
PRZEDMIAR - MODERNIZACJA BOISKA ORAZ BIEŻNI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W WOLI JACHOWEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45233252-0 | Roboty w zakresie nawierzchni ulic |
| 45112720-8 | Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BOISKA ORAZ BIEŻNI PRZY SZKOLE
PODSTAWOWEJ W WOLI JACHOWEJ
ADRES INWESTYCJI: dz. 1091/2, 1092/1, 1093/1 obręb 0013 Wola Jachowa, Gmina Górno
NAZWA INWESTORA: GMINA GÓRNO
ADRES INWESTORA: Górno 169, 25-008 Górno

BRANŻE: Drogi
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DROGI mgr inż. Mariusz Pobocho
DATA OPRACOWANIA: sierpień 2019 r.

Uwagi:

1. Opracowanie obejmuje elementy rozbiórki i budowy nowej nawierzchni boiska.
2. Przyjęto odległość transportu do 20 km (dla przywozów i odwozów na budowę).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

MODERNIZACJA BOISKA ORAZ BIEŻNI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W WOLI JACHOWEJ

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------|---|------|-----------|------------------|
| KOSZTORYS: MODERNIZACJA BOISKA ORAZ BIEŻNI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W WOLI JACHOWEJ | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe - kod CPV: 45100000-8 | | | |
| 1D-d.1 | 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryto pod nawierzchnię boiska | m2 | | |
| | | 28 * 56 + 4 * 120 | m2 | 2 048,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 048,000 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45111000-9 | | | |
| 2D-d.2 | 01.02.04 | Rozebranie obrzeży chodnikowych | m | | |
| | | 28 + 28 + 56 + 56 | m | 168,000 | |
| | | | | RAZEM | 168,000 |
| 3D-d.2 | 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 | m2 | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 4D-d.2 | 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 + 4 * 120 | m2 | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |
| 5D-d.2 | 01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 20 km | m3 | | |
| | | 168 * 0,1 + 28 * 0,05 + 508 * 0,25 | m3 | 145,200 | |
| | | | | RAZEM | 145,200 |
| 3 | | Roboty ziemne - kod CPV: 45111200-0 | | | |
| 6D-d.3 | 02.01.01 | Roboty ziemne wykopy z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km | m3 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 * 0,15 + 4 * 120 * 0,15 | m3 | 76,200 | |
| | | | | RAZEM | 76,200 |
| 4 | | Budowa obrzeży - kod CPV: 45233252-0 | | | |
| 7D-d.4 | 08.01.01 | Ława pod obrzeże betonowa z oporem | m3 | | |
| | | (28 + 28 + 56 + 56 + 4 + 4 + 120 + 120) * 0,1 | m3 | 41,600 | |
| | | | | RAZEM | 41,600 |
| 8D-d.4 | 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 28 + 28 + 56 + 56 + 4 + 4 + 120 + 120 | m | 416,000 | |
| | | | | RAZEM | 416,000 |
| 5 | | Nawierzchnia boiska i bieżni - kod CPV: 45112720-8 | | | |
| 9D-d.5 | 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 + 4 * 120 | m2 | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |
| 10D-d.5 | 04.02.01 | Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie Is=0,98 - 15 cm grubości po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 + 4 * 120 | m2 | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |
| 11D-d.5 | 04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o gr. 20 cm | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 + 4 * 120 | m2 | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |
| 12D-d.5 | 05.03.05 a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o gr. 4 cm | m2 | | |
| | | 2 * 0,50 * 28 | m2 | 28,000 | |

MODERNIZACJA BOISKA ORAZ BIEŻNI PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W WOLI JACHOWEJ

Obmiar

| Lp. | spec. tech | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--|------|-----------|------------------|
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 13 | D- d.500.00.01 | Warstwa ET wyrównawcza 2-5cm - boisko | m2 | | |
| | | 28 * 56 | m2 | 1 568,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 568,000 |
| 14 | D- d.500.00.01 | Warstwa ET 4cm - bieżnia | m2 | | |
| | | 3,76 * 120 | m2 | 451,200 | |
| | | | | RAZEM | 451,200 |
| 15 | D- d.500.00.01 | Nawierzchnia poliuretanowa o grub. warstwy 11+2mm (typu natrysk). Kolorystyka nawierzchni zgodna z dokumentacją techniczną. | m2 | | |
| | | 28 * 56 + 3,76 * 120 | m2 | 2 019,200 | |
| | | | | RAZEM | 2 019,200 |
| 6 | | Roboty porządkowe i wykończeniowe - kod CPV: 45112710-5 | | | |
| 16 | D- d.609.01.01 | Wykonanie humusowania trawników warstwą humusu o gr. 10 cm wraz z ich obsiewem nasionami traw, roboty porządkowe wokół boiska | m2 | | |
| | | (28 + 28 + 56 + 56 + 4 + 4 + 120 + 120) * 2,00 | m2 | 832,000 | |
| | | | | RAZEM | 832,000 |
| 7 | | Wyposażenie sportowe - kod CPV: 45112720-8 | | | |
| 17 | A- d.700.00.00 | Słupki do siatkówki stalowe ocynkowane wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości z tuleją montażową i siatką (łącznie z dostawą i materiałem) | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | A- d.700.00.00 | Bramki do piłki ręcznej stalowe ocynkowane o wymiarach 2,00x3,00m z siatką, mocowane do nawierzchni za pomocą uchwytów talerzowych (8 uchwytów), demontowalne (łącznie z dostawą i materiałem) | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | A- d.700.00.00 | Kosz do koszykówki, słup stalowy ocynkowany, betonowane na stałe (łącznie z dostawą i materiałem) | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |