
ŚLEPY KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Inwestycja : Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012"
Adres : Czeremcha ul.Szkolna
Inwestor : Urząd Gminy Czeremcha
Adres inwestora : 17-240 Czeremcha ul. Duboisa 14
Branża : DROGOWA

Sporządził : mgr inż. Halina Nalazek
Data opracowania : 30.04.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
30.04.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--|----|----|
| 1 | Roboty przygotowawcze | 1 | 2 |
| 2 | Roboty ziemne | 3 | 9 |
| 3 | BOISKO TRAWIASTE | 10 | 18 |
| 3.1 | Profilowanie podłoża | 10 | 10 |
| 3.2 | Obramowanie | 11 | 13 |
| 3.3 | Warstwy konstrukcyjne | 14 | 17 |
| 3.4 | Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej | 18 | 18 |
| 4 | BOISKO POLIURETANOWE | 19 | 27 |
| 4.1 | Profilownie podłoża | 19 | 22 |
| 4.2 | Warstwy konstrukcyjne | 23 | 25 |
| 4.3 | Nawierzchnia elastyczna, poliuretanowa | 26 | 27 |
| 5 | NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO | 28 | 34 |
| 6 | Wykonanie trawników | 35 | 36 |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------------|---|--------|------------|------------|---------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | 0.50 | ha | | |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0101-03 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | 11.00 | szt. | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|---------|----------------|------------|---------|
| 2 | | Roboty ziemne | | | | |
| 3 d.2 | KNR-W 2-01 0220-07 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II | 2115.00 | m ³ | | |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0229-04 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 | 2115.00 | m ³ | | |
| 5 d.2 | KNR-W 2-01 0309-04 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr. I-II) obmiar- Tabela robót ziemnych | 53.00 | m ³ | | |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0211-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | 2062.00 | m ³ | | |
| 7 d.2 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Odległość 4km Krotność = 8 | 2062.00 | m ³ | | |
| 8 d.2 | KNR-W 2-01 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (piasek na wymianę podłoża) | 670.00 | m ³ | | |
| 9 d.2 | KNR-W 2-01 0210-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 | 670.00 | m ³ | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|--|---------|----------------|------------|---------|
| 3 | | BOISKO TRAWIASTE | | | | |
| 3.1 | | Profilowanie podłoża | | | | |
| 10 d.3.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | 1860.00 | m ² | | |
| Razem dział: Profilowanie podłoża | | | | | | |
| 3.2 | | Obramowanie | | | | |
| 11 d.3.2 | KNR 2-31 0401-03 | Boisko trawiaste. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II | 184.00 | m | | |
| 12 d.3.2 | KNR 2-31 0402-04 | Boisko trawiaste. Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki okalające nawierzchnię trawiastą. Powierzchnia ławy w przekroju - 0,031m ² | 5.70 | m ³ | | |
| 13 d.3.2 | KNR 2-31 0407-05 | Boisko trawiaste. Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | 184.00 | m | | |
| Razem dział: Obramowanie | | | | | | |
| 3.3 | | Warstwy konstrukcyjne | | | | |
| 14 d.3.3 | KNR 2-31 0104-07 | Boisko trawiaste. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar 62mx30m=1860m ² | 1860.00 | m ² | | |
| 15 d.3.3 | KNR 2-31 0104-08 | Boisko trawiaste. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu- 40cm Krotność = 40 | 1860.00 | m ² | | |
| 16 d.3.3 | KNR 2-31 0114-05 | Boisko trawiaste. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | 1860.00 | m ² | | |
| 17 d.3.3 | KNR 2-31 0114-07 | Boisko trawiaste. Warstwa wyrównawcza boiska trawiastego z kłirca 5-20mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5cm | 1860.00 | m ² | | |
| Razem dział: Warstwy konstrukcyjne | | | | | | |
| 3.4 | | Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej | | | | |
| 18 d.3.4 | KNR 2-21 0408-01 przez analogię | Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej o wysokości włókna 60mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym o uziarnieniu ok. 0,2-0,8mm oraz granulatem gumowym o wielkości ziaren ok. 0,5 – 2,5 mm obmiar 62mx30m=1860m ² | 1860.00 | m ² | | |
| Razem dział: Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej | | | | | | |
| Razem dział: BOISKO TRAWIASTE | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|--|--|---|--------|----------------|------------|---------|
| 4 | | BOISKO POLIURETANOWE | | | | |
| 4.1 | | Profilownie podłoża | | | | |
| 19 d.4.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | 613.11 | m ² | | |
| 20 d.4.1 | KNR 2-31 0401-03 | Boisko poliuretanowe.Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II | 102.00 | m | | |
| 21 d.4.1 | KNR 2-31 0402-04 | Boisko poliuretanowe.Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki okalające nawierzchnię poliuretanową. Powierzchnia ławy w przekroju - 0,031m ² | 3.16 | m ³ | | |
| 22 d.4.1 | KNR 2-31 0407-05 | Boisko poliuretanowe. Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | 102.00 | m | | |
| Razem dział: Profilownie podłoża | | | | | | |
| 4.2 | | Warstwy konstrukcyjne | | | | |
| 23 d.4.2 | KNR 2-31 0104-07 | Boisko poliuretanowe. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm | 608.00 | m ² | | |
| 24 d.4.2 | KNR 2-31 0104-08 | Boisko poliuretanowe.Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu- 40cm Krotność = 40 | 608.00 | m ² | | |
| 25 d.4.2 | KNR 2-31 0114-05 | Boisko poliuretanowe. Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm | 608.00 | m ² | | |
| Razem dział: Warstwy konstrukcyjne | | | | | | |
| 4.3 | | Nawierzchnia elastyczna, poliuretanowa | | | | |
| 26 d.4.3 | KNR 2-31 0313-01 przez analogię | Wykonanie podbudowy elastycznej gr. 35mm pod nawierzchnię poliuretanową | 608.00 | m ² | | |
| 27 d.4.3 | KNR 2-31 0314-05 przez analogię | Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa o łącznej grubości 16mm z malowaniem linii | 608.00 | m ² | | |
| Razem dział: Nawierzchnia elastyczna, poliuretanowa | | | | | | |
| Razem dział: BOISKO POLIURETANOWE | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|--|-----------------------------------|--|--------|----------------|------------|---------|
| 5 | | NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO | | | | |
| 28 d.5 | KNR 2-31 0401-03 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II | 129.69 | m | | |
| 29 d.5 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki okalające Ciąg pieszo-jezdny. Powierzchnia ławy w przekroju - 0,031m ² | 4.02 | m ³ | | |
| 30 d.5 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. | 129.69 | m | | |
| 31 d.5 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm | 714.88 | m ² | | |
| 32 d.5 | KNR 2-31 0106-01 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. | 714.88 | m ² | | |
| 33 d.5 | KNR 2-31 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 | 714.88 | m ² | | |
| 34 d.5 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar: 9,37x10,75=100,72m ² | 714.88 | m ² | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO | | | | | | |

POZYCJE KOSZTORYSU

| Lp. | Podstawa | Opis | Obmiar | jedn. obm. | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------------------------|--|--------|----------------|------------|---------|
| 6 | | Wykonanie trawników | | | | |
| 35 d.6 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie terenu pod trawnik z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm | 434.10 | m ² | | |
| 36 d.6 | KNR 2-01 0510-02 | Humusowanie terenu pod trawniki z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu | 434.10 | m ² | | |
| Razem dział: Wykonanie trawników | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: