

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu jako miejsca o szczególnym znaczeniu dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców w sferze rekreacji i sportu w miejscowości Wiewiec  
ADRES INWESTYCJI : Wiewiec nr ew.dz.1571 ,gm.Strzelce Wielkie  
INWESTOR : Urząd Gminy Strzelce Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul.Częstochowska 14,98-337 Strzelce Wielkie  
BRANŻA : budowlana

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 WYCENY

Zlecenie inwestora

### 2. ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

- 2.1. Wykonanie dościa utwardzonego z kostki betonowej gr 6 cm
- 2.2. Wykonanie ogródka rodzinnego
- 2.3. Wykonanie montażu urządzeń sportowych i do fitness
- 2.4. Wykonanie ogrodzenia ogródka rodzinnego
- 2.5. Wykonanie boiska z kostki betonowej
- 2.6. Wykonanie ogrodzenia boiska
- 2.7. Wykonanie oświetlenia terenu ogródka rodzinnego, boiska do siatkówki i koszykówki oraz dojścia z kostki betonowej
- 2.9. Wykonanie montażu altanki
- 2.10. Montaż małej architektury, ławki parkowe, stoliki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Zagospodarowanie -WIEWIEC</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wykonanie dojazdu z kostki gr 6 cm</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych-dojścia i pod boisko,plac zabaw (40*70+290)/10000	ha ha	 0.309	 0.309
				RAZEM	0.309
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (65+40+61+27.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.250	 290.250
				RAZEM	290.250
3 d.1.1	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 290.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.250	 290.250
				RAZEM	290.250
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 290.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.250	 290.250
				RAZEM	290.250
5 d.1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*(65+40+61+27.5)+9*1.5-1.5	m m	 399.000	 399.000
				RAZEM	399.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 290.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.250	 290.250
				RAZEM	290.250
7 d.1.1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2*290.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580.500	 580.500
				RAZEM	580.500
8 d.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej POD DOJŚCIA 290.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.250	 290.250
				RAZEM	290.250
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie ogrodzenia ogródka rodzinnego</b>			
9 d.1.2	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) (2*13+2*20)/2.5- 4-1+8	dół. dół.	 29.400	 29.400
				RAZEM	29.400
10 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu-ZABETONOWANIE SŁUPKÓW 30*0.4*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080	 1.080
				RAZEM	1.080
11 d.1.2	KNNR 2 1603-01	Ogrodzenie z siatki wys. do 1 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (2*13+2*20)-5	m m	 61.000	 61.000
				RAZEM	61.000
12 d.1.2	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 szt 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>1.3</b>		<b>ALTANKA</b>			
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 5*5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
14 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Montaż altanki ogrodowej o wym.3*6,0 m 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.4</b>		<b>OGRÓDEK RODZINNY</b>			
15 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 13*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (13*20)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-analogia ułożenie geowłókniny pod niecką placu zabaw 21*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.000	 294.000
				RAZEM	294.000
18 d.1.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2*20+2*13)*1.5	m <sup>2</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000
19	Kalkulacja d.1.4 własna	Montaż obiektu małej architektury z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
20	KNR-W 2-01 d.1.5 0207-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (611.2+260)*0.25*75%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	163.350	
				RAZEM	163.350
21	KNR-W 2-01 d.1.5 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV 163.35*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	816.750	
				RAZEM	816.750
22	KNR-W 2-01 d.1.5 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  (32+32+19.1+19.1)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	153.300	
				RAZEM	153.300
23	KNR-W 2-01 d.1.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  (611.2+260+ 290.25)*0.25*25%/0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	483.938	
				RAZEM	483.938
<b>1.6</b>		<b>OGRODZENIE BOISKA</b>			
24	KNR 2-02 d.1.6 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 kształowników zimnogietych 100x100x4,5 w rozstawie co 2,5 m (2*19.1+2*32)-4	m		
			m	98.200	
				RAZEM	98.200
25	KNNR 1 d.1.6 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III  98.2/2.5+4	szt.		
			szt.	43.280	
				RAZEM	43.280
26	KNR 2-02 d.1.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu  44*1*0.5*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR-W 2-02 d.1.6 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
<b>1.7</b>		<b>WYKONANIE BOISKA</b>			
28	KNR 2-31 d.1.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2*19.1+2*32	m		
			m	102.200	
				RAZEM	102.200
29	KNR 2-31 d.1.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (2*19.1+2*32)*0.3*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.198	
				RAZEM	9.198
30	KNR 2-31 d.1.7 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej  2*19.1+2*32	m		
			m	102.200	
				RAZEM	102.200
31	KNR 2-31 d.1.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-NAWIERZCHNIA BOISKA 19.1*32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	611.200	
				RAZEM	611.200
32	KNR 2-31 d.1.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 20*34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	680.000	
				RAZEM	680.000
33	KNR 2-31 d.1.7 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 19.1*32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	611.200	
				RAZEM	611.200
34	KNR 2-31 d.1.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 19.1*32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	611.200	
				RAZEM	611.200
35	KNR 2-31 d.1.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 611.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	611.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	611.200
36 d.1.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2*611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1222.400	1222.400
				RAZEM	1222.400
37 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-analogia ułożenie geowłókniny 611.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	611.200	611.200
				RAZEM	611.200
<b>1.8</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
38 d.1.8	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 248	m m	248.000	248.000
				RAZEM	248.000
39 d.1.8	KNR 5-10 0703-02	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych z podporą o długości do 9 m (3 belki ustojowe) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
<b>1.9</b>		<b>Montaż urządzeń sportowych (fitness)</b>			
40 d.1.9	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową (1 lampa) 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
41 d.1.9		Montaż urządzeń sportowych i do fitness 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
42 d.1.9	Wycena własna	Montaż obiektów małej architektury 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<b>1.10</b>		<b>Dojście utwardzone żwirem</b>			
43 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.000	117.000
				RAZEM	117.000
44 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 78*2	m m	156.000	156.000
				RAZEM	156.000
45 d.1.1 0	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ze żwiru 117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	117.000	117.000
				RAZEM	117.000
46 d.1.1 0	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10*117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1170.000	1170.000
				RAZEM	1170.000
<b>1.11</b>		<b>Montaż wyposażenia boiska</b>			
47 d.1.1 1		Montaż wyposażenia boiska 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000