

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Dubinach
ADRES INWESTYCJI : 17-200 Hajnówka, Dubiny, ul. Główna 1
INWESTOR : Gmina Hajnówka
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. A. Zina 1

SPORZADZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------|---|----------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ I SIATKÓWKI | | | | |
| 1 d.1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m ² | 28.0*59.0 = 1652.000 | | |
| 2 d.1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 28.0*59.0 = 1652.000 | | |
| 3 d.1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | 1652.0*0.3* 0.8 = 396.480 | | |
| 4 d.1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 | m ³ | 1652.0*0.3* 0.8 = 396.480 | | |
| 5 d.1 | S 01.00.00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI | m ² | 28.0*59.0 = 1652.000 | | |
| 6 d.1 | S 15.00.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 27.16*2+ 58.16*2 = 170.640 | | |
| 7 d.1 | S 02.00.00 | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 -beton C16/20 | m ³ | 1.920 | | |
| 8 d.1 | S 04.00.00 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej | szt. | 4 | | |
| 9 d.1 | S 04.00.00 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa | szt. | 2 | | |
| 10 d.1 | S 01.00.00 | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 28.0*59.0 = 1652.000 | | |
| 11 d.1 | S 06.00.00 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm | ha | 28.0*59.0/ 10000 = 0.165 | | |
| 12 d.1 | S 06.00.00 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 | ha | 28.0*59.0/ 10000 = 0.165 | | |
| 13 d.1 | S 06.00.00 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m ² | 28.0*59.0 = 1652.000 | | |
| 14 d.1 | S 04.00.00 | Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych 5x2m do piłki nożnej wraz z siatkami | szt. | 2 | | |
| 15 d.1 | S 04.00.00 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką oraz zestawem linii przypinanych do nawierzchni trawiastej | szt. | 2 | | |
| 16 d.1 | S 06.00.00 | Wykonanie linii kredowych na boisku | kpl | 1 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------|--|----------------|-------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | PIŁKOCHWYT H=6m | | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ZIEMNE I BETONOWE | | | | |
| 17 d.2.1 | S 01.00.00 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m ³ | 0.4*0.4*1.5*6*2 = 2.880 | | |
| 18 d.2.1 | S 02.00.00 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 | m ³ | 2.88 | | |
| 19 d.2.1 | S 01.00.00 | Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III | m ³ | 2.88 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2.2 | | PIŁKOCHWYT | | | | |
| 20 d.2. 2 | S 04.00.00 | Tuleje mocujące słupy w podłożu | szt | 6*2 = 12.000 | | |
| 21 d.2. 2 | S 04.00.00 | Słup stalowy. Profil okrągły 80x4mm. Długość całkowita słupa 7,0m, kolor zielony. | szt | 6*2 = 12.000 | | |
| 22 d.2. 2 | S 04.00.00 | Zastrzały l=7,3m, fi 80x4mm | szt | 2 | | |
| 23 d.2. 2 | S 04.00.00 | Siatka osłonowa polipropylenowa PP bezwęzłowa o gr. splotów min. 4mm, oczka siatki 4,5x4,5cm | m ² | 6.0*20.0*2 = 240.000 | | |
| 24 d.2. 2 | S 04.00.00 | Karabińczyki - łączenie siatki z linką stalową | szt | 8*2 = 16.000 | | |
| 25 d.2. 2 | S 04.00.00 | Haczyki teflonowe - mocujące siatkę do słupka | szt | 15*6*2 = 180.000 | | |
| 26 d.2. 2 | S 04.00.00 | Elementy mocujące siatkę - linki stalowe, śruby rzymskie | kpl | 2 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|------------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3 | | SKOCZNIA DO SKOKU W DAL | | | | |
| 3.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 27 d.3. 1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m ² | 2.0*31.0+ 10.0*4.0 = 102.000 | | |
| 28 d.3. 1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 102.0 | | |
| 29 d.3. 1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | 102.0*0.3* 0.8 = 24.480 | | |
| 30 d.3. 1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 | m ³ | 24.48 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.2 | | PODBUDOWA | | | | |
| 31 d.3. 2 | S 01.00.00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI | m ² | 102.0 | | |
| 32 d.3. 2 | S 15.00.00 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | $(1.38+30.0*2+3.0*2+3.0*2+9.16*2)*0.2*0.3 = 5.502$ | | |
| 33 d.3. 2 | S 15.00.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | $1.38+30.0*2+3.0*2+3.0*2+9.16*2 = 91.700$ | | |
| 34 d.3. 2 | S 20.00.00 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | $(1.22*30.0) = 36.600$ | | |
| 35 d.3. 2 | S 20.00.00 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym | m ³ | $(1.22*30.0)*0.10 = 3.660$ | | |
| 36 d.3. 2 | S 20.00.00 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (30cm - piasek z atestem) Krotność = 3 | m ² | $3.0*9.0 = 27.000$ | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|-----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 3.3 | | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 37 d.3. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11mm wraz z gruntowaniem i szpachlą wodoszczelną | m ² | 1.22*30.0 = 36.600 | | |
| 38 d.3. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii | m ² | 1.22*30.0 = 36.600 | | |
| 39 d.3. 3 | S 21.00.00 | Belka do skoku w dal | szt. | 1 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | POLE RZUTÓW | | | | |
| 4.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 40 d.4. 1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m ² | 97.0+30.0 = 127.000 | | |
| 41 d.4. 1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 127.0 | | |
| 42 d.4. 1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | 127.0*0.3* 0.8 = 30.480 | | |
| 43 d.4. 1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 | m ³ | 30.48 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|--|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.2 | | PODBUDOWA | | | | |
| 44 d.4. 2 | S 01.00.00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI | m ² | 127.0 | | |
| 45 d.4. 2 | S 15.00.00 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | (14.99*2+13.0+2*3.14*3.07-2.14)*0.2*0.38 = 4.569 | | |
| 46 d.4. 2 | S 15.00.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 14.99*2+13.0+2*3.14*3.07-2.14 = 60.120 | | |
| 47 d.4. 2 | S 20.00.00 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 97.0+30.0 = 127.000 | | |
| 48 d.4. 2 | S 20.00.00 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 7 | m ² | 97.0+30.0 = 127.000 | | |
| 49 d.4. 2 | S 20.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 30.0 | | |
| 50 d.4. 2 | S 20.00.00 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 | m ² | 30.0 | | |
| 51 d.4. 2 | S 20.00.00 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowej o lepkości asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 30.0 | | |
| 52 d.4. 2 | S 20.00.00 | Podbudowa z otoczków - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm | m ² | 97.0 | | |
| 53 d.4. 2 | S 20.00.00 | Podbudowa ze żwiru płukanego 4/8mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm | m ² | 97.0 | | |
| 54 d.4. 2 | S 06.00.00 | Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm | ha | 97.0/10000 = 0.010 | | |
| 55 d.4. 2 | S 06.00.00 | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 | ha | 97.0/10000 = 0.010 | | |
| 56 d.4. 2 | S 06.00.00 | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką | m ² | 97.0 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4.3 | | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 57 d.4. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11mm wraz z gruntowaniem i szpachlą wodoszczelną | m ² | 30.0 | | |
| 58 d.4. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii | m ² | 30.0 | | |
| 59 d.4. 3 | S 21.00.00 | Próg z listew drewnianych (lub laminat) 1,22x0,102m do pchnięcia kulą | szt. | 1 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------|---|----------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | | BIEŻNIA | | | | |
| 5.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 60 d.5.1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm | m ² | 4.5*81.0 = 364.500 | | |
| 61 d.5.1 | S 01.00.00 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 | m ² | 364.5 | | |
| 62 d.5.1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | 364.5*0.3*0.8 = 87.480 | | |
| 63 d.5.1 | S 01.00.00 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 | m ³ | 87.48 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|------------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.2 | | PODBUDOWA | | | | |
| 64 d.5. 2 | S 01.00.00 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI | m ² | 364.5 | | |
| 65 d.5. 2 | S 15.00.00 | Ława pod krawężniki I odwodnienie betonowa z oporem | m ³ | $(80.0*2+4.08*2)*0.2*0.28 = 9.417$ | | |
| 66 d.5. 2 | S 15.00.00 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | $80.0+4.08*2 = 88.160$ | | |
| 67 d.5. 2 | S 15.00.00 | Odwodnienie liniowe Aco drain multiline 100 z polimero-betonu | m | 80.0 | | |
| 68 d.5. 2 | S 20.00.00 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | $3.93*80.0 = 314.400$ | | |
| 69 d.5. 2 | S 20.00.00 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 | m ² | $3.93*80.0 = 314.400$ | | |
| 70 d.5. 2 | S 20.00.00 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C16/20 | m ³ | $(3.93*80.0)*0.12 = 37.728$ | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------------|-----------------|---|----------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5.3 | | NAWIERZCHNIA | | | | |
| 71 d.5. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - podbudowa z warstwy elastycznej - mata SBR 11mm wraz z gruntowaniem i szpachlą wodoszczelną | m ² | 3.93*80.0 = 314.400 | | |
| 72 d.5. 3 | S 21.00.00 | Nawierzchnia sportowa - nawierzchnia poliuretanowa natryskowa grubości 2mm z malowaniem linii i cyfr | m ² | 3.93*80.0 = 314.400 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|-----------------|---|----------------|----------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | | ŁAWKI, KOSZE | | | | |
| 6.1 | | ŁAWKI | | | | |
| 73 d.6.1 | S 01.00.00 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) | m ³ | 0.30*0.60* 0.7*2*7 = 1.764 | | |
| 74 d.6.1 | S 04.00.00 | Ławka bez oparcia z siedziskiem drewnianym i podstawami betonowymi | kpl | 7 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------|--|----------------|---------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.2 | | KOSZE | | | | |
| 75 d.6. 2 | S 02.00.00 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) | m ³ | 0.27*0.27* 1.0 = 0.073 | | |
| 76 d.6. 2 | S 02.00.00 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 | m ³ | 0.073 | | |
| 77 d.6. 2 | S 04.00.00 | Kosz stalowy. Wkład o pojemności 40 l wykonany z blachy ocynkowanej i malowanej proszkowo obudowanej drewnem, słupki ze stali nierdzewnej. | kpl | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: