
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : działka nr ew. 1165/1 (obr. 0001 Sienno) w miejscowości Sienno, gm. Sienno.
INWESTOR : Gmina Sienno
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 36/40 , 27-350 Sienno
BRANŻA : budowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jarosław Kawiński (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2024-10-02

UWAGA:

Jeżeli Zamawiający określił w SIWZ wymagania z użyciem nazw własnych produktów lub marek producentów, w szczególności w obszarze specyfikacji przedmiotu zamówienia, to należy traktować wskazane produkty jako rozwiązania wzorcowe. W każdym takim przypadku Zamawiający oczekuje dostarczenia produktów wzorcowych lub równoważnych.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację techniczną, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą nieznacznie różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych oraz przyjętych do wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją techniczną -projektem budowlanym

Załączony przedmiar robót jest jedynie dokumentem pomocniczym do wyceny oferty.

Zaleca się aby oferent przed przystąpieniem do złożenia oferty obejrzał miejsce realizacji prac, zapoznał się z projektem budowlanym oraz z należyłą starannością oszacował cenę oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-10-02

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze i ziemne | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod bo- | ha | | |
| d.1 | 0121-02 | isko i chodniki | ha | 0.06 | |
| | | 570/10000 | | RAZEM | 0.06 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | spycharek | m ² | 570.00 | |
| | | 570.0 | m ² | 171.82 | |
| | | 171.82 | | RAZEM | 741.82 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | cie kat. I-IV głębokości 20 cm -boisko(koryto o pełnej głębokości 81 cm) | m ² | 570.00 | |
| | | 570.0 | | RAZEM | 570.00 |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -boisko | m ² | | |
| | | Krotność = 12 | m ² | 570.00 | |
| | | 570.0 | | RAZEM | 570.00 |
| 5 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | cie kat. I-IV głębokości 20 cm-ciągi komunikacyjne (koryto o pełnej głębokoś- | m ² | | |
| | | ci 29 cm) | m ² | 171.82 | |
| | | 171.82 | | RAZEM | 171.82 |
| 6 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -ciągi komunikacyjne | m ² | | |
| | | Krotność = 0.45 | m ² | 171.82 | |
| | | 171.82 | | RAZEM | 171.82 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-06 | grunt.kat. III | m ³ | 461.70 | |
| | | 570.0*0.81 | m ³ | 49.83 | |
| | | 171.82*0.29 | | RAZEM | 511.53 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-08 | Krotność = 4 | m ³ | 461.70 | |
| | | 570.0*0.81 | m ³ | 49.83 | |
| | | 171.82*0.29 | | RAZEM | 511.53 |
| 9 | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26- | szt. | | |
| d.1 | 0101-03 | 35 cm) | szt. | 39.00 | |
| | | 39 | | RAZEM | 39.00 |
| 10 | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | | |
| d.1 | 0108-04 | | ha | 0.24 | |
| | | 2390.0/10000 | | RAZEM | 0.24 |
| 11 | KNR 2-01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze- | m ² | | |
| d.1 | 0111-02 | nie, kora i wrzos) z wywiezieniem | m ² | 2390.00 | |
| | | 2390.0 | | RAZEM | 2390.00 |
| 12 | | Usunięcie nieczynnej studni kanalizacyjnej , która koliduje z planowaną inwes- | szt. | | |
| d.1 | kalk. własna | tycją | szt. | 1.00 | |
| | | 1.0 | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | Boisko wielofunkcyjne | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia boiska | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne | m ² | | |
| d.2.1 | 0103-04 | nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 570.00 | |
| | boisko | 19.0*30.0 | | RAZEM | 570.00 |
| 14 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz- | m ² | | |
| d.2.1 | 0106-03 | czeniu (całkowita grubość 50cm) Nasyp budowlany z pospółki piaskowo-zwi- | m ² | | |
| | | rowej 0,075-63mm zagęszczanej warstwowo do Is>0,98 /grunt rodzimy do- | m ² | 570.00 | |
| | boisko | gęszczony do Is>0,98 | | RAZEM | 570.00 |
| | | 19.0*30.0 | | | |
| 15 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm gru- | m ² | | |
| d.2.1 | 0106-04 | bość po zagęszczeniu | m ² | 570.00 | |
| | | Krotność = 44 | | RAZEM | 570.00 |
| | boisko | 19.0*30.0 | | | |
| 16 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o frakcji 31,5-63 mm o gru- | m ² | | |
| d.2.1 | 0114-05 | bości po zagęszczeniu 15 cm (całkowita grubość 10cm) | m ² | 570.00 | |
| | boisko | 19.0*30.0 | | RAZEM | 570.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|---------|--------|
| 17 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm (całkowita grubość 7cm) | m ² | | |
| d.2.1 | 0114-07 | 19.0*30.0 | m ² | 570.00 | |
| | boisko | | | RAZEM | 570.00 |
| 18 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o frakcji 0-31,5 mm- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.2.1 | 0114-08 | Krotność = -1 | m ² | 570.00 | |
| | boisko | 19.0*30.0 | | RAZEM | 570.00 |
| 19 | KNR 2-31 | Ułożenie warstwy z mialu kamiennego o frakcji 0-4 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0106-03-2 | 19.0*30.0 | m ² | 570.00 | |
| | 0106-04 | | | RAZEM | 570.00 |
| | boisko | | | | |
| 20 | | Nawierzchnia dostawa i montaż | m ² | | |
| d.2.1 | kalk. własna | Nawierzchnia poliuretanowa bezspoinowa, nieprefabrykowana, przepuszczalna dla wody, przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia dwu-warstwowa typu "2S" o łącznej grubości 16mm na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35mm. | | | |
