

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO ZE SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ W MIEJSCOWOŚCI KOWALEWO
ADRES INWESTYCJI : 64-830 MARGONIN, KOWALEWO, DZ. NR 83
INWESTOR : GMINA MARGONIN
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 13, 64-830 MARGONIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Rodziak
DATA OPRACOWANIA : 05.04.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- koszt zaroszpodarowania terenu wokół boiska i terenów utwardzonych: niwelacja, obsianie traw
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Wykonawca bezwzględnie musi sprawdzić niniejsze przedmiary z dokumentacją projektową, zweryfikować i zgłosić ewentualne rozbieżności zamawiającemu przed datą złożenia oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.04.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| BUDOWA BOISKA REKREACYJNEGO ZE SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ W MIEJSCOWOŚCI KOWALEWO | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne i przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami | m ³ | | |
| d.1 | 0202-0401 | samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II | m ³ | 217.736 | |
| | Korytowanie pod boiska wielofunkcyjne | 41.16*21.16*0.25 | | | |
| | | | | RAZEM | 217.736 |
| 2 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t | m ³ | | |
| d.1 | 0214-03 | Krotność = 9 | m ³ | 217.736 | |
| | | poz.1 | | | |
| | | | | RAZEM | 217.736 |
| 3 | KNR 2-31 | Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, piasek średnio lub gruboziarnisty, Id=1,0 | m ² | | |
| d.1 | 0104-03 | Nasyp - średnia grubość 15 cm | m ² | 870.946 | |
| | | 41.16*21.16 | | | |
| | | | | RAZEM | 870.946 |
| 2 | | Boisko wielofunkcyjne | | | |
| 2.1 | | Wykonanie nawierzchni | | | |
| 4 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszywa łamanych - warstwa górna o grubości 10 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0104-03 | | | | |
| | 0104-04 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 41.16*21.16 | m ² | 870.946 | |
| | | | | RAZEM | 870.946 |
| 5 | KNR 2-31 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 9903-03 | | m ² | 870.946 | |
| | | poz.4 | | | |
| | | | | RAZEM | 870.946 |
| 6 | KNR 2-31 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła z betonu B10 | m ³ | | |
| d.2.1 | 0402-03 | | m ³ | 4.351 | |
| | | poz.7*0.35*0.10 | | | |
| | | Po zewnętrznej krawędzi boiska | | | |
| | | | | RAZEM | 4.351 |
| 7 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe szare, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | | |
| d.2.1 | 0407-05 | | m | 124.320 | |
| | | Po zewnętrznej krawędzi boiska | | | |
| | | (0.08+21.0+0.08)*2+41.0*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 124.32 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Dostawa i ułożenie nawierzchni modułowo - elastycznej, wielofunkcyjnej polipropylenowej, na ruszcie dynamicznym | m ² | | |
| d.2.1 | 0608-03 | | m ² | 800.000 | |
| | | analogia | | | |
| | | 40.0*20.0 | | | |
| | | | | RAZEM | 800.000 |
| 2.2 | | Ogrodzenie i wyposażenie boisk sportowych | | | |
| 2.2.1 | | Ogrodzenie | | | |
| 9 | KNR 2-23 | Ogrodzenie boiska siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych | m | | |
| d.2.2 | 0401-01 + | fi=76, 1x3,0 mm i wysokości 4,75 m u góry zamknięte zaślepkami z tworzywa sztucznego. Pod słupki ogrodzenia wykonać stopy fundamentowe 40x40 cm z betonu C16/20, zagłębione min 80 cm poniżej poziomu terenu | | | |
| .1 | KNR 2-23 | , siatka do wysokości 2,10m powlekana koloru zielonego o oczkach 40x40mm z drutu stalowego o śr. 2,8mm po powleczeniu o śr. 3,9mm; powyżej wysokości 2,10m do 4,05m czyli na wysokości 1,95m ogrodzenie z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 150x150mm, grubość splotu 4,0mm, kolor zielony | m | 102.800 | |
| | analiza indywidualna | 30.50*2+20.90*2 | | | |
| | | | | RAZEM | 102.800 |
| 10 | KNR 2-23 | Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, brama stalowa z kształtowników 2,5x4,0 m wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną w kolorze zielonym o oczkach 4x4 cm | szt | | |
| d.2.2 | 0404-03 | | | | |
| .1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 11 | KNR 2-23 | Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, furtka stalowa z kształtowników 1,0x2,0 m wypełniona siatką ocynkowaną powlekaną w kolorze zielonym o oczkach 4x4 cm | szt | | |
| d.2.2 | 0404-04 | | | | |
| .1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 2.2.2 | | Wyposażenie do siatkówki - boisko | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 12 | KNR 2-23 d.2.2 0308-03 .2 | Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50 m3. Fundament pod słupki do siatkówki. B-15 0.6*0.6*1.2*2 | m ³ m ³ | 0.864 | 0.864 |
| | | | | RAZEM | 0.864 |
| 13 | KNR 2-23 d.2.2 0309-0801 .2 | Osadzenie elementów stalowych, tuleja do stojaka do siatkówki wraz z pokrywką 4 | kpl. kpl. | 4.000 | 4.0 |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 14 | KNR 2-23 d.2.2 0310-02 .2 analogia | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, Słupki wolnostojące, aluminiowe uniwersalne (siatkówka, tenis, badminton) z regulacją wysokości; 2 osłony; - przekrój owalny 120x100mm; Montaż i dostawa siatki z akcesoriami 4 | szt szt | 4.000 | 4.0 |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 2.2.3 | | Wyposażenie. Bramki do piłki ręcznej | | | |
| 15 | KNR 2-01 d.2.2 0307-02 .3 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III Wykop pod fundamenty pod bramki 0.40*0.40*0.60*2*2 | m ³ m ³ | 0.384 | 0.384 |
| | | | | RAZEM | 0.384 |
| 16 | KNR 2-02 d.2.2 0203-0202 .3 | Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-20 o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m3 0.384 | m ³ m ³ | 0.384 | 0.384 |
| | | | | RAZEM | 0.384 |
| 17 | KNR 2-23 d.2.2 0309-0501 .3 | Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4 | szt szt | 4.000 | 4.0 |
| | | | | RAZEM | 4.0 |
| 18 | KNR 2-23 d.2.2 0310-06 .3 | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) bramek do piłki ręcznej - 5,0 m x 2,00 m, słupki bramkowe i poprzeczka z rur aluminiowych osadzone w tulejach montażowych, z siatką do bramek (1 kpl = 2 szt bramek) 1 | kpl kpl | 1.000 | 1.0 |
| | | | | RAZEM | 1.0 |
| 2.2.4 | 3641000-8 | Wyposażenie do koszykówki | | | |
| 19 | KNR 2-23 d.2.2 0308-03 .4 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 1.0*0.60*1.2*4 | m ³ m ³ | 2.880 | 2.880 |
| | | | | RAZEM | 2.880 |
| 20 | KNR 2-23 d.2.2 0309-08 .4 | Śruby stojaków metalowych do koszykówki 4 | kpl. kpl. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 | KNR 2-23 d.2.2 0310-04 .4 | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, tablica do koszykówki typu "gęsia szyja" jednosłupowy, stal ocynkowana ogniowo regulowana wysokość, tablica epoksydowa na ramie stalowej ocynkowanej 4 | szt. szt. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | Utwardzenie wjazdu | | | |
| 3.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 22 | KNNR 6 d.3.1 0102-03 analogia | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 7.30*2.15 | m ² m ² | 15.695 | 15.695 |
| | | | | RAZEM | 15.695 |
| 3.2 | | Podbudowy | | | |
| 23 | KNNR 6 d.3.2 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.22 | m ² m ² | 15.695 | 15.695 |
| | | | | RAZEM | 15.695 |
| 24 | KNNR 6 d.3.2 0113-04 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm (średnia grubość podbudowy - profilowanie spadków) poz.22 | m ² m ² | 15.695 | 15.695 |
| | | | | RAZEM | 15.695 |
| 25 | KNNR 6 d.3.2 0109-01 | Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.22 | m ² m ² | 15.695 | 15.695 |
| | | | | RAZEM | 15.695 |
| 3.3 | | Nawierzchnie | | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 26 d.3.3 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na warstwie podbudowy tłuczniowej poz.22 | m ² m ² | 15.695 | |
| | | | | RAZEM | 15.695 |
| 3.4 | | Krawężniki i obrzeża | | | |
| 27 d.3.4 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV 7.30+2.15*2 | m m | 11.600 | |
| | | | | RAZEM | 11.60 |
| 28 d.3.4 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.30+2.15*2 | m m | 11.600 | |
| | | | | RAZEM | 11.600 |