

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu jako miejsca rekreacji, wypoczynku i sportu w miejscowości Wola Jankowska
ADRES INWESTYCJI : Wola Jankowska nr ew.dz.395/2
INWESTOR : Urząd Gminy Strzelce Wielkie
ADRES INWESTORA : ul.Częstochowska 14,98-337 Strzelce Wielkie

DATA OPRACOWANIA : 11.10.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PODSTAWA

Zlecenie inwestora

2. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

- 2.1. Wykonanie utwardzonego dojazdu szer 150 cm do altanki, ogródka rodzinnego, boiska z kostki betonowej kolorowej gr 6 cm
- 2.2 Wykonanie altanki murowanej o powierzchni zabudowy 5.0 x 5.0 m
- 2.3 Wykonanie ogródka rodzinnego z nawierzchnią z piasku
- 2.4 Montaż wyposażenia ogródka rodzinnego
- 2.5. Montaż stolików z siedziskami kpl. 2
- 2.6. Montaż ławek parkowych szt 5
- 2.7. Wykonanie boiska do siatkówki, tenisa itp o nawierzchni z kostki betonowej o gr 8 cm
- 2.8. Ogrodzenie ogródka rodzinnego z siatki o wys. 1.0 m
- 2.9. Ogrodzenie boiska siatką wys 4 .0 m
- 2.10. Montaż wyposażenia placu zabaw

