
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233260-9 Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ PRZY PSP NR 5 W PIONKACH
ADRES INWESTYCJI : PIONKI UL. TARGOWA 9
INWESTOR : GMINA MIASTA PIONKI
ADRES INWESTORA : PIONKI AL. JANA PAWŁA II 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2007

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|--------------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | Płyta boiska | | | | | | |
| 2 | Wyposażenie boiska | | | | | | |
| 3 | Ogrodzenie boiska | | | | | | |
| 4 | Ciągi piesze | | | | | | |
| | RAZEM | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | 45212221-1 | Płyta boiska | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | | |
| d.1 | 0121-02 | 0.239 | ha | 0.24 | |
| | | | | RAZEM | 0.24 |
| 2 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | 2393.17 | m ² | 2393.17 | |
| | | | | RAZEM | 2393.17 |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0212-05 | 239.317 | m ³ | 239.32 | |
| | | | | RAZEM | 239.32 |
| 4 | KNR 2-01 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - wykop pod podbudwę (na części boiska) | m ³ | | |
| d.1 | 0228-05 | 169.13 | m ³ | 169.13 | |
| | | | | RAZEM | 169.13 |
| 5 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0212-05 | 169.13 | m ³ | 169.13 | |
| | | | | RAZEM | 169.13 |
| 6 | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wbudowanie w nasyp ziemi z wykopu (na części boiska) | m ³ | | |
| d.1 | 0235-02 | 90.88 | m ³ | 90.88 | |
| | | | | RAZEM | 90.88 |
| 7 | KNR 2-31 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - średnia grubość warstwy po zag. 15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0104-07 0104-08 | 2099.52 | m ² | 2099.52 | |
| | | | | RAZEM | 2099.52 |
| 8 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-05 | 2099.52 | m ² | 2099.52 | |
| | | | | RAZEM | 2099.52 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| d.1 | 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | 2099.52 | m ² | 2099.52 | |
| | | | | RAZEM | 2099.52 |
| 10 | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża i ciek betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | |
| d.1 | 0402-04 | (0.10*0.08+0.12*0.20+0.23*0.14)*129.60 | m ³ | 8.32 | |
| | | | | RAZEM | 8.32 |
| 11 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| d.1 | 0407-03 | 129.60 | m | 129.60 | |
| | | | | RAZEM | 129.60 |
| 12 | wycena indywidualna | Dostarczenie, ułożenie i zaspanie nawierzchni z trawy syntetycznej | m ² | | |
| d.1 | | 2099.52 | m ² | 2099.52 | |
| | | | | RAZEM | 2099.52 |
| 13 | KNR 2-31 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | 0606-01 | 129.60 | m | 129.60 | |
| | | | | RAZEM | 129.60 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| 2 | 45212221-1 | Wyposażenie boiska | | | |
| 14 | KNR 2-01 d.2 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 4 | dół. dół. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 15 | KNR 2-02 d.2 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-15 1.0*0.40*0.40*4 | m ³ m ³ | 0.64 | |
| | | | | RAZEM | 0.64 |
| 16 | KNR 2-23 d.2 0310-07 | Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 17 | KNR 2-23 d.2 0309-03 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 18 | KNR 2-23 d.2 0309-07 | Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 3 | 45340000-2 | Ogrodzenie boiska | | | |
| 19 | KNR 2-01 d.3 0310-02 | 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.III) 23.52 | m ³ m ³ | 23.52 | |
| | | | | RAZEM | 23.52 |
| 20 | KNR 2-01 d.3 0310-02 | 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.III) 23.83 | m ³ m ³ | 23.83 | |
| | | | | RAZEM | 23.83 |
| 21 | KNR 2-02 d.3 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-15 23.52 | m ³ m ³ | 23.52 | |
| | | | | RAZEM | 23.52 |
| 22 | KNR 2-02 d.3 0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-15 100.88*0.20 | m ³ m ³ | 20.18 | |
| | | | | RAZEM | 20.18 |
| 23 | KNR 2-01 d.3 0320-02 z.sz. 2.2 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m 9.91 | m ³ m ³ | 9.91 | |
| | | | | RAZEM | 9.91 |
| 24 | KNR 2-23 d.3 0401-01 | Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 168.25 | m m | 168.25 | |
| | | | | RAZEM | 168.25 |
| 25 | KNR 2-23 d.3 0401-02 | Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości 168.25 | m m | 168.25 | |
| | | | | RAZEM | 168.25 |
| 26 | KNR 2-23 d.3 0402-01 | Wrota stalowe z furtką 1.0 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 4 | 45233260-9 | Ciągi pieszce | | | |
| 27 d.4 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 217.40 | m ² m ² | 217.40 | |
| | | | | RAZEM | 217.40 |
| 28 d.4 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 217.40 | m ² m ² | 217.40 | |
| | | | | RAZEM | 217.40 |
| 29 d.4 | KNR 2-31 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 217.40 | m ² m ² | 217.40 | |
| | | | | RAZEM | 217.40 |
| 30 d.4 | KNR 2-21 0604-03 analogia | Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kostki brukowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 28.72 | m m | 28.72 | |
| | | | | RAZEM | 28.72 |