

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu jako miejsca rekreacji, wypoczynku i sportu w miejscowości Strzelce Wielkie  
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 219/11, 219/20, 219/23 Strzelce Wielkie  
INWESTOR : Gmina Strzelce Wielkie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych)  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015 rok

Data zatwierdzenia

Zagospodarowanie terenu jako miejsca rekreacji, wypoczynku i sportu  
w miejscowości Strzelce Wielkie

Gmina Strzelce Wielkie, działki nr ewid. 219/11, 219/20, 219/23

- BOISKO DUŻE DO SIATKÓWKI I MINI KOSZYKÓWKI o wym. 15,0m x 28,0m
- BOISKO MAŁE DO PIŁKI RĘCZNEJ o wym. 18,0m x 9,0m
- UFORMOWANIE NAWIERZCHNI OGRÓDKA RODZINNEGO
- MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH
- LOKALIZACJI MAŁEJ ARCHITEKTURY ( ALTANY, ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI ,  
SIEDZISK SPORTOWYCH PRZY BOISKACH )
- WYKONANIE KOMUNIKACJI WEW. WRAZ Z PARKINGIEM  
na 10 stanowisk postojowych ( 9 stanowisk o wymiarach 2,5m x 5,0m oraz  
1 stanowisko dla osób niepełnosprawnych o wymiarze 3,6mx 5,0m )

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.200	km km	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
2	d.1 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - dwa boiska wielofunkcyjne 32.00*19.00*0.20+12.00*28.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	155.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.200</b>
3	d.1 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - boisko do piłki plażowej Krotność = 4 poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	155.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.200</b>
4	d.1 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeże o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - boisko do piłki plażowej 2*12.00+2*28.00	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
5	d.1 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy małego boiska wielofunkcyjnego 28.00*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
6	d.1 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - "ogródek rodzinny" plus chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz chodnik - rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m] Krotność = 4 159.70*0.20+76.75*0.15+13.00*0.15+27.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.923</b>
7	d.1 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - "ogródek rodzinny" plus chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz chodnik - rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m] 159.70*0.20+76.75*0.15+13.00*0.15+27.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.923</b>
8	d.1 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeże o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - "ogródek rodzinny" plus chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz chodnik - rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m] oraz pod dojazd i parking 2*15.80+ 2*10.30+56.00+2*10.00+82.60	m m	210.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.800</b>
9	d.1 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - "ogródek rodzinny" 159.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.700</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie małego boiska</b>			
10	d.2 wycena indywidualna	Warstwa z pospółki wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - boisko do siatkówki 28.00*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
11	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej zgodnie z PT i specyfikacją zakup i montaż - boisko do siatkówki 18.00*9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
<b>3</b>		<b>"Ogródek rodzinny" nawierzchnia z kamienia polerowanego plus chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz chodnik - rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m]</b>			
12	d.3 KNR 2-23 0110-01 analogia	Podbudowa z kamienia polerowanego - warstwa dolna o grubości 15 cm - "ogródek rodzinny" 159.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.700</b>
13	d.3 KNR 2-23 0110-02 analogia	Podbudowa z kamienia polerowanego - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy - "ogródek rodzinny" Krotność = -5 159.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.700</b>
14	d.3 KNR 2-23 0110-03 analogia	Podbudowa z kamienia polerowanego - warstwa górna o grubości 10 cm - "ogródek rodzinny" 159.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	009 d.3 wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawek na "ogródek rodzinny"	szt		
		5.00	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	0099 d.3 wycena indywidualna	zakup i montaż 3 ławek i 3 koszy na śmieci	szt		
		6.00	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m] 76.75+13.00+27.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				117.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.350</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik wokół "ogródka rodzinnego" oraz rampa terenowa i podłoga altany 4x4 [m] 76.75+13.00+27.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				117.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.350</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie dużego boiska wielofunkcyjnego</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 32.00*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
20	d.4 wycena indywidualna	Warstwy z pospółki - wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - boisko wielofunkcyjne 32.00*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
21	d.4 wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej- zakup + montaż - boisko wielofunkcyjne 32.00*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
<b>5</b>		<b>Piłkochwyty przy boisku wielofunkcyjnym i ogrodzenie boisk</b>			
22	KNR 2-23 d.5 0401-02	Ogrodzenie z siatki syntetycznej na słupkach z rur stalowych ocynk o rozstawie 3,0 m i wysokości 3,00 m Krotność = 2 2*19.10+2*32.10+2*28.10+2*12.10	m m		
				182.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.800</b>
<b>6</b>		<b>Urządzenia sportowe</b>			
23	KNR 2-23 d.6 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 pod montaż urządzeń sportowych + bramki do piłki ręcznej i nożnej 1*1*1.2*2+0.4*0.4*1*4+0.5*0.5*1*2+0.4*0.4*4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.820</b>
24	KNR 2-23 d.6 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupów do kosza i siatkówki oraz bramek do piłki ręcznej i nożnej sprzęt zgodny z PT 10.00	kpl kpl		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR 2-23 d.6 0309-02	Osadzenie tulei do słupków 10.00	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	d.6 wycena indywidualna	Akcesoria do wyznaczenia boiska do piłki plażowej (taśma do wyznaczenia linii, siatka do przedzielenia połów boiska) 3.00	szt szt		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR 2-23 d.6 0501-01 wycena indywidualna	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków pod siedzenia plastikowe - element na 6 siedzeń plastikowych 5.00	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR 2-23 d.6 0501-05 wycena indywidualna	Montaż listew do siedzeń z tworzywa sztucznych wraz z siedzeniami plastikowymi 12.00	m m		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7</b>		<b>Obrzeża i zieleń niska</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  Boisko do piłki plażowej 2 x 12,00 m + 2 x 28,00 m = 80,00 m "ogródek rodzinny" 2 x 15,80 m + 2 x 10,30 m = 52,20 m Chodnik wokół "ogródka rodzinnego" 56,00 m Rampa terenowa 2 x 10,00 m = 20,00 m Dojazd i parking 82,60 m 80.00+52.20+56.00+20.00+82.60	m		
			m	290.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.800</b>
30 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - zieleniska 4.50*8.10*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.645</b>
31 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - zieleniska 4.50*8.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.450</b>
<b>8</b>	<b>Mała architektura</b>				
32 d.8	kalk. własna	Zakup i montaż altany 4x4 m	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>	<b>Nawierzchnie dojazdu i parkingu na istniejącej podbudowie z kruszywa</b>				
33 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm - powierzchnia dojazdu do parkingu - układana na istniejącej podbudowie z kruszywa 287.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	287.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.650</b>
34 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm - parking dla samochodów na istniejącej podbudowie z kruszywa 9*2.50*5.00+3.60*5.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.500</b>
<b>10</b>	<b>Oznakowanie parkingu poziome i pionowe</b>				
35 d.10	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - znak poziomy P-18 "stanowisko postojowe" oraz oznakowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych 17.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
36 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znak D-18 "parking" 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>