

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa - boisko
ADRES INWESTYCJI : LGOTA MAŁA
INWESTOR : GMINA KRUSZYNA
ADRES INWESTORA : 42-282 KRUSZYNA UL. KMICICA 5
DATA SPORZĄDZENIA : lipiec 2011 r

CPV

45 11 12 00 – 0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 21 22 00 – 8 Roboty budowlane w zakresie obiektów sportowych
37 45 10 00 – 4 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach

Kosztorys opracowano na podstawie
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18
maja 2004 roku Dz.U. Nr 130 poz. 1389

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Ryszard Wasilewski
Uprawnienia budowlane w specjalności budowa dróg i mostów
Nr WZDP/19/906/172/74
Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Nr UAN-VIII-7342/24/94
Uprawnienia budowlane w specjalności melioracje wodne
Nr WGS-KU/552/74

lipiec 2011 r

INWESTOR :

W O J T
mgr inż. Edwiga Zawadzka

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------|--|----------------|--------------|------------------|
| LGOTA MAŁA - BOISKO - SZKOŁA PODSTAWOWA | | | | | |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | 1026.70 | m ² | 1026.700 | |
| | | | | RAZEM | 1026.700 |
| 2 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni boiska w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (gt. 15cm) | m ² | | |
| d.1 | 0101-01 | 1026.70 | m ² | 1026.700 | |
| | | | | RAZEM | 1026.700 |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej powierzchni boiska w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | -1026.70 | m ² | -1026.700 | |
| | | | | RAZEM | -1026.700 |
| 4 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km) | m ³ | | |
| d.1 | 0212-05 | 308.00 | m ³ | 308.000 | |
| | | | | RAZEM | 308.000 |
| 5 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | Krotność = 4 308.00 | m ³ | 308.000 | |
| | | | | RAZEM | 308.000 |
| 2 PODBUDOWY | | | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej powierzchni boiska - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| d.2 | 0104-07 | 989.60 | m ² | 989.600 | |
| | | | | RAZEM | 989.600 |
| 7 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5 - 63,0 mm na płycie boiska - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (gr. 10 cm) | m ² | | |
| d.2 | 0114-05 | 989.60 | m ² | 989.600 | |
| | | | | RAZEM | 989.600 |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| d.2 | 0114-06 | Krotność = 5 -989.60 | m ² | -989.600 | |
| | | | | RAZEM | -989.600 |
| 9 | KNR 2-31 | Warstwa klinująca - podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0,0 - 31,50 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 5 cm) | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | 989.60 | m ² | 989.600 | |
| | | | | RAZEM | 989.600 |
| 10 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| d.2 | 0114-08 | Krotność = 3 -989.60 | m ² | -989.600 | |
| | | | | RAZEM | -989.600 |
| 11 | KNR 2-31 | Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0,0-4,0 mm- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (gr. 4 cm) | m ² | | |
| d.2 | 0114-07 | analogia 989.60 | m ² | 989.600 | |
| | | | | RAZEM | 989.600 |
| 12 | KNR 2-31 | Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego o frakcji 0,0-4,0 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| d.2 | 0114-08 | analogia Krotność = 4 -989.60 | m ² | -989.600 | |
| | | | | RAZEM | -989.600 |
| 3 NAWIERZCHNIA BOISKA | | | | | |
| 13 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu B-15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | 7.90 | m ³ | 7.900 | |
| | | | | RAZEM | 7.900 |
| 14 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| d.3 | 0407-05 | 131.90 | m | 131.900 | |
| | | | | RAZEM | 131.900 |
| 15 | wycena | Nzwierzchnia boiska - trawa syntetyczna o wysokości włókien do 60 mm, wypełniona piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym SBR. | m ² | | |
| d.3 | własna | 989.60 | m ² | 989.600 | |
| | | | | RAZEM | 989.600 |
| 4 WYPOSAŻENIE BOISKA | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 16 | KNR 2-23 d.4 0309-03 | Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej | szt. | | |
| | | 8.00 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNR 2-23 d.4 0310-07 | Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej | szt. | | |
| | | 2.00 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | wycena d.4 własna | Zakup i dostarczenie siatek do urządzeń sportowych - siatka do bramki piłki nożnej (kpl = 2 siatki do bramek) | kpl | | |
| | | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 | KNR 2-23 d.4 0401-01 | Piłkochwyty - ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m (wys 4,0 m) | m | | |
| | | 125.60 | m | 125.600 | |
| | | | | RAZEM | 125.600 |
| 20 | KNR 2-23 d.4 0401-02 | Piłkochwyty - ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. | m | | |
| | | 125.60 | m | 125.600 | |
| | | | | RAZEM | 125.600 |
| 5 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | | |
| 21 | KNR 2-01 d.5 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie terenu ziemią z humusem | m ² | | |
| | | 217.70 | m ² | 217.700 | |
| | | | | RAZEM | 217.700 |
| 22 | KNR 2-01 d.5 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5-7 cm poza płytą boiska | m ² | | |
| | | 217.70 | m ² | 217.700 | |
| | | | | RAZEM | 217.700 |
| 23 | wycena d.5 własna | Montaż koszy na śmieci | szt | | |
| | | 2.00 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 | wycena d.5 własna | Wklejenie linii segregacyjnych w nawierzchnię boiska | m | | |
| | | 266.50 | m | 266.500 | |
| | | | | RAZEM | 266.500 |
| 25 | wycena d.5 własna | Inwentaryzacja i wytyczenie geodezyjne robót | kpl | | |
| | | 1.00 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |