

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

przedmiar zamienny

Obiekt            ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Kod CPV        45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45236250-7 - Wyrównywanie terenu parków  
45000000-7 - Roboty budowlane  
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków  
45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń  
29835000-1

Budowa        rozbiórki, plac zabaw, dfa, wyposażenie terenu

Inwestor       GMINA SZYDŁOWIEC URZĄD MIEJSKI , Rynek Wielki 1, 26-600 Szydłowiec

Wykonawca    -

mgr inż. Dorota Pape  
mgr inż. Patrycja Zych

---

Sporządził    mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Sprawdził     -

Kierownik    -

---

Warszawa, czerwiec 2010r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
			<b>1.1. Rozbiórki, demontaż</b>		
1	kalk.indyw.	SST 1.5.	Demontaż ławek ławki 20	elem.	20,000
			razem	elem.	20,000
2	KNR 2-25 0601/03 analogia	SST 1.5.	Demontaż istniejących słupków betonowych latarni	szt	15,000
			<i>do norm zastosowano wsp. 0,5</i>		
3	KNR 4-04 0302/01	SST 1.5.	Rozebranie fundamentów betonowych ławki 20*2*0,60*0,40*0,20	m3	1,920
			razem	m3	1,920
4	KNR 4-04 0806/01	SST 1.5.	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych ceowników normalnych o wysokości 80mm	szt	2,000
5	KNR 2-09 0423/05 analogia	SST 1.5.	Rozbieranie wygrodzeń ochronnych z odkręceniem przęseł o wys. 1,45m 85szt przęseł 85*2,5	m	212,500
			razem	m	212,500
			<i>do norm zastosowano wsp. 1,45</i>		
6	KNR 2-01 0301/02	SST 1.4.	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - dowóz ziemi do zasypania dołów po fundamentach	m3	1,920
7	KNR 2-01 0311/02 analogia	SST 1.4.	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kat. III - zasypanie dołów po fundamentach	m3	1,920
			<b>1.2. Wywóz materiałów z rozbiórki</b>		
8	KNR 4-04 1101/02	SST 1.4.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 1,92 + 15*0,1	m3	3,420
			razem	m3	3,420
9	KNR 4-04 1101/05	SST 1.4.	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na dalsze 4km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	3,420
10	KNR 4-04 1107/01	SST 1.4.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym elementy ogrodzenia (2*11,21+85*2,50*1,45*12,00)/1000	t	3,720
			razem	t	3,720
11	KNR 4-04 1107/04	SST 1.4.	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za dalsze 4 km odległości ponad 1km	t	3,720
			<b>RZECZYWISTA ILOŚĆ MATERIAŁU DO WYWOZU ZOSTANIE OKREŚLONA PO WYKONANIU ROZBIÓREK</b>		
			<b>2. Plac zabaw</b>		
			<b>2.1. Roboty ziemne</b>		
12	KNR 2-01 0121/02	SST 2.5.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię placu zabaw 290/10000	ha	0,029
			razem	ha	0,029
13	KNR 2-01 0125/04	SST 2.5.	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości 10cm	m2	290,000
14	KNR 2-31 0101/01	SST 2.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, głębokości 20 cm, kategoria gruntu I-IV nawierzchnia elastyczna - głębokość koryta 35cm - 10cm darni 290	m2	290,000
			razem	m2	290,000
15	KNR 2-31 0101/02	SST 2.5.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie, dodatek za dalsze 5 cm powyżej głębokości 20cm kategoria gruntu I-IV	m2	290,000
16	KNR 2-01 0307/02	SST 2.5.	Wykopy pod dół chłonny w piaskownicy i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kat.III 0,7*0,7*(1,0-0,4)	m3	0,294
			razem	m3	0,294
17	KNR 2-01 0211/03	SST 2.4.	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat.I-III		

## ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			290*(0,10+0,25) + 0,294	m3	101,794
			razem	m3	101,794
18	KNR 2-01 0214/04	SST 2.4.	Nakłady uzupełniające za dalsze 4km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m3	101,794
			<b>2.2. Nawierzchnia elastyczna</b>		
19	KNR 2-31 0104/03	SST 2.1.2.b.	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	290,000
20	KNR 2-31 0114/05	SST 2.1.2.b.	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	290,000
21	KNR 2-23 0104/03	SST 2.1.2.b.	Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami	m2	290,000
22	kalk.indywidu alna	SST 2.1.2.b.	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna dwuwarstwowa wylewana o grub. 60mm	m2	290,000
			<b>2.3. Obrzeża betonowe</b>		
23	KNR 2-31 0402/03	SST 2.1.2.b.	Ława pod obrzeża elastyczni betonowa zwykła, B-15		
			97*0,30*0,20	m3	5,820
			razem	m3	5,820
24	KNR 2-31 0407/05	SST 2.1.2.b.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	97,000
			<b>2.4. Ogrodzenie placu zabaw</b>		
25	kalk.indyw.	SST 2.5.	Plotek poziomy drewniany z montażem - przeszło dł. 2,0m i wys. 1,0m		
			75,00/2,00=37,5	szt	38,000
			38	szt	38,000
26	kalk.indyw.	SST 2.5.	Furtka drewniana z montażem - szer. 1,0m	szt	2,000
			<b>2.5. Wyposażenie placu zabaw - wg specyfikacji</b>		
27	KNR 2-02 0607/01	SST 2.1.2.a.	Ułożenie geowłókniny 200g w dole chłonnym		
			geowłóknina w dole chłonnym 4*0,7*(1,0-0,4) + 0,7*0,7	m2	2,170
			razem	m2	2,170
28	KNR 2-21 0606/06	SST 2.1.2.a.	Warstwa odsączająca żwirowa - dół chłonny		
			0,7*0,7*(1,0-0,4)	m3	0,294
			razem	m3	0,294
29	KNR 2-21 0606/07	SST 2.1.2.a.	Wypełnienie piaskownicy piaskiem 0,2-2mm bez mułu i gliny		
			3,0*3,0*0,4	m3	3,600
			razem	m3	3,600
30	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - Piaskownica z bali o wym 3,0x3,0m z montażem	kpl	1,000
31	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - huśtawka podwójna 2-osobowa z montażem	szt	1,000
32	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - huśtawka ważka z montażem	szt	2,000
33	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - huśtawka typu bujak sprężynowy z montażem	szt	3,000
34	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - karuzela tarczowa z montażem	szt	1,000
35	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - zestaw zabawowy Przedszkolak z montażem	kpl	1,000
36	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Urządzenie zabawowe - zestaw zabawowy sprawnościowy z montażem	kpl	1,000
37	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Stolik do gry w szachy i chinczyka z montażem	kpl	1,000
38	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Ławka z wieszakiem 2-osobowa z montażem	szt	4,000
39	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Ławka parkowa stalowo-drewniana z oparciem z montażem	szt	5,000
40	kalk.indyw.	SST 2.1.2.a.	Kosze na śmiecie z montażem	szt	3,000

## ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>3. Pomost pływający</b>		
41	kalk.indyw.	SST 3.5.	Pomost pływający 2,4x8,0m z trapez dojściowym 1,3x5,0m, 2 pływak z siatkobetonu, odeskowanie pomostu i barierka z drewna sosnowego impregnowanego. Kotwiczenie do dna łańcuchami do 2 martwych kotwic. Kotwiczenie do ładu łańcuchami do 2 pali kotwicznych. Odbijacz PCV dł. 8m. Cena łącznie z montażem	kpl	1,000
			<b>4. Murek oporowy</b>		
42	KNR 2-01 0217/02	SST 4.5.1.	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 32*0,40*0,40	m3	5,120
			razem	m3	5,120
43	KNR 2-02 0202/01	SST 4.5.2.	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton B-10 32,0*0,40*0,40	m3	5,120
			razem	m3	5,120
44	KNR 2-02 0290/02	SST 4.5.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o średn. 10mm (32*4 + 9*4*1,30)*0,617/1000	t	0,108
			razem	t	0,108
45	KNR 2-02 0290/01	SST 4.5.2.	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o sredn. 6-7mm 32,0/0,90*(2*0,25+2*0,12)*0,222/1000 9*1,30/0,60*(2*0,12+2*0,21)*0,222/1000	t	0,006
			razem	t	0,003
46	KNR 2-01 0211/03	SST 4.4.	Wywóz ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kat.I-III	m3	5,120
47	KNR 2-01 0214/04	SST 4.4.	Nakłady uzupełniające za dalsze 4km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m3	5,120
48	KNR 2-21 0602/04	SST 4.5.2.	Słupy ogrodzenia z muraka z piaskowca szydlowieckiego 9*0,40*0,40*1,30	m3	1,872
			razem	m3	1,872
49	KNR 2-02 2106/03	SST 4.5.2.	Ułożenie czapek na słupach z płyt 50x50cm i grub. do 8cm z piaskowca szydlowieckiego 9*0,50*0,50	m2	2,250
			razem	m2	2,250
50	KNR 2-02 0102/03	SST 4.5.2.	Murek oporowy z muraka z piaskowca szydlowieckiego 3,84*8*1,30*0,30	m3	11,981
			razem	m3	11,981
51	KNR 2-02 0102/05	SST 4.5.2.	Dodatek za drugostronne licowanie ścian z kamienia 3,84*8*1,30	m2	39,936
			razem	m2	39,936
			<b>5. Ogrodzenie z siatki w ramach</b>		
52	KNR 2-21 0103/04	SST 5.5.	Przycięcie żywopłotu przy ogrodzeniu 212,5*1,5	m2	318,750
			razem	m2	318,750
			do normy zastosowano wsp. 0,50		
53	KNR 2-02 1217/02 analogia	SST 5.5.	Montaż nowych słupków ogrodzenia o dł. 1,50m	szt	2,000
54	KNR 2-02 1805/11	SST 5.5.	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników na istniejących słupkach z ceownika 85*2,50*1,45	m2 osadzenia przęsła}	308,125
			razem	m2 osadzenia przęsła}	308,125
			<b>6. Wyposażenie terenu</b>		
55	kalk.indyw.	SST 6.5.	Ławka parkowa stalowo-drewniana z oparciem z montażem 72+3	szt	75,000
			razem	szt	75,000
56	kalk.indyw.	SST 6.5.	Kosz na śmiecie stalowy malowany na kolor czarny z montażem	szt	50,000

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57	kalk.indyw.	SST 6.5.	Stojak na rowery ze stali malowany na kolor czarny z montażem	szt	6,000
58	kalk.indyw.	SST 6.5.	Tablice informacyjne - gabloty stojące z montażem	szt	3,000