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | | Dojścia i płyta boiska | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych-dojścia i pod boisko, plac zabaw 0.064 | ha ha | 0.064 | 0.064 |
| | | | | RAZEM | 0.064 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (23+28+16.5+22+6+5+3)*1.5+16*30+5*20+5*8+0.5*15*8 | m ² m ² | 835.250 | 835.250 |
| | | | | RAZEM | 835.250 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 835.25 | m ² m ² | 835.250 | 835.250 |
| | | | | RAZEM | 835.250 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 15*2+28*2 | m m | 86.000 | 86.000 |
| | | | | RAZEM | 86.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-analogia ułożenie geowłókniny pod płytą boiska i niecką placu zabaw 575.25+5*20+5*8+0.5*15*8 | m ² m ² | 775.250 | 775.250 |
| | | | | RAZEM | 775.250 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (23+28+16.5+22+6+5+3)*1.5+15*28 | m ² m ² | 575.250 | 575.250 |
| | | | | RAZEM | 575.250 |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2*15+2*28)*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 7.740 | 7.740 |
| | | | | RAZEM | 7.740 |
| 8 d.1 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 2*15+2*28 | m m | 86.000 | 86.000 |
| | | | | RAZEM | 86.000 |
| 9 d.1 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*104.5+1.5-1.5-1.5+2*1.5-3.0+1.5 | m m | 209.000 | 209.000 |
| | | | | RAZEM | 209.000 |
| 10 d.1 | KNR 2-31 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 575.25 | m ² m ² | 575.250 | 575.250 |
| | | | | RAZEM | 575.250 |
| 11 d.1 | KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2*575.25 | m ² m ² | 1150.500 | 1150.500 |
| | | | | RAZEM | 1150.500 |
| 12 d.1 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej POD DOJŚCIA 575.25-15*28 | m ² m ² | 155.250 | 155.250 |
| | | | | RAZEM | 155.250 |
| 13 d.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-NAWIERZCHNIA BOISKA 15*28 | m ² m ² | 420.000 | 420.000 |
| | | | | RAZEM | 420.000 |
| 2 | | OGRODZENIE OGRÓDKU RODZINNEGO | | | |
| 14 d.2 | KNR 2-01 0312-02 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) (20+13+5+5+16.5)/2.5 | dół. dół. | 23.800 | 23.800 |
| | | | | RAZEM | 23.800 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu-ZABETONOWANIE SŁUPKÓW 24*0.4*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 0.864 | 0.864 |
| | | | | RAZEM | 0.864 |
| 16 d.2 | Wycena własna | Ogrodzenie z siatki wys. do 1 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 59,5- 4 =55,5 m 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 1808-02 | Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy-ANALOGIA WROTA SZER 3.0 M I FURTKA SZER 1.0M WYSOKOŚĆ 1.0 M 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | ALTANA | | | |
| 18 d.3 | KNR-W 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 5*5*0.4 | m ³ m ³ | 10.000 | 10.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|--|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 19 | KNR-W 2-02 d.3 0102-04 | Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego $(1.5+1.5+4.6+4.6)*0.8*0.3+5*2.9*0.3+1.9*0.5*5*0.3$ | m ³ m ³ | 8.703 | |
| | | | | RAZEM | 8.703 |
| 20 | KNR-W 2-02 d.3 0128-02 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. 5.3*0.38*0.38 | m ³ m ³ | 0.765 | |
| | | | | RAZEM | 0.765 |
| 21 | KNR-W 2-02 d.3 1210-01 | Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m ² osadzone w ścianach-osadzenie grilla 0.6*0.9 | m ² m ² | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 22 | KNR-W 2-02 d.3 0406-01 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4*4.5*0.14*0.14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.353 | |
| | | | | RAZEM | 0.353 |
| 23 | KNR-W 2-02 d.3 0407-03 | Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4*2*0.14*0.14 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.157 | |
| | | | | RAZEM | 0.157 |
| 24 | KNR-W 2-02 d.3 0408-01 | Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 6*0.07*0.14*1.28 | m ³ m ³ | 0.075 | |
| | | | | RAZEM | 0.075 |
| 25 | KNR-W 2-02 d.3 0408-03 | Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $(9.35+3*1.25+8.8+8.8)*0.07*0.14$ | m ³ m ³ | 0.301 | |
| | | | | RAZEM | 0.301 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.3 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej $6.2*4*0.5+3*4*2*0.5+2.3*4*2$ | m ² m ² | 42.800 | |
| | | | | RAZEM | 42.800 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.3 0505-03 | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 42.8 | m ² m ² | 42.800 | |
| | | | | RAZEM | 42.800 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.3 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.2+2*5.4 | m m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.3 0531-02 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 2*3 | m m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 30 | KNR 2-31 d.3 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-nawierzchnia altanki 5*4.5 | m ² m ² | 22.500 | |
| | | | | RAZEM | 22.500 |
| 4 | | OGRÓDEK RODZINNY | | | |
| 31 | KNR-W 2-02 d.4 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $(5*20+5*8+0.5*8*15)*0.3$ | m ³ m ³ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 32 | KNR-W 2-01 d.4 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm $(20+5+5+13)*1.5$ | m ² m ² | 64.500 | |
| | | | | RAZEM | 64.500 |
| 33 | Kalkulacja d.4 własna | Montaż obiektu małej architektury z transportem i montażem 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 34 | KNR-W 2-01 d.5 0207-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $635.25*0.25*75\%$ | m ³ m ³ | 119.109 | |
| | | | | RAZEM | 119.109 |
| 35 | KNR-W 2-01 d.5 0210-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV $119.109*5$ | m ³ m ³ | 595.545 | |
| | | | | RAZEM | 595.545 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 36 d.5 | KNR-W 2-01 0505-04 | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 28*2*1.5+104.5*2*1.5 | m ² m ² | 397.500 | |
| | | | | RAZEM | 397.500 |
| 37 d.5 | KNR-W 2-01 0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 635.25*0.25*25%/0.15 | m ² m ² | 264.688 | |
| | | | | RAZEM | 264.688 |
| 6 | | OGRODZENIE BOISKA | | | |
| 38 d.6 | KNR 2-02 1803-04 | Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole-analogia ogrodzenie z siatki wys.4.0 m na słupkach z kształtowników zimnogiętych 100x100x4,5 w rozstawie co 2,5 m (2*15+2*28)-4.0 | m m | 82.000 | |
| | | | | RAZEM | 82.000 |
| 39 d.6 | KNNR 1 0306-08 | Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 82/2.5+2 | szt. szt. | 34.800 | |
| | | | | RAZEM | 34.800 |
| 40 d.6 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 35*1*0.5*0.5 | m ³ m ³ | 8.750 | |
| | | | | RAZEM | 8.750 |
| 41 d.6 | KNR-W 2-02 1808-04 | Wrota z furtkami wysokości 2.1 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy wys.bramy 3,2 m 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | Montaż wyposażenia boiska | | | |
| 42 d.7 | | Montaż wyposażenia boiska 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |