
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR.2 I LICEUM NR.2 W SANDOMIERZU-DRENAŻ
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. MICKIEWICZA
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : SANDOMIERZ UL. MICKIEWICZA 34
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| BOISKO WIELOFUNKCYJNE SZKOŁA PODSTAWOWA I LICEUM W SANDOMIERZU-ODWODNIENIE BOISKA | | | | | |
| 1 | ROBOTY ODWADNIAJĄCE CPV-45232451-8 | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 0205-04 SST-02 B.02.00.00 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 50*30*1.1 | m ³ | 1650.000 | |
| | | | | RAZEM | 1650.000 |
| d.1 | KNR 2-01 0317-02 SST- 02.B.02.00.0 0 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m/wykonanie wykopów pod sączki po zebraniu warstwy gruntu z powierzchni bioska/ | m ³ | | |
| | | (426+83)*0.3*0.25 | m ³ | 38.175 | |
| | | | | RAZEM | 38.175 |
| d.1 | KNR 2-01 0610-02 SST-03 B.03.00.00 | Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa | m ³ | | |
| | | (426+83)*0.45*0.3 | m ³ | 68.715 | |
| | | | | RAZEM | 68.715 |
| d.1 | KSNR 10 0115-02 SST-03 B.03.00.00 | Ręczne układanie rurociągów dren. PCV-U o śr. 6.5 cm | m | | |
| | | (2*33)+(8*45) | m | 426.000 | |
| | | | | RAZEM | 426.000 |
| d.1 | KNNR 10 0115-04 SST-03 B. 03.00.00 | Ręczne układanie rurociągów dren.PCV-U o śr. 11.3cm | m | | |
| | | 50+33 | m | 83.000 | |
| | | | | RAZEM | 83.000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0422-01 SST-03 B.03.00.00 | Montaż trójników PCV d=. 113/65 mm , kolan i zaślepek | szt | | |
| | | 10+10+10 | szt | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0517-01 SST-03 B.03.00.00 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm z osadnikiem | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1 | KNR 2-01 0217-04 SST-02 B.02.00.00 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 16.4*0.8*1.5 | m ³ | 19.680 | |
| | | | | RAZEM | 19.680 |
| d.1 | KNR 2-18 0501-01 SST-03 B.03.00.00 | Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm | m ² | | |
| | | 16.4*0.8 | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 13.120 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0408-02 SST-03 B.03.00.00 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | | |
| | | 16.4 | m | 16.400 | |
| | | | | RAZEM | 16.400 |
| d.1 | KNR-W 2-18 0517-02 SST-03 B.03.00.00 | Wpust kopułowy żeliwny na studzience o śr 425 mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1 | KNR 2-18 0501-02 SST-03 B.03.00.00 | Obsypka z materiałów sypkich o grub.15 cm | m ² | | |
| | | 16.4*0.8 | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 13.120 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| 13 d.1 | KNR 2-01 0230-02 SST-02 B.02.00.00 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | 15.68 | m ³ | 15.680 | |
| | | | | RAZEM | 15.680 |
| 14 d.1 | KNR 2-01 0211-03 SST-02 B.02.00.00 | Przywóz piasku lub gruntu piaszczystego do zasypania wykopu/wymiana gruntu pod boiskiem/i zasypanie wykopu -analogia | m ³ | | |
| | | 1556.08 | m ³ | 1556.080 | |
| | | | | RAZEM | 1556.080 |
| 15 d.1 | KNR 2-01 0407-01 SST-02 B.02.00.00 | Zagęszczenie przywiezionego piasku na powierzchni boiska wielofunkcyjnego -analogia | m ³ | | |
| | | 1556.08 | m ³ | 1556.080 | |
| | | | | RAZEM | 1556.080 |

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|--------------|--|----------------|--------------|---------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|--|---|
| 1. | kolana PCV-U d=65mm | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 2. | zaśleпки | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 3. | piasek | m ³ | 4.0016 | | 4.0016 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 4. | pospółka - kruszywo nienormowane | m ³ | 0.4000 | | 0.4000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 5. | żwirek filtracyjny | m ³ | 91.3222 | | 91.3222 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 6. | stożek betonowy | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 7. | pokrywa betonowa | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 8. | rury PCV-U d=113mm | szt | 84.4940 | | 84.4940 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 9. | rury perforowane PCV-u d=65mm | m | 433.668 0 | | 433.668 0 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 10. | rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm | m | 16.7280 | | 16.7280 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 11. | trójniki PCV d=113/65mm | szt | 10.0000 | | 10.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 12. | trzon studzienki rura karbowana | m | 3.0000 | | 3.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 13. | kineta studzienki z PE | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 14. | studzienka z osadnikiem d=425mm | szt | 2.0000 | | 2.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 15. | uszczelka | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 16. | wpust kopułowy żeliwny | szt | 4.0000 | | 4.0000 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| 17. | materiały pomocnicze | zł | | | | | 0.00 | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1483.2880 | 0.00 | 0.00 |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | koparka gąsienicowa 0.25 m3 | m-g | 270.7075 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 36.0000 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | walec wibracyjny samojezdny 9 t | m-g | 25.5197 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h | m-g | 25.5197 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | ciągnik kołowy | m-g | 5.7645 | 0.00 | 0.00 |
| 6. | samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 0.2800 | 0.00 | 0.00 |
| 7. | samochód skrzyniowy | m-g | 2.4761 | 0.00 | 0.00 |
| 8. | przyczepa skrzyniowa | m-g | 5.7645 | 0.00 | 0.00 |
| 9. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 678.8857 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: zero i 00/100 zł