krzewów | 40,0 * 0,1 | m3 | 4,000 | |
| | urobek z fund. urzędzeń siłowni | 1,2 | m3 | 1,200 | |
| | | | | RAZEM | 5,200 |
| 29 d.5 | KNR 1 0501-01 analogia | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pod trawniki | m2 | | |
| | trawnik | 67 | m2 | 67,000 | |
| | | | | RAZEM | 67,000 |
| 30 d.5 | KNR 2-21 0211-01 0211-02 analogia | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm | ha | | |
| | | 67 / 10000 | ha | 0,007 | |
| | | | | RAZEM | 0,007 |
| 31 d.5 | KNR 2-21 0401-04 analogia | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem | m2 | | |
| | | 67 | m2 | 67,000 | |
| | | | | RAZEM | 67,000 |
| 32 d.5 | kalk. własna | Roboty pomiarowe - inwentaryzacja geodezyjna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |