

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Stadion Krzynowłoga Mała
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała dz nr. 199/1
INWESTOR : Gmina Krzynowłoga Mała
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała, ul. Kościelna 3
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr MAZ/0140/PWOK/08 (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 18

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), M, S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | |
|--|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : | zł |
| Podatek VAT : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-------|--|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1 | ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH | | | | | | | |
| 1.1 | ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 1.2 | OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY | | | | | | | |
| 1.2.1 | OGRODZENIE | | | | | | | |
| 1.2.2 | PIŁKOCHWYTY | | | | | | | |
| 1.3 | NAWIERZCHNIE SPORTOWE | | | | | | | |
| 1.3.1 | NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ | | | | | | | |
| 1.4 | WYPOSAŻENIE BOISKA | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---|----------------------|--|---------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 26 | ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH | | | | | |
| 1.1 | 1 - 9 | ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1.2 | 10 - 16 | OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY | | | | | |
| 1.2.1 | 10 - 15 | OGRODZENIE | | | | | |
| 1.2.2 | 16 - 16 | PIŁKOCHWYTY | | | | | |
| 1.3 | 17 - 22 | NAWIERZCHNIE SPORTOWE | | | | | |
| 1.3.1 | 17 - 22 | NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ | | | | | |
| 1.4 | 23 - 26 | WYPOSAŻENIE BOISKA | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | |
| | | VAT | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |
| W tym: | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 45212221-1 | ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1.1 0112-02 | CPV 45112600-1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska (59*108+531)/10000 | ha ha | 0,690 | |
| | | | | RAZEM | 0,690 |
| 2 | KNNR 1 d.1.1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 59*108+531 | m ² m ² | 6 903,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 903,000 |
| 3 | KNNR 1 d.1.1 0502-01 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III - wokół kompleksu sportowego 5830,43 | m ² m ² | 5 830,430 | |
| | | | | RAZEM | 5 830,430 |
| 4 | KNNR 6 d.1.1 0101-01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI - wymiana gruntu - średnio gr 30cm na połowie boiska Krotność = 3 poz.2*0,5 | m ² m ² | 3 451,500 | |
| | | | | RAZEM | 3 451,500 |
| 5 | KNNR 1 d.1.1 0305-01 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 0,8*0,8*0,6*4 | m ³ m ³ | 1,536 | |
| | | | | RAZEM | 1,536 |
| 6 | KNNR 2 d.1.1 0101-02 z.sz. 5.5. | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - osadzenie bramek, 0,8*4*1,2*16+0,5*4*1,2*4 | m ² m ² | 71,040 | |
| | | | | RAZEM | 71,040 |
| 7 | KNNR 2 d.1.1 0106-02 | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - osadzenie bramek, 0,8*0,8*1,2*4 | m ³ m ³ | 3,072 | |
| | | | | RAZEM | 3,072 |
| 8 | KNNR 6 d.1.1 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - wykonanie nasypu średnio 40cm na połowie boiska, + ułożenie pod warstwą konstrukcyjną geowłókniny Krotność = 2 poz.2*0,5 | m ² m ² | 3 451,500 | |
| | | | | RAZEM | 3 451,500 |
| 9 | KNNR 6 d.1.1 0104-04 | Warstwy z kruszywa na drodze dojazdowej i trybunach średnio gr.20 cm 531 | m ² m ² | 531,000 | |
| | | | | RAZEM | 531,000 |
| 1.2 | | OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY | | | |
| 1.2.1 | | OGRODZENIE | | | |
| 10 | KNNR 1 d.1. 0305-01 2.1 | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 0,40*0,4*1,0*204 | m ³ m ³ | 32,640 | |
| | | | | RAZEM | 32,640 |
| 11 | KNNR 2 d.1. 0101-02 z.sz. 2.1 5.5. | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,40*4*1,0*204 | m ² m ² | 326,400 | |
| | | | | RAZEM | 326,400 |
| 12 | KNNR 2 d.1. 0106-02 2.1 | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym po słupy ogrodzenia 0,40*0,4*1,0*204 | m ³ m ³ | 32,640 | |
| | | | | RAZEM | 32,640 |
| 13 | d.1. wycena indywidualna 2.1 | Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - wersja ocynkowana. Wysokość ogrodzenia 4,0m. Siatka ocynkowana z drutu 2,5mm o oczkach kwadratowych 45x45mm, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 60x60x3mm w narożnikach wykonać zastrzały, na zwieńczeniu ogrodzenia wykonać poprzeczki z rury kwadratowej 20x40x2mm. 110 | m m | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 14 | d.1. wycena indywidualna 2.1 | Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - wersja ocynkowana. Wysokość ogrodzenia 1,50m. Siatka ocynkowana z drutu 2,5mm o oczkach kwadratowych 45x45mm, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 60x60x3mm w narożnikach wykonać zastrzały, na zwieńczeniu ogrodzenia wykonać poprzeczki z rury kwadratowej 20x40x2mm. 488,5-110 | m m | 378,500 | |
| | | | | RAZEM | 378,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 15 | d.1. wycena indywidualna | Dostawa i montaż brama rozwieranej i furtki w wersji ocynkowanej | m | | |
| | 2.1 | <brama rozwierana>4,0 | m | 4,000 | |
| | | <furtka>1,0 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.2.2 | | PIŁKOCHWYTY | | | |
| 16 | d.1. wycena indywidualna | Dostawa i montaż piłkochwyków w wersji ocynkowanej. Wysokość 6,0m. Długość 65mb na bokach zabramkowych. Siatka polipropylenowa mocowana na karabinczyki, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 80x80x2mm, 57,0*2 | m | | |
| | 2.2 | | m | 114,000 | |
| | | | | RAZEM | 114,000 |
| 1.3 | | NAWIERZCHNIE SPORTOWE | | | |
| 1.3.1 | | NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ | | | |
| 17 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - gr 10 cm | m ³ | | |
| d.1. 0218-03 | | | | | |
| 3.1 | | 57*106 | m ³ | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 18 | d.1. wycena indywidualna | ZABIEGI AGROTECHNICZNE, MIKRONIWELACJA- sprzęt agrotechniczny do uzyskania jednorodnego podłoża, równiarka laserowa | m ² | | |
| | 3.1 | poz.17 | m ² | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 19 | d.1. wycena indywidualna | Piaskowanie -dostawa piasku płukanego frakcja 2-4mm | m ² | | |
| | 3.1 | poz.17 | m ² | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 20 | d.1. wycena indywidualna | GŁĘBOKIE SPULCHNIANIE - maszyna Terramat - zazębienie warstwy nośnej z podłożem | m ² | | |
| | 3.1 | poz.17 | m ² | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 21 | d.1. wycena indywidualna | AREACJA - NAPOWIETRZENIE GLEBY - aktywna maszyna wycina ok. 500 otworów/m2 (głęb.6-8cm),rozluźniając wierzchnią warstwę celem zwiększenia dostępu tlenu i poprawy warunków korzenia się trawy | m ² | | |
| | 3.1 | poz.17 | m ² | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 22 | d.1. wycena indywidualna | Zasiew perforacyjny (Eurogreen Sportraasenmischung WM2006)+ nawożenie startowe + włókovanie | m ² | | |
| | 3.1 | poz.17 | m ² | 6 042,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 042,000 |
| 1.4 | | WYPOSAZENIE BOISKA | | | |
| 23 | d.1.4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż : - bramka do piłki nożnej wyposażona w siatki (bezwęzłowy polipropylen) głębokości 80/150cm, gr sznurka 3mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | d.1.4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż : -kabina dla zwodników | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | d.1.4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż : -kabina dla ratowników + kabina dla sędziów | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 26 | d.1.4 wycena indywidualna | Dostawa i montaż : -trybuny na 50 miejsc | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |