
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

Nazwa inwestycji: : Przebudowa bieżni i budowa zeskoczni do skoku w dal na stadionie sportowym w Kamieńsku
Adres inwestycji: : ul. Sportowa, dz. nr ewid. 95; obręb 0007, jedn. ewid. 101205_4 Kamieńsk
Inwestor: : Gmina Kamieńsk
Adres inwestora: : UL. WIELUŃSKA 50, 97-360 KAMIEŃSK

Data opracowania: : III 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
III 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa bieżni oraz budowa zeskokczni do skoku w dal oraz rzutni do pchnięcia kulą na na stadionie sportowym w kamieńsku. Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wartości robót budowlanych dla przyjętych rozwiązań projektowanego układu zagospodarowania terenu oraz rozwiązań materiałowych.

Adres: ul. Sportowa, 97-360 Kamieńsk

Dz. nr ewid.: 95

Obręb: 0007, jedn. ewid. 101205_4 Kamieńsk

Na terenie objętym opracowaniem projektuje się:

- " Utwardzenia bieżni z nawierzchni poliuretanowej,
- " Utwardzenia z kostki betonowej,
- " Zeskocznie do skoku w dal wraz z rozbiegiem o nawierzchni poliuretanowej,
- " Ogrodzenie - wymiana ogrodzenia boiska oraz piłkochwyty,
- " Rzutnia do pchnięcia kulą

2.Opis stanu istniejącego

Na przedmiotowym terenie zlokalizowane są utwardzenia terenu z kostki betonowej, trybuny, bieżnia z kruszywa, wiaty dla zawodników, ogrodzenie terenu oraz wyгородzenie boiska o nawierzchni trawiastej.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

- Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U. 130.1389 z dn. 08.06.2004) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego;
- Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty budowlane;
- Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR2;
- Kosztorys został przedstawiony w formie szczegółowej kosztorysu inwestorskiego;
- Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów INTERCENBUD w I kwartale 2019 r.

Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem robót stanowią część dokumentacji projektowo - kosztorysowej i należy rozpatrywać je łącznie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Projektem Wykonawczym.

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | 45111200-0 | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1.1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1.1. | KNR 2-01 1 0121-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | m ² | | |
| | | 2365.60 | m ² | 2365.600 | |
| | | | | RAZEM | 2365.600 |
| 2 | 45111200-0 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2.1. | KNR 2-31 1 0814-02 z.o.2.13. 9902-03 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 891.10 | m | 891.100 | |
| | | | | RAZEM | 891.100 |
| 2.1. | KNR 2-31 2 0818-05 | Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika | m | | |
| | | 457.80 | m | 457.800 | |
| | | | | RAZEM | 457.800 |
| 2.1. | KNR 4-04 3 0804-01 analogia | Rozebranie 2 szt wiat dla zawodników oraz 2 szt ławek | m | | |
| | | 44 | m | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 2.1. | KNR 2-21 4 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | m ³ | | |
| | | 891.10*0.05+457.80*0.05 | m ³ | 67.445 | |
| | | | | RAZEM | 67.445 |
| 2.1. | KNR-W 4-01 5 0109-19 | Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | | |
| | | 44.55 | m ³ | 44.550 | |
| | | | | RAZEM | 44.550 |
| 2.1. | KNR 2-31 6 0806-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 30 | m ² | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 3 | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 3.1 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | |
| 3.1. | KNR 2-01 1 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek w miejscach wykonywania utwardzeń | m ² | | |
| | | 72 | m ² | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 3.1. | KNR-W 4-01 2 0109-07 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi (grunt kat.IV) wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | | |
| | | 72*.015 | m ³ | 1.080 | |
| | | | | RAZEM | 1.080 |
| 3.1. | KNNR 1 3 0213-02 | Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV | m ³ | | |
| | | 72*0.36+2970*0.5+46.90*0.55+2.2*0.3 | m ³ | 1537.375 | |
| | | | | RAZEM | 1537.375 |
| 3.1. | KNR-W 4-01 4 0109-07 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi (grunt kat.IV) wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | | |
| | | 1537.375 | m ³ | 1537.375 | |
| | | | | RAZEM | 1537.375 |
| 3.1. | KNR 5-10 5 0303-03 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 200 mm w wykopie | m | | |
| | | 13 | m | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 4 | | OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI | | | |
| 4.1 | | Obrzeża betonowe 8x30x100 cm | | | |
| 4.1. | KNR 2-31 1 0402-03 analogia | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 | m ³ | | |
| | | 835.90*0.3*0.2+85.60*0.3*0.2+52.40*0.3*0.2 | m ³ | 58.434 | |
| | | | | RAZEM | 58.434 |
| 4.1. | KNR 2-31 2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 835.90+85.60+52.40 | m | 973.900 | |
| | | | | RAZEM | 973.900 |
| 4.2 | | Obrzeże elastyczne | | | |
| 4.2. | KNR 2-31 1 0407-02 | Obrzeża elastyczne 6x40x100 cm | m | | |
| | | 25.20 | m | 25.200 | |
| | | | | RAZEM | 25.200 |
| 5 | | WARSTWY KONSTRUKCYJNE | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 5.1 | | Nawierzchnia politeranowa na obiekty sportowe | | | |
| 5.1.1 | KNR 9-11 0301-01 analogia | Wykonanie wartywy filtracyjnej z kruszywa kamiennego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju 40 x 30 cm | m | | |
| | | 5.52 | m | 5.520 | |
| | | | | RAZEM | 5.520 |
| 5.1.2 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 2140.81+77.90 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 5.1.3 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m ² | | |
| | | 2140.81+77.90 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 5.1.4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 2140.81+77.90 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 5.1.5 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 | m ² | | |
| | | 2140.81+77.90 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 5.1.6 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 2140.81+77.90 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 5.2 | | Utwardzenia z kostki betonowej gr 6 cm | | | |
| 5.2.1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | 33.80+15.50*2 | m ² | 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 64.800 |
| 5.2.2 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca | m ² | | |
| | | 33.80+15.50*2 | m ² | 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 64.800 |
| 5.2.3 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m ² | | |
| | | 33.80+15.50*2 | m ² | 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 64.800 |
| 5.2.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4/31,5 | m ² | | |
| | | 33.80+15.50*2 | m ² | 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 64.800 |
| 5.2.5 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4/31,5 Krotność = 7 | m ² | | |
| | | 33.80+15.50*2 | m ² | 64.800 | |
| | | | | RAZEM | 64.800 |
| 6 | | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | | |
| 6.1 | | Nawierzchnia poliureatowa - bieżnia i rozbieg do skoku w dal | | | |
| 6.1.1 | 4-01 1 kalk. własna | Przepuszczalny podkład elastyczny: granulaty i ścier gumowy ze żwirkiem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym gr. 3,5 cm; | m ² | | |
| | | 2218.71 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 6.1.2 | 4-01 2 kalk. własna | Nawierzchnia poliuretanowa o łącznej grubości 14 mm - warstwa bazowa z granulatu SBR + warstwa wierzchnia z podwójnego natryskowego poliuretanu. Malowanie linii boisk w różnych kolorach. | m ² | | |
| | | 2218.71 | m ² | 2218.710 | |
| | | | | RAZEM | 2218.710 |
| 6.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6 cm | | | |
| 6.2.1 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, prostokątnej o wymiarach 10x20 cm | m ² | | |
| | | 64.40 | m ² | 64.400 | |
| | | | | RAZEM | 64.400 |
| 7 | | ELEMENTY URZĄDZEŃ DO KONKURENCJI TECHNICZNYCH BOISK I STADIONÓW | | | |
| 7.1 | | Zeskocznia do skoku w dal | | | |
| 7.1.1 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 31.76 | m ² | 31.760 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 31.760 |
| 7.1. | KNR 2-31 2 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 31.76 | m ² m ² | 31.760 | |
| | | | | RAZEM | 31.760 |
| 7.1. | KNR 2-31 3 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 31.76 | m ² m ² | 31.760 | |
| | | | | RAZEM | 31.760 |
| 7.1. | KNR AT-04 4 0101-01 | Matą filtrującą gr 2 cm 31.76 | m ² m ² | 31.760 | |
| | | | | RAZEM | 31.760 |
| 7.1. | KNR 2-23 5 0305-03 kalk. własna | Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.1. | KNR-W 2-01 6 0515-01 analogia | Ułożenie łapacza piasku z krawędzią aluminiową i rusztem ze stali ocynkowanej przykrytym matą gumową 25.20 | m m | 25.200 | |
| | | | | RAZEM | 25.200 |
| 7.1. | KNR 2-31 7 0202-01 analogia | Piasek atestowany - piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kontem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0.06 do 2 mm, warstwa rozścielana ręcznie - grubość 10 cm Krotność = 3 46.90 | m ² m ² | 46.900 | |
| | | | | RAZEM | 46.900 |
| 7.2 | | Rzutnia do chnięcia kulą | | | |
| 7.2. | KNNR 6 1 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 2 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 3 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca Krotność = 14 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 4 0308-03 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - Beton C16/20, zbrojenie włóknami polipropylenowymi, z posypką kwarcową zacieraną mechanicznie 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 5 0308-04 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Beton C16/20, zbrojenie włóknami polipropylenowymi, z posypką kwarcową zacieraną mechanicznie Krotność = 15 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 6 0308-03 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm zatarta na ostro 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-31 7 0308-04 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm zatarta na ostro 3.58 | m ² m ² | 3.580 | |
| | | | | RAZEM | 3.580 |
| 7.2. | KNR 2-23 8 0305-03 kalk. własna | Dostawa i montaż progów do rzutu kulą 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7.2. | KNR 2-31 9 0706-02 analogia | Wykonanie linii rzutni proszkiem kredowym 5.81 | m ² m ² | 5.810 | |
| | | | | RAZEM | 5.810 |
| 8 | | OGRODZENIA | | | |
| 8.1 | | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 8.1. | KNR 2-01 1 0307-02 307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.II) - Wykopy pod fundamenty dla ogrodzenia (0.40*0.40*1.00)*178 | m ³ m ³ | 28.480 | 28.480 |
| | | | | RAZEM | 28.480 |
| 8.1. | KNR 2-02 2 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu (0.40*0.40*1.00)*178 | m ³ m ³ | 28.480 | 28.480 |
| | | | | RAZEM | 28.480 |
| 8.1. | KW 3 analogia | Ogrodzenie systemowe, panelowe wysokość 1,2 m. Siatka o oczku 5x 20 mm z drutu gr 6 mm Słupy 60x80x3 mm o rozstawie ok 250 cm. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo. Zakup + montaż 436.77 | m m | 436.770 | 436.770 |
| | | | | RAZEM | 436.770 |
| 8.1. | KW 4 | Furtka do ogrodzenia o wym. 1,40 x 1,20 m - zakup + montaż 3 | szt szt | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8.1. | KW 5 | Brama dwuskrzydłowa do ogrodzenia o wym. 3,6 x 1,2 m - zakup + montaż 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8.2 | | Piłkochwyty | | | |
| 8.2. | KNR 2-02 1 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.40*0.40*0.1*8 | m ³ m ³ | 0.128 | 0.128 |
| | | | | RAZEM | 0.128 |
| 8.2. | KNR 2-01 2 0307-02 307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) - Wykopy pod fundamenty piłkochwyków 0.40*0.40*1.10*8 | m ³ m ³ | 1.408 | 1.408 |
| | | | | RAZEM | 1.408 |
| 8.2. | KNR 2-02 3 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*1.00*8 | m ³ m ³ | 1.280 | 1.280 |
| | | | | RAZEM | 1.280 |
| 8.2. | KW 4 | Siatka ochronna polietylenowa na piłkochwyty o oczku 50 x 50 mm, gr. splotu 4 mm. Zakup + montaż 5.00*36 | m ² m ² | 180.000 | 180.000 |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 8.2. | KW 5 | Zestaw elementów montażowych siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 5 m (zastrzały, olinowanie tuleje, słupki). Słupki stalowe ocynkowane ogniowo o profilu 80 x 80 mm. Zakup + montaż 8 | szt szt | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 9 | | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | |
| 9.1 | | Wiaty dla zawodników rezerwowych | | | |
| 9.1. | KW 1 | Zakup i montaż systemowej, modułowej wiaty dla zawodników rezerwowych o konstrukcji stalowej, ocynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 8017. Słupki stalowe 80 x 80 mm. Montaż poprzez zakotwienie do kostki. Wykończenie aluminiowe, pokrycie i boki ze szkła akrylowego gr 3 mm. Wymiary wiaty: długość 700 cm, szerokość 118 cm, wysokość 208 cm. 2 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | 45111000-8 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 10.1 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - odtworzenie trawnika wokół bieżni 1485 | m ² m ² | 1485.000 | 1485.000 |
| | | | | RAZEM | 1485.000 |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|--|----------------|-----------------|------------|---------|
| 1 | 45111200-0 | ROBOTY POMIAROWE | | | | |
| 1.1 | | Roboty pomiarowe | | | | |
| 1.1.1 | KNR 2-01 0121-02 analogia | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | m ² | 2365.60 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.00578*0.955= | r-g | | | |
| | 3951300 | -- Materiały -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m' | m ³ | | | |
| | 3951303 | słupki drewniane iglaste śr.120mm | m ³ | | | |
| | 1120709 | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm | kg | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 1.1.1 | | | | 2365.600 | | |
| Razem dział: ROBOTY POMIAROWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Roboty pomiarowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY POMIAROWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|------------------------------------|--|----------------|---|------------|---------|
| 2 | 45111200-0 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 2.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 2.1.1 | KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-03 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 891.10 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0795*1.2= | r-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.1 | | | | 891.100 | | |
| 2.1.2 | KNR 2-31 0818-05 | Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika | m | 457.80 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) | m-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.2 | | | | 457.800 | | |
| 2.1.3 | KNR 4-04 0804-01 analogia | Rozebranie 2 szt wiat dla zawodników oraz 2 szt ławek | m | 44 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1540802 | -- Materiały -- Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3 | m ³ | | | |
| | 1540000 | Acetylen rozpuszczony techniczny | kg | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 72311 | -- Sprzęt -- Zestaw spawalniczy tlen-acet. | m-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.3 | | | | 44.000 | | |
| 2.1.4 | KNR 2-21 0101-01 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy | m ³ | 891.10* 0.05+ 457.80*0.05 = 67.445 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 3.16*0.955= | r-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.4 | | | | 67.445 | | |
| 2.1.5 | KNR-W 4-01 0109-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | 44.55 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 39811 | -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_ SREDNIE) | m-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.5 | | | | 44.550 | | |
| 2.1.6 | KNR 2-31 0806-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej | m ² | 30 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| Razem pozycja 2.1.6 | | | | 30.000 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | Roboty rozbiórkowe | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|----------------|---|------------|---------|
| 3 | 45111200-0 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 3.1 | 45111200-0 | Roboty ziemne | | | | |
| 3.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek w miejscach wykonywania utwardzeń | m ² | 72 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0055*0.955= | r-g | | | |
| | 11334 | -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | | | |
| Razem pozycja 3.1.1 | | | | 72.000 | | |
| 3.1.2 | KNR-W 4-01 0109-07 | Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi (grunt kat.IV) wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | 72*.015 = 1.080 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 39813 | -- Sprzęt -- samochód samowładoczy 10-15 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 3.1.2 | | | | 1.080 | | |
| 3.1.3 | KNNR 1 0213-02 | Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. IV | m ³ | 72*0.36+ 2970*0.5+ 46.90*0.55+ 2.2*0.3 = 1537.375 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 11334 | -- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | | | |
| Razem pozycja 3.1.3 | | | | 1537.375 | | |
| 3.1.4 | KNR-W 4-01 0109-07 | Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi (grunt kat.IV) wraz z utylizacją we własnym zakresie | m ³ | 1537.375 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 39813 | -- Sprzęt -- samochód samowładoczy 10-15 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 3.1.4 | | | | 1537.375 | | |
| 3.1.5 | KNR 5-10 0303-03 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 200 mm w wykopie | m | 13 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.1342*0.955= | r-g | | | |
| | 5631290 | -- Materiały -- rury przepustowe z PCW | m | | | |
| | 5644266 | Łuk kielich.ciś.wodoc.45st.PVC fi 160mm | szt | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | | | |
| | 39521 | samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 3.1.5 | | | | 13.000 | | |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | Roboty ziemne | | | |
|-----------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
|-----------------------|--|---------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|---|----------------|---|------------|---------|
| 4 | | OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI | | | | |
| 4.1 | | Obrzeża betonowe 8x30x100 cm | | | | |
| 4.1.1 | KNR 2-31 0402-03 analogia | Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 | m ³ | 835.90*0.3* 0.2+85.60* 0.3*0.2+ 52.40*0.3* 0.2 = 58.434 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2600619 | -- Materiały -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III | m ³ | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) | % | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa" | m ³ | | | |
| Razem pozycja 4.1.1 | | | | 58.434 | | |
| 4.1.2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 835.90+ 85.60+52.40 = 973.900 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2220802 | -- Materiały -- Obrzeże trawnikowe 100x30x8cm szare | m | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | | | |
| | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| Razem pozycja 4.1.2 | | | | 973.900 | | |
| Razem dział: OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Obrzeża betonowe 8x30x100 cm

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------|---|-----------|---------------|------------|---------|
| 4.2 | | Obrzeże elastyczne | | | | |
| 4.2.1 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża elastyczne 6x40x100 cm | m | 25.20 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2220803 | -- Materiały -- obrzeża elastyczne kotwy mocujące | m szt | | | |
| Razem pozycja 4.2.1 | | | | 25.200 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | Obrzeże elastyczne | | | |
|-----------------------|--|--------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI | | | |
|-----------------------|--|----------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| OGÓŁEM | | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|--|--|----------------|-----------------|------------|---------|
| 5 | | WARSTWY KONSTRUKCYJNE | | | | |
| 5.1 | | Nawierzchnia politeranowa na obiekty sportowe | | | | |
| 5.1.1 | KNR 9-11 0301-01 analogia | Wykonanie warstwy filtracyjnej z kruszywa kamiennego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju 40 x 30 cm | m | 5.52 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 3900750 | -- Materiały -- geowłóknina (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | | | |
| | 1341700 | szpilki z prętów stalowych | szt. | | | |
| | 1602212 | Pospółka - uziarnienie 0-63 mm | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 11111 | -- Sprzęt -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) | m-g | | | |
| | 39511 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | | | |
| | 39811 | samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | | | |
| | 12622 | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.1 | | | | 5.520 | | |
| 5.1.2 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | 2140.81+ | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 77.90 = | | |
| | 1602211 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' $0.0738+19*0.0123=0.3075=$ | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów $0.005+19*0.0008=0.0202=$ | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t $0.0041+19*0.0007=0.0174=$ | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.2 | | | | 2218.710 | | |
| 5.1.3 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m ² | 2140.81+ | | |
| | 999 | -- Robocizna -- $0.0001*4=$ | r-g | 77.90 = | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) $0.0123*4=$ | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów $0.0008*4=$ | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t $0.0007*4=$ | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.3 | | | | 2218.710 | | |
| 5.1.4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 2140.81+ | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 77.90 = | | |
| | 1600602 | -- Materiały -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm' $0.3182+1*0.0212=0.3394=$ | t | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów $0.015+1*0.001=0.016=$ | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) $0.0027+1*0.0002=0.0029=$ | m-g | | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|---|----------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387*1*0.0013=0.04= | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.4 | | | | | 2218.710 | |
| 5.1. | KNR 2-31 0114-5 06 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 | m ² | 2140.81+ 77.90 = 2218.710 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0011*15= | r-g | | | |
| | 1600602 | -- Materiały -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm' | t | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.001*15= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0002*15= | m-g | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*15= | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.5 | | | | | 2218.710 | |
| 5.1. | KNR 2-31 0114-6 07 | Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | 2140.81+ 77.90 = 2218.710 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1600604 | -- Materiały -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm | t | | | |
| | 1600600 | Miał kamienny łamany (kruszywo) | t | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.1.6 | | | | | 2218.710 | |
| Razem dział: WARSTWY KONSTRUKCYJNE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia politeranowa na obiekty sportowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|
| 5.2 | | Utwardzenia z kostki betonowej gr 6 cm | | | | |
| 5.2.1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 33.80+ 15.50*2 = 64.800 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 3930001 0000000 | -- Materiały -- Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | | | |
| | 12313 | Walec wibrac.samojezd.7,5t | m-g | | | |
| | 11333 | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.2.1 | | | | 64.800 | | |
| 5.2.2 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca | m ² | 33.80+ 15.50*2 = 64.800 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1602211 3930001 0000000 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) | m ³ m ³ % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.2.2 | | | | 64.800 | | |
| 5.2.3 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 | m ² | 33.80+ 15.50*2 = 64.800 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0001*4= | r-g | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0123*4= | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.0008*4= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*4= | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.2.3 | | | | 64.800 | | |
| 5.2.4 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4/31,5 | m ² | 33.80+ 15.50*2 = 64.800 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1600602 1600600 | -- Materiały -- Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm' | t | | | |
| | 3930001 | Miał kamienny łamany (kruszywy) | t | | | |
| | 0000000 | Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.2.4 | | | | 64.800 | | |
| 5.2.5 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4/31,5 Krotność = 7 | m ² | 33.80+ 15.50*2 = 64.800 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0011*7= | r-g | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|--|----------------|---------------|------------|---------|
| 1600602 | | Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm' 0.0212*7= | t | | | |
| 3930001 | | Woda z rurociągów 0.001*7= | m ³ | | | |
| 0000000 | | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| 11612 | | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) 0.0002*7= | m-g | | | |
| 12113 | | walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*7= | m-g | | | |
| Razem pozycja 5.2.5 | | | | 64.800 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Utwardzenia z kostki betonowej gr 6 cm

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

WARSTWY KONSTRUKCYJNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------------|---|----------------|-----------------|------------|---------|
| 6 | | NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | | | |
| 6.1 | | Nawierzchnia poliureatnowa - bieżnia i rozbieg do skoku w dal | | | | |
| 6.1.1 | 4-01 kalk. własna | Przepuszczalny podkład elastyczny: granulati i ścier gumowy ze żwirkiem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym gr. 3,5 cm; | m ² | 2218.71 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2_31011 | -- Materiały -- Nawierzchnia poliuretanowa o łącznej grubosci 16 mm - warstwa bazowa z granulatu SBR + warstwa wierzchnia z podwójnego natryskowego poliuretanu. Malowanie linii boisk w różnych kolorach. | m ² | | | |
| Razem pozycja 6.1.1 | | | | 2218.710 | | |
| 6.1.2 | 4-01 kalk. własna | Nawierzchnia poliuretanowa o łącznej grubosci 14 mm - warstwa bazowa z granulatu SBR + warstwa wierzchnia z podwójnego natryskowego poliuretanu. Malowanie linii boisk w różnych kolorach. | m ² | 2218.71 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2_31011 | -- Materiały -- Nawierzchnia poliuretanowa o łącznej grubosci 16 mm - warstwa bazowa z granulatu SBR + warstwa wierzchnia z podwójnego natryskowego poliuretanu. Malowanie linii boisk w różnych kolorach. | m ² | | | |
| Razem pozycja 6.1.2 | | | | 2218.710 | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| Nawierzchnia poliureatnowa - bieżnia i rozbieg do skoku w dal | | | | |
|---|--------------|------------------|------------------|---------------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------|---|----------------|---------------|------------|---------|
| 6.2 | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6 cm | | | | |
| 6.2.1 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, prostokątnej o wymiarach 10x20 cm | m ² | 64.40 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2222101 | -- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE_N) | m ² | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | | | |
| | 1700301 | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 45100 | -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy | m-g | | | |
| | 75200 | piła do cięcia kostki | m-g | | | |
| Razem pozycja 6.2.1 | | | | 64.400 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6 cm

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|--------------------------------------|---|----------------|---------------|------------|---------|
| 7 | | ELEMENTY URZĄDZEŃ DO KONKURENCJI TECHNICZNYCH BOISK I STADIONÓW | | | | |
| 7.1 | | Zeskocznia do skoku w dal | | | | |
| 7.1.1 | KNR 2-31 0106-03 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu | m ² | 31.76 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1602211 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' 0.0738+19*0.0123=0.3075= | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.005+19*0.0008=0.0202= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+19*0.0007=0.0174= | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.1.1 | | | | 31.760 | | |
| 7.1.1 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 | m ² | 31.76 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0001*9= | r-g | | | |
| | 1601899 | -- Materiały -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0123*9= | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.0008*9= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*9= | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.1.2 | | | | 31.760 | | |
| 7.1.1 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 31.76 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1602211 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | | | |
| | 12113 | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.1.3 | | | | 31.760 | | |
| 7.1.1 | KNR AT-04 0101-01 | Mata filtrująca gr 2 cm | m ² | 31.76 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 3900750 | -- Materiały -- mata filtrująca gr 2 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 38211 | -- Sprzęt -- Wózek platform. elektr.2,0t(1) | m-g | | | |
| | 39116 | Ciągnik kołowy 37kW (1) | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.1.4 | | | | 31.760 | | |
| 7.1.1 | KNR 2-23 0305-03 kalk. własna | Montaż progów do skoku w dal i trójskoku | szt. | 1 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.58*0.955= | r-g | | | |
| | 2_23004 | -- Materiały -- próg drewniany z rynienką na plastelinie (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|--|----------------|-------|---------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| Razem pozycja 7.1.5 | | | | | 1.000 | |
| 7.1.6 | KNR-W 2-01 0515-01 analogia | Ułożenie łapacza piasku z krawędzią aluminiową i rusztem ze stali ocynkowanej przykrytym matą gumową | m | 25.20 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | | -- Materiały -- łapacz piasku z krawędzią aluminiową i rusztem ze stali ocynkowanej przykrytym matą gumową (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| Razem pozycja 7.1.6 | | | | | 25.200 | |
| 7.1.7 | KNR 2-31 0202-01 analogia | Piasek atestowany - piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kontem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0.06 do 2 mm, warstwa rozścielana ręcznie - grubość 10 cm Krotność = 3 | m ² | 46.90 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0432*3= | r-g | | | |
| | 1602299 | -- Materiały -- Piasek atestowany - piasek kopalniany z ziaren mineralnych oczyszczony i przebadany pod kontem zawartości substancji szkodliwych. Wielkość ziaren od 0.06 do 2 mm 0.1228*3= | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.01*3= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| Razem pozycja 7.1.7 | | | | | 46.900 | |
| Razem dział: ELEMENTY URZĄDZEŃ DO KONKURENCJI TECHNICZNYCH BOISK I STADIONOW | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Zeskocznia do skoku w dal

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|--|---|---------------------------------------|--------------|------------|---------|
| 7.2 | | Rzutnia do chnięcia kulą | | | | |
| 7.2.1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 3930001 0000000 | -- Materiały -- Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | | |
| | 11612 | -- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 74kW (1) | m-g | | | |
| | 12313 | Walec wibrac.samojezd.7,5t | m-g | | | |
| | 11333 | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.1 | | | | 3.580 | | |
| 7.2.2 | KNR 2-31 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1602211 3930001 0000000 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) | m ³ m ³ % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.2 | | | | 3.580 | | |
| 7.2.3 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - warstwa odcinająca Krotność = 14 | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0001*14= | r-g | | | |
| | 1602211 | -- Materiały -- Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' 0.0123*14= | m ³ | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów 0.0008*14= | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 12113 | -- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*14= | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.3 | | | | 3.580 | | |
| 7.2.4 | KNR 2-31 0308-03 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - Beton C16/20, zbrojenie włóknami polipropylenowymi, z posypką kwarcową zacieraną mechanicznie | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2300601 | -- Materiały -- masa asfaltowa zalewowa (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | | | |
| | 2600999 | krawężniki iglaste kl.II | m ³ | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | | | |
| | 2301399 | papa smołowa izolacyjna' | m ² | | | |
| | 2650513 | płyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) | % | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa zbrojona | m ³ | | | |
| | 12311 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.4 | | | | 3.580 | | |
| 7.2.5 | KNR 2-31 0308-04 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Beton C16/20, zbrojenie włóknami polipropylenowymi, z posypką kwarcową zacieraną mechanicznie Krotność = 15 | m ² | 3.58 | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----------------------------|---------------------------|--|----------------|-------|--------------|---------|
| | 999 | -- Robocizna -- 0.0279*15= | r-g | | | |
| | 2301399 | -- Materiały -- papa smołowa izolacyjna' 0.001*15= | m ² | | | |
| | 2650513 | plyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.002*15= | m ² | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3) | % | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa zbrojona 0.01015*15= | m ³ | | | |
| | 12311 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t 0.004*15= | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.5 | | | | | 3.580 | |
| 7.2. | KNR 2-31 0308-6 03 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm zatarta na ostro | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2300601 | -- Materiały -- masa asfaltowa zalewowa (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | | | |
| | 2600999 | krawężniki iglaste kl.II | m ³ | | | |
| | 1601899 | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | | | |
| | 2301399 | papa smołowa izolacyjna' | m ² | | | |
| | 2650513 | plyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | | | |
| | 3930001 | Woda z rurociągów | m ³ | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) | % | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa" | m ³ | | | |
| | 12311 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.6 | | | | | 3.580 | |
| 7.2. | KNR 2-31 0308-7 04 | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm zatarta na ostro | m ² | 3.58 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2301399 | -- Materiały -- papa smołowa izolacyjna' | m ² | | | |
| | 2650513 | plyty pilśniowe porowate zwykłe gr. 18 mm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M2+M3) | % | | | |
| | 2370699 | mieszanka betonowa" | m ³ | | | |
| | 12311 | -- Sprzęt -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.7 | | | | | 3.580 | |
| 7.2. | KNR 2-23 0305-8 03 | Dostawa i montaż progu do rzutu kulą | szt. | 1 | | |
| | kalk. własna | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 1.58*0.955= | r-g | | | |
| | 2 23004 | -- Materiały -- próg drewniany (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| Razem pozycja 7.2.8 | | | | | 1.000 | |
| 7.2. | KNR 2-31 0706-9 02 | Wykonanie linii rzutni proszkiem kredowym | m ² | 5.81 | | |
| | analogia | | | | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 1520899 | -- Materiały -- proszek kredowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|--|-----------|--------------|------------|---------|
| | 39511 | -- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t | m-g | | | |
| Razem pozycja 7.2.9 | | | | 5.810 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Rzutnia do chnięcia kula

