
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8
45220000-5

Przygotowanie terenu pod budowę
Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa integracyjnego placu zabaw
przy ul. Gołębickej w Sandomierzu

NAZWA INWESTORA: Gmina Sandomierz

ADRES INWESTORA: Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz

BRANŻE: Branża drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża ogólnobudowlana mgr inż. Agnieszka Stępień

DATA OPRACOWANIA: 29.12.2023

WYKONAWCA:

AGNIESZKA STĘPIEŃ
Rady konstruktora.pl
ul. Północna 44, 25-442 Kielce
tel. 697 972 087
NIP: 8641789132, Regon: 365991321

INWESTOR:

Data opracowania
29.12.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1.1 | KNR 2-31 0818-05 z.o.2.13. 9902-01 | Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 2 | 45233120-6 | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI | | | |
| 2.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych | km | | |
| | | 0,3 | km | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 2.2 | KNNR 1 0201-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi | m ³ | | |
| | | (493,9 + 30) * 0,42 | m ³ | 220,038 | |
| | | | | RAZEM | 220,038 |
| 2.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 493,9 | m ² | 493,900 | |
| | | | | RAZEM | 493,900 |
| 2.4 | KNNR 6 0104-03 | Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR >20%, k ₁₀ >= 8m/dobę (piasek średni, ew. pospółka) na szerokości chodnika, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m ² | | |
| | | poz.2.3 | m ² | 493,900 | |
| | | | | RAZEM | 493,900 |
| 2.5 | KNCK-1 0108-01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy 8 cm | m ² | | |
| | | poz.2.3 | m ² | 493,900 | |
| | | | | RAZEM | 493,900 |
| 2.6 | KNCK-1 0108-02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 7 | m ² | | |
| | | poz.2.3 | m ² | 493,900 | |
| | | | | RAZEM | 493,900 |
| 2.7 | KNK 2-06 0405-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 495 | m | 495,000 | |
| | | | | RAZEM | 495,000 |
| 2.8 | KNKRB 6 0401-04 | Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej | m ³ | | |
| | | 495 * 0,15 * 0,3 | m ³ | 22,275 | |
| | | | | RAZEM | 22,275 |
| 2.9 | KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę | m ² | | |
| | | poz.2.3 | m ² | 493,900 | |
| | | | | RAZEM | 493,900 |
| 3 | 45233120-6 | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - Nawierzchnie bezpieczne | | | |
| 3.1 | KNNR 1 0201-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi | m ³ | | |
| | | 456 * 0,3 | m ³ | 136,800 | |
| | | | | RAZEM | 136,800 |
| 3.2 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|------|-----------|-----------|
| | | 456 | m2 | 456,000 | |
| | | | | RAZEM | 456,000 |
| 3.3 | KNNR 6 0104-03 | Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego, CBR >20%, k10 >= 8m/dobę (piasek średni, ew. pospółka) na szerokości chodnika, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | | |
| | | poz.3.2 | m2 | 456,000 | |
| | | | | RAZEM | 456,000 |
| 3.4 | KNCK-1 0108-01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy 5 cm | m2 | | |
| | | poz.3.2 | m2 | 456,000 | |
| | | | | RAZEM | 456,000 |
| 3.5 | KNKRB 6 0401-04 | Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej | m3 | | |
| | | 194 * 0,15 * 0,3 | m3 | 8,730 | |
| | | | | RAZEM | 8,730 |
| 3.6 | KNK 2-06 0405-03 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 194 | m | 194,000 | |
| | | | | RAZEM | 194,000 |
| 3.7 | kalk.własna | Nawierzchnie bezpieczne (warstwy SBR i EPDM) | m2 | | |
| | | poz.3.2 | m2 | 456,000 | |
| | | | | RAZEM | 456,000 |
| 4 | 45233120-6 | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 4.1 | KNP1 1239- 01 1239- 01.02 | Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2 | m2 | | |
| | | 1650 | m2 | 1 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 650,000 |
| 4.2 | KNP1 1240- 01 1240- 01.01 | Przykrycie nasion traw za pomocą grabi w terenie płaskim | m2 | | |
| | | poz.4.1 | m2 | 1 650,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 650,000 |
| 4.3 | KNP1710- 01710-01 0710-01 0710-01.01 | Ogrodzenie placu z paneli ogrodzeniowych (fi prętów min. 5mm) wraz ze słupkami i systemowymi elementami montażowymi oraz kompletem 2 furtek wejściowych (o szer. min. 1,0m w świetle przejścia) wyposażonych w zamek | m2 | | |
| | | 190 * 1,5 | m2 | 285,000 | |
| | | | | RAZEM | 285,000 |
| 4.4 | KNP1709- 01709-01 0709-01 0709-01.01 | Ogrodzenie z prefabrykatów (murki) | m2 | | |
| | | 190 * 0,2 | m2 | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 4.5 | KNR 13-25 1101-04 | Montaż tablicy informacyjnej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4.6 | kalk. własna | Montaż ławki ze śmietniczką | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4.7 | kalk. własna | Montaż stojaków na rowery (4-stanowiskowych) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|--------------|--|------|---------|-------|
| 5 | 45233120-6 | Urządzenia na placu zabaw | | | |
| 5.1 | kalk. własna | Piramida do wspinaczki | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.2 | kalk. własna | Karuzela umożliwiająca jednoczesne korzystanie przez os poruszające się na wózkach inwalidzkich | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.3 | kalk. własna | Huśtawka wagowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.4 | kalk. własna | Bujak | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5.5 | kalk. własna | Piaskownica dostosowana dla potrzeb osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.6 | kalk. własna | Zestaw rekreacyjny (moduł) dostosowany dla potrzeb osób poruszających się na wózku inwalidzkim | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.7 | kalk. własna | Zestaw rekreacyjny (moduł) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.8 | kalk. własna | Huśtawka wahadłowa z trzema siedziskami (w tym jedno siedzisko dostosowane dla osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.9 | kalk. własna | Huśtawka obrotowa z gondolą dostosowana dla jednej osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5.10 | kalk. własna | Zegar i kalendarz | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |