

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Atrakcyjna przestrzeń plenerowo-rekreacyjna (działka Nr 170/2 i 167) miejscem integracji
mieszkańców wsi Mikułowa
ADRES INWESTYCJI : Mikułowa dz. nr 170/2, 167 Obr. 005 Mikułowa
INWESTOR : GMINA SULIKÓW
ADRES INWESTORA : Sulików ul. Dworcowa 5
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Dec
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Budowa wiaty biesiadnej i zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest budowa wiaty biesiadnej wraz z zagospodarowaniem terenu na działce nr 170/2 i 167 Obręb 0005 Mikołowa. Dokumentacja przewiduje wykonanie wiaty biesiadnej zlokalizowanej na terenie działki. Wiatę biesiadną o wymiarach 4,90x17,12m należy wykonać z okorowanych bali drewnianych o średnicach ϕ 10, 12 i 15cm zgodnie z załączoną dokumentacją rysunkową. Elementy drewniane wykorzystane do budowy wiaty biesiadnej zabezpieczyć środkiem impregnującym.

powierzchnie terenu pod wiatą należy zabudować kostką brukową betonową gr. 6cm na podsypce piaskowej, na podbudowie betonowej gr. 10cm ograniczoną obrzeżami betonowymi o wymiarach 38x8cm.

Dodatkowo w miejscu wskazanym na projekcie zagospodarowania terenu planuje się posadowienie grilla zmontowanego z gotowych elementów oraz ustawienie ławek o łącznej długości 10,0 mb.

Wzdłuż działki 170/2 na odcinku 14,8 mb należy zabezpieczyć skarpę murem kamiennym o wysokości 0,4-08 m posadowionym na fundamencie betonowy. (Kamień z odzysku z rozbiórki)

2. Rozebranie budynku gospodarczego.

Przewiduje się rozebranie budynku gospodarczego o powierzchni 230,6m².

Wysokość budynku - 8,80 m,

Kubatura -201,52m³

oraz muru kamiennego o powierzchni zabudowy - 20,39m² i grubości - 0,55m.

Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki na odległość do 10 km.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|--|--|--|----------------|---------------|
| 1 BUDOWA WIATY I ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 d.1 0317-02 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 0.25*0.25*1.0*12 | m ³ m ³ | 0.75 | |
| | | | | RAZEM | 0.75 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 0.25*0.25*1.0*12 | m ³ m ³ | 0.75 | |
| | | | | RAZEM | 0.75 |
| 3 | KNR-W 2-02 d.1 0406-03 | Ramy górne i płatwie dł. do 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyonej 4.90*6*0.0113+3.11*2*18*0.0113+3.05*12*0.00785+6*1.40*0.00785+6*1.20*0.00785 | m ³ drew. m ³ drew. | 2.01 | |
| | | | | RAZEM | 2.01 |
| 4 | KNR-W 2-02 d.1 0406-01 | Murtaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyonej 3*17.06*0.0113 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.58 | |
| | | | | RAZEM | 0.58 |
| 5 | KNR-W 2-02 d.1 0407-05 | Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyonej 12*3.50*0.0177 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.74 | |
| | | | | RAZEM | 0.74 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyonej 17.06*3.11*2 | m ² m ² | 106.11 | |
| | | | | RAZEM | 106.11 |
| 7 | KNR-W 2-02 d.1 0505-03 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 17.06*3.11*2 | m ² m ² | 106.11 | |
| | | | | RAZEM | 106.11 |
| 8 | KNR-W 2-02 d.1 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja słupów Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa 12*1.00*0.0177 | m ² m ² | 0.21 | |
| | | | | RAZEM | 0.21 |
| 9 | Kalkulacja d.1 indywiduala | Wyposażenie wiaty w ławo-stoły 5 szt /3m 5 | kpl kpl | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 10 | KNR 2-31 d.1 0101-01 analogia | Mechaniczne wykonanie koryta pod wiaty w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 17.20*4.90 | m ² m ² | 84.28 | |
| | | | | RAZEM | 84.28 |
| 11 | KNR 2-31 d.1 0402-04 | Ława pod obrzeża - betonowa z oporem (17.20+4.90)*2*(0.2*0.1+0.1*0.1+0.1*0.15) | m ³ m ³ | 1.99 | |
| | | | | RAZEM | 1.99 |
| 12 | KNR 2-31 d.1 0407-05 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm (17.20+4.90)*2 | m m | 44.20 | |
| | | | | RAZEM | 44.20 |
| 13 | KNR 2-31 d.1 0106-03 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 17.20*4.90 | m ² m ² | 84.28 | |
| | | | | RAZEM | 84.28 |
| 14 | KNR 2-31 d.1 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 84.28 | m ² m ² | 84.28 | |
| | | | | RAZEM | 84.28 |
| 15 | KNR 2-31 d.1 0511-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 84.28 | m ² m ² | 84.28 | |
| | | | | RAZEM | 84.28 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|---------------|
| 16 | | Ustawienie grilla z gotowych elementów | szt | | |
| d.1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 1 | szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 | KNR 2-21 | Ławki - obudowa drewniana siedzeniowa | m | | |
| d.1 | 0607-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 10.00 | m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 18 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopo pod mur i fundament | m ³ | | |
| d.1 | 0307-02 | | | | |
| | | 14.80*0.80*0.50+14.80*0.60*0.25 | m ³ | 8.14 | |
| | | | | RAZEM | 8.14 |
| 19 | KNNR 1 | Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli, grunt kat.IV | m ³ | | |
| d.1 | 0320-03 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 14.80*0.80*0.50+14.80*0.60*0.25 | m ³ | 8.14 | |
| | | | | RAZEM | 8.14 |
| 20 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m | m ³ | | |
| d.1 | 0201-01 | | | | |
| | | 14.80*0.80*0.50 | m ³ | 5.92 | |
| | | | | RAZEM | 5.92 |
| 21 | KNNR 10 | Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego | m ² | | |
| d.1 | 0410-03 | | | | |
| | | 14.80*0.60*0.50 | m ² | 4.44 | |
| | | | | RAZEM | 4.44 |
| 22 | | Ustawienie urządzeń zabawowych: | szt | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1. hustawka - szt1 | | | |
| | | 2. bujak - szt1 | | | |
| | | 2 | szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 2 | ROZEBRANIE BUDYNKU GOSPODARCZEGO | | | | |
| 23 | KNR 4-04 | Burzenie murów z kamienia na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych | m ³ | | |
| d.2 | 0602-02 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 97.25*0.60+20.39*0.55 | m ³ | 69.56 | |
| | | | | RAZEM | 69.56 |
| 24 | KNR 4-04 | Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny | m ³ | | |
| d.2 | 0601-01 | | | | |
| | | 50.00*0.35+20.50*0.12 | m ³ | 19.96 | |
| | | | | RAZEM | 19.96 |
| 25 | | Burzenie ścianek działowych z gliny(lepianka) | m ² | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 20.50 | m ² | 20.50 | |
| | | | | RAZEM | 20.50 |
| 26 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu | m ² | | |
| d.2 | 0403-03 | | | | |
| | | 288.64 | m ² | 288.64 | |
| | | | | RAZEM | 288.64 |
| 27 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami | m ² | | |
| d.2 | 0403-05 | | | | |
| | | 288.64 | m ² | 288.64 | |
| | | | | RAZEM | 288.64 |
| 28 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpieńki pojedynczo | m ² | | |
| d.2 | 0508-01 | | | | |
| | | 288.64*80% | m ² | 230.91 | |
| | | | | RAZEM | 230.91 |
| 29 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km | m ³ | | |
| d.2 | 1103-04 | | | | |
| | 1103-05 | | | | |
| | | 69.56+19.96+20.50 | m ³ | 110.02 | |
| | | 230.91*0.015 | m ³ | 3.46 | |
| | | | | RAZEM | 113.48 |
| 30 | | Załadunek i wywiezienie elementów więźby dachowej | m ² | | |
| d.2 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 288.64 | m ² | 288.64 | |
| | | | | RAZEM | 288.64 |