| | | wraz z malowaniem linii | m ² | 570.00 | |
| | boisko | 19.0*30.0 | | RAZEM | 570.00 |
| 21 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15 | m ³ | | |
| d.2.1 | 0402-03 | 243.30*0.20*0.15 | m ³ | 7.30 | |
| | | | | RAZEM | 7.30 |
| 22 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.2.1 | 0407-05 | 209.60 | m | 209.60 | |
| | | | | RAZEM | 209.60 |
| 2.2 | | Wyposażenie boiska do koszykówki | | | |
| 23 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.2.2 | 0204-01 | 2*1.0*1.0*1.20 | m ³ | 2.40 | |
| | | | | RAZEM | 2.40 |
| 24 | KNR 2-23 | Osadzenie tulej do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki UWAGA : bez ceny tulej | szt. | | |
| d.2.2 | 0309-02 | 2.0 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 25 | | Dostarczenie i montaż konstrukcja do koszykówki jednospłowa, wysięg 1,6 m, do tablicy 105x180 cm, cynkowana ogniowo, mocowana w tulei, tuleja, dekiel maskujący | kpl | | |
| d.2.2 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 26 | | Dostarczenie i montaż tablicy do koszykówki profesjonalnej, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo | kpl | | |
| d.2.2 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 27 | | Dostarczenie i montaż obręczy do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwy- tów mocujących siatkę łańcuchową | kpl | | |
| d.2.2 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 28 | | Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana | kpl | | |
| d.2.2 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 29 | | Ośłona słupa koszykówki - gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem zapinana na rzepy , wysokość 200 cm | kpl | | |
| d.2.2 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.3 | | Wyposażenie boiska do piłki siatkowej | | | |
| 30 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.2.3 | 0204-01 | 2*0.50*0.50*1.20 | m ³ | 0.60 | |
| | | | | RAZEM | 0.60 |
| 31 | KNR 2-23 | Osadzenie tulej do słupków siatkówki | szt. | | |
| d.2.3 | 0309-02 | 2.0 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 32 | | Dostarczenie i montaż słupków do siatkówki aluminiowe turniejowe wielofunk- cyjne z płynną regulacją wysokości | kpl | | |
| d.2.3 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 33 | | Tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego cynkowana ogniowo (f133 mm), stalowa | kpl | | |
| d.2.3 | kalk. własna | 2.0 | kpl | 2.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 34 | d.2.3 kalk. własna | Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretan). | kpl | | |
| | | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 35 | d.2.3 kalk. własna | Siatka do siatkówki czarna z antenkami, gr. splotu 3 mm PP, wzmocniona taśmą | szt | | |
| | | 1.0 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 36 | d.2.3 kalk. własna | Wieszak na siatkę | szt | | |
| | | 1.0 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 37 | d.2.3 kalk. własna | Oslona słupa siatkówki - gąbka o grubości 5 cm pokryta skadenem zapinana na rzepy , wysokość 200 cm | kpl | | |
| | | 2.0 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2.4 | | Wyposażenie boiska do tenisa | | | |
| 38 | KNR 2-02 d.2.4 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*1*2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.50 | |
| | | | | RAZEM | 0.50 |
| 39 | KNR 2-23 d.2.4 0309-02 | Osadzenie tulej do słupków i stojaków do tenisa UWAGA :bez ceny tulej | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 40 | d.2.4 kalk. własna | Słupki do tenisa profesjonalne aluminiowe owalne z wewnętrznym naciągami siatki | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 41 | d.2.4 kalk. własna | Tuleja montażowa słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo (f133 mm), stalowa | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 42 | d.2.4 kalk. własna | Rama PU z dekle maskującym tuleję w nawierzchni wylewanej (poliuretan). | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 | d.2.4 kalk. własna | Dekiel maskujący tuleję słupka aluminiowego na boisku zewnętrznym | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 44 | d.2.4 kalk. własna | Siatka tenisa ziemnego czarna, gr. splotu 2 mm PE | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | | Ciągi komunikacyjne piesze /opaska | | | |
| 45 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 149.65 | m ² | 149.65 | |
| | | | | RAZEM | 149.65 |
| 46 | KNR 2-31 d.3 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o frakcji 31,5 -63,0mm o grubości po zagęszczeniu 20,0 cm (całkowita grubość po zagęszczeniu 10 cm) | m ² | | |
| | | 149.65 | m ² | 149.65 | |
| | | | | RAZEM | 149.65 |
| 47 | KNR 2-31 d.3 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = -10 | m ² | 149.65 | |
| | | 149.65 | | RAZEM | 149.65 |
| 48 | KNR 2-31 d.3 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o frakcji 0,0-31,50mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm (całkowita grubość po zagęszczeniu 5 cm) | m ² | | |
| | | 149.65 | m ² | 149.65 | |
| | | | | RAZEM | 149.65 |
| 49 | KNR 2-31 d.3 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | Krotność = -3 | m ² | 149.65 | |
| | | 149.65 | | RAZEM | 149.65 |
| 50 | KNR 2-31 d.3 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 149.65 | m ² | 149.65 | |
| | | | | RAZEM | 149.65 |
| 51 | KNR 2-31 d.3 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 149.65 | m ² | 149.65 | |