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ELEMENTY URZĄDZEŃ DO KONKURENCJI TECHNICZNYCH BOISK I STADIONÓW

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--------------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---------|
| 8 | | OGRODZENIA | | | | |
| 8.1 | | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych | | | | |
| 8.1.1 | KNR 2-01 0307-02 307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.II) - Wykopy pod fundamenty dla ogrodzenia -- Robocizna -- (2.48+1*0.16=2.64)*0.955= | m ³ r-g | (0.40*0.40*1.00)*178 = 28.480 | | |
| 999 | | | | 28.480 | | |
| Razem pozycja 8.1.1 | | | | 28.480 | | |
| 8.1.2 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu -- Robocizna -- -- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe' materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Środek transportowy (1) | m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g | (0.40*0.40*1.00)*178 = 28.480 | | |
| 999 | | | | | | |
| 2024453328 | | | | | | |
| 2600619 | | | | | | |
| 2600622 | | | | | | |
| 1330400 | | | | | | |
| 0000000 | | | | | | |
| 708218265 | | | | | | |
| Razem pozycja 8.1.2 | | | | 28.480 | | |
| 8.1.3 | KW analogia | Ogrodzenie systemowe, panelowe wysokość 1,2 m. Siatka o oczku 5x 20 mm z drutu gr 6 mm Słupy 60x80x3 mm o rozstawie ok 250 cm. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo. Zakup + montaż -- Materiały -- Ogrodzenie systemowe, panelowe wysokość 1,2 m. Siatka o oczku 5x 20 mm z drutu gr 6 mm Słupy 60x80x3 mm o rozstawie ok 250 cm. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo. Zakup + montaż 1/2.5=0.4= | m m | 436.77 | | |
| Razem pozycja 8.1.3 | | | | 436.770 | | |
| 8.1.4 | KW | Furtka do ogrodzenia o wym. 1,40 x 1,20 m - zakup + montaż -- Materiały -- Furtka do ogrodzenia o wym. 1,40 x 1,2 m - zakup + montaż | szt szt | 3 | | |
| Razem pozycja 8.1.4 | | | | 3.000 | | |
| 8.1.5 | KW | Brama dwuskrzydłowa do ogrodzenia o wym. 3,6 x 1,2 m - zakup + montaż -- Materiały -- Brama dwuskrzydłowa do ogrodzenia o wym. 3,60 x 1,20 m - zakup + montaż | szt szt | 2 | | |
| Razem pozycja 8.1.5 | | | | 2.000 | | |
| Razem dział: OGRODZENIA | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych | | | |
|-----------------------|--|------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|------------|---------|
| 8.2 | | Piłkochwyty | | | | |
| 8.2.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | 0.40*0.40* 0.1*8 = 0.128 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2024453328 0000000 | -- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) materiały pomocnicze(od M) | m ³ % | | | |
| Razem pozycja 8.2.1 | | | | 0.128 | | |
| 8.2.2 | KNR 2-01 0307-02 307-06 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m (kat.gr.III) - Wykopy pod fundamenty piłkochwyków | m ³ | 0.40*0.40* 1.10*8 = 1.408 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- (2.48+1*0.16=2.64)*0.955= | r-g | | | |
| Razem pozycja 8.2.2 | | | | 1.408 | | |
| 8.2.3 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu | m ³ | 0.40*0.40* 1.00*8 = 1.280 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | | | |
| | 2024453328 | -- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) | m ³ | | | |
| | 3950010 | Drewno na stemple okrągłe korowane | m ³ | | | |
| | 2600699 | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | | | |
| | 2600622 | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE_N) | m ³ | | | |
| | 1330400 | gwoździe budowlane okrągłe gołe' | kg | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze(od M) | % | | | |
| | 708218265 | -- Sprzęt -- Środek transportowy (1) | m-g | | | |
| Razem pozycja 8.2.3 | | | | 1.280 | | |
| 8.2.4 | KW | Siatka ochronna polietylenowa na piłkochwyty o oczku 50 x 50 mm, gr. splotu 4 mm. Zakup + montaż | m ² | 5.00*36 = 180.000 | | |
| | | -- Materiały -- Siatka ochronna polietylenowa na piłkochwyty o oczku 50 x 50 mm, gr. splotu 4 mm. Kolor grafitowy. Zakup + montaż. | m ² | | | |
| Razem pozycja 8.2.4 | | | | 180.000 | | |
| 8.2.5 | KW | Zestaw elementów montażowych siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 5 m (zastrzały, olinowanie tuleje, słupki). Słupki stalowe ocynkowane ogniowo o profilu 80 x 80 mm. Zakup + montaż | szt | 8 | | |
| | | -- Materiały -- Zestaw elementów montażowych siatek ochronnych na boiska zewnętrzne o wysokości 6 m (zastrzały, olinowanie tuleje, słupki). Słupki stalowe ocynkowane ogniowo o profilu 80 x 80 mm. Zakup + montaż | szt | | | |
| Razem pozycja 8.2.5 | | | | 8.000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | | Piłkochwyty | |
|-----------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| | | | OGRODZENIA | |
|-----------------------|-------|-----------|------------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|----------|---|-----------|--------------|------------|---------|
| 9 | | ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | |
| 9.1 | | Wiaty dla zawodników rezerwowych | | | | |
| 9.1.1 | KW | Zakup i montaż systemowej, modyułowej wiaty dla zawodników rezerwowych o konstrukcji stalowej, ocynkowanej ognioowo i lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 8017. Słupki stalowe 80 x 80 mm. Montaż poprzez zakotwienie do kostki. Wykończenie aluminiowe, pokrycie i boki ze szkła akrylowego gr 3 mm. Wymiary wiaty: długość 700 cm, szerokość 118 cm, wysokość 208 cm. | szt | 2 | | |
| 1 | | -- Materiały -- Zakup i montaż systemowej, modyułowej wiaty dla zawodników rezerwowych o konstrukcji stalowej, ocynkowanej ognioowo i lakierowanej proszkowo w kolorze RAL 8017. Słupki stalowe 80 x 80 mm. Montaż poprzez zakotwienie do kostki. Wykończenie aluminiowe, pokrycie i boki ze szkła akrylowego gr 3 mm. Wymiary wiaty: długość 700 cm, szerokość 118 cm, wysokość 208 cm. | m | | | |
| Razem pozycja 9.1.1 | | | | 2.000 | | |
| Razem dział: ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

Wiaty dla zawodników rezerwowych

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-------------------------|---|----------------|-----------------|------------|---------|
| 10 | 45111000-8 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 10.1 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia - odtworzenie trawnika wokół bieżni | m ² | 1485 | | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.233*0.955= | r-g | | | |
| | 2_21005 | -- Materiały -- nasiona traw (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | | | |
| Razem pozycja 10.1 | | | | 1485.000 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: