
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Przedmiar zamienny

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU
Kod CPV 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków
Budowa zieleń
Inwestor GMINA SZYDŁOWIEC URZĄD MIEJSKI , Rynek Wielki 1, 26-600 Szydłowiec
Wykonawca -

Powierzchnia 37973,856 m2 Cena jednostkowa

mgr inż. Dorota Pape
mgr inż. Patrycja Zych

Sporządził mgr inż. Bożenna Białecka-Kornatowska

Warszawa, 24 czerwca 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
1. Roboty ziemne, formowanie tarasu					
1	KNR 2-01 0313/05	SST 2.I.B.11.	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami skrzyniowymi z otwieranymi tyłami	m3	20,000
2	KNR 2-01 0236/02	SST 2.I.B.11.	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi do wsp. 1,00	m3	20,000
			<i>do norm R i S zastosowano wsp. z tab.9907=1,86</i>		
3	KNR 2-01 0506/07	SST 2.I.B.11	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony tarasu w gruncie kategorii I-III 20,3*4,4 + 20,4*3,0	m2	150,520
			razem	m2	150,520
4	KNR 2-21 0411/04 analogia	SST 2.I.B.4.1.	Przygotowanie terenu pod żywopłot z irgi w gruncie kategorii III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 40cm i szer. 80cm 87,0*0,80	m2	69,600
			razem	m2	69,600
			<i>do norm zastosowano wsp. 2,0</i>		
2. Uprawa gleby					
5	KNR 2-21 0101/01	SST 2.I.B.1. SST 2.I.B.7.	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy przyjęto ilość zanieczyszczeń pobudowlanych 0,2m3/ar z pow.trawników do renowacji (32205+4657,4+1111,453)/100*0,2	m3	75,948
			razem	m3	75,948
6	KNR 2-21 0101/04	SST 2.IV	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km	m3	75,948
7	KNR 2-21 0101/05	SST 2.IV	Dodatek za dalsze 4km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami	m3	75,948
8	KNR 2-21 0207/07	SST 2.I.B.1.B.	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III 60% robót mechanicznych powierzchnia trawników 32205*0,60/10000 powierzchnia krzewów 4657,4*0,60/10000	ha	1,932
			razem	ha	0,279
				ha	2,211
9	KNR 2-21 0207/02	SST 2.I.B.1.B.	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III	ha	2,211
10	KNR 2-21 0207/04 analogia	SST 2.I.B.1.B.	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III z wybraniem darni	ha	2,211
11	KNR 2-21 0202/02	SST 2.I.B.1.A. SST 2.I.B.7.	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III 40% robót ręcznych powierzchnia trawników 32205*0,40 powierzchnia krzewów 4657,4*0,40 powierzchnia bylin i roślin okrywowych 5,0+33,81+31,68+66,25+628,333+76,223+145,0+108,16+68/4	m2	12.882,000
				m2	1.862,960
				m2	1.111,456
			razem	m2	15.856,416
3. Sadzenie drzew i krzewów					
12	KNR 2-21 0311/03	SST 2.I.B.2.	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m bez zaprawy dołów - mocowanie taśmą do 2 palików (koszt bez wartości materiału roślinnego) Acer platanoides "Faassen's Black" 14-16 1 Acer tataricum 14-16 36 Populus nigra "Italica" 14-16 3 Tilia cordata 14-16 12	szt	1,000
				szt	36,000
				szt	3,000
				szt	12,000
			razem	szt	52,000
13	KNR 2-21 0302/01	SST 2.I.B.3.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m bez zaprawy dołów (koszt bez wartości materiału roślinnego) Berberis thunbergii C3 60-70 77 Berberis thunbergii "Atropurpurea" C3 60-80 35 Cornus alba C3 30-50 10 Cornus alba "Elegantissima" C3 60-80 24 Cornus stolonifera "Flaviramea" C3 60-80 54 Cornus alba "Sibirica" C3 60-80 16	szt	77,000
				szt	35,000
				szt	10,000
				szt	24,000
				szt	54,000
				szt	16,000

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Cotoneaster lucidus C3 40-50 32	szt	32,000
			Deutzia gracilis C3 30-50 21	szt	21,000
			Forsythia intermedia "Goldzauber" C3 30-40 19	szt	19,000
			Kerria japonica C3 30-50 16	szt	16,000
			Kerria japonica "Pleniflora" C3 11	szt	11,000
			Kolkwitzia amabilis C3 102	szt	102,000
			Lonicera orientalis C2 21	szt	21,000
			Lonicera tatarica "Arnold Red" C3 40-60 172	szt	172,000
			Philadelphus coronarius C3 40	szt	40,000
			Philadelphus "Virginal" C3 80-100 40	szt	40,000
			Physocarpus opulifolius C3 168	szt	168,000
			Prunus cerasifera C3 80-100 18	szt	18,000
			Ribes alpinum C3 51	szt	51,000
			Sambucus racemosa C3 32	szt	32,000
			Sorbaria sorbifolia C3 100-120 91	szt	91,000
			Spirea densiflora C3 197	szt	197,000
			Spirea douglasii var. menziesii C3 141	szt	141,000
			Spirea japonica "Anthony Waterer" C2 40-60 29	szt	29,000
			Spirea japonica "Froebelii" C2 40-60 43	szt	43,000
			Spirea japonica "Genpei" C2 40-60 79	szt	79,000
			Stephanandra tanake C3 20-40 47	szt	47,000
			Spirea * arguta C3 40-60 168	szt	168,000
			Stephanandra incisa "Crispa" C3 44	szt	44,000
			Symphoricarpos albus C3 60-80 56	szt	56,000
			Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 393	szt	393,000
			Symphoricarpos orbiculatus C3 6	szt	6,000
			Syringa meyeri "Palibin" C3 18	szt	18,000
			Weigela "Bristol Ruby" C3 30-50 92	szt	92,000
			razem	szt	2.363,000
14	KNR 2-21 0302/01	SST 2.I.B.3.	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m bez zaprawy dołów (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Parthenocissus quinquefolia C3 3	szt	3,000
			Parthenocissus quinquefolia "Murorum" C3 10	szt	10,000
			razem	szt	13,000
15	KNR 2-21 0302/02	SST 2.I.B.3.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Eleagnus angustifolia C5 100-140 20	szt	20,000
			Hydrangea paniculata "Grandiflora" C5 10	szt	10,000
			Hydrangea paniculata "Kyushu" C5 16	szt	16,000
			Hydrangea paniculata "Tardiva" C5 60-80 14	szt	14,000
			Laburnum anagyroides C5 1	szt	1,000
			Magnolia soulangeana C5 80-100 1	szt	1,000
			Viburnum lantana "Aureovariegata" C5 40-60 3	szt	3,000
			Viburnum opulus "Roseum" C5 24	szt	24,000
			Viburnum plicatum var. tomentosum C5 24	szt	24,000
			razem	szt	113,000
16	KNR 2-21 0323/04 analogia	SST 2.I.B.3.	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów do połowy kwaśnym torfem i kompostem z kory drzewnej (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Juniperus * media "Mint Julep" C3 15	szt	15,000
			Juniperus * media "Pfitzeriana" C3 71	szt	71,000
			razem	szt	86,000
17	KNR 2-21 0323/05 analogia	SST 2.I.B.2.	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów do połowy kwaśnym torfem i kompostem z kory drzewnej (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Abies concolor 250-300 6	szt	6,000
			Picea abies 250-300 6	szt	6,000
			Pseudotsuga ta*ifolia 280-300 4	szt	4,000
			razem	szt	16,000
18	KNR 2-21 0331/02	SST 2.I.B.4.1.	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III bez zaprawy dołów (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Ligustrum vulgare 60-100 358	szt	358,000
			Cotoneaster lucidus 87,0*4	szt	348,000
			razem	szt	706,000
19	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.2.	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy liściaste		

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPI ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
20	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.2.	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - drzewa i krzewy iglaste		
				kpl	1,000
			4. Trawniki		
21	KNR 2-21 0401/05 analogia	SST 2.I.B.1.A.	Ręczne wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III		
			40% robót ręcznych 32205*0,40	m2	12.882,000
			razem	m2	12.882,000
22	KNR 2-21 0405/05	SST 2.I.B.1.B.	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem		
			60% robót mechanicznych 32205*0,60/10000	ha	1,932
			razem	ha	1,932
23	KNR 2-21 0402/02	SST 2.I.B.1.A.	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach tarasu przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III		
			20,4*3,0	m2	61,200
			razem	m2	61,200
			5. Rabaty z bylin, róż i roślin okrywowych		
24	KNR 2-21 0414/01	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 1szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Aruncus sylvestris P11 5	m2	5,000
			razem	m2	5,000
25	KNR 2-21 0414/01	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 2szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Ligularia denta P11 45*0,7*0,7	m2	22,050
			Ligularia przewalskii P11 24*0,7*0,7	m2	11,760
			razem	m2	33,810
26	KNR 2-21 0414/02	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 - 3szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Polystichum aculeatum C1,5 42*0,6*0,6	m2	15,120
			Polystichum braunii C1,5 46*0,6*0,6	m2	16,560
			razem	m2	31,680
27	KNR 2-21 0414/02	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Hosta "Invincible" P11 190/4	m2	47,500
			Hosta sieboldiana P11 75/4	m2	18,750
			razem	m2	66,250
28	KNR 2-21 0414/02	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 - 6szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Hemerocalis hybrida "Stella D'Oro" P11 207/6	m2	34,500
			Iris sibirica P11 59/6	m2	9,833
			Lamium galeobdolon P11 1968/6	m2	328,000
			Polygonum bistorta "Superba" P11 528/6	m2	88,000
			Tolmiea menziesii P11 672/4	m2	168,000
			razem	m2	628,333
29	KNR 2-21 0414/03	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Aegopodium podagraria "Variegatum" P11 456/9	m2	50,667
			Astilbe japonica P11 50/9	m2	5,556
			Astilbe * arendsii "Federsee" P11 36/9	m2	4,000
			Geranium macrorhizum P11 108/9	m2	12,000
			Lysimachia punctata P11 36/9	m2	4,000
			razem	m2	76,223
30	KNR 2-21 0414/05	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 16szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Pulmonaria officinalis P11 2320/16	m2	145,000
			razem	m2	145,000
31	KNR 2-21 0414/06	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników bylinami 25szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Waldsteinia geoides P11 2704/25	m2	108,160
			razem	m2	108,160
32	KNR 2-21 0414/09	SST 2.I.B.8.	Obsadzenie kwietników krzewami róż (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
			Rosa "The Fairy" C2 16	szt	16,000
			Rosa "Lovely Fairy" C2 52	szt	52,000
			razem	szt	68,000
33	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.3.	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - byliny, róże i rośliny okrywowe		

[illegible]

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPI ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Cotoneaster lucidus C5 80-100 87,0*4	szt	348,000
				razem	706,000
39	KNR 2-21 0701/05	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych (koszt bez wartości materiału roślinnego)		
				szt	6,000
				szt	6,000
				szt	4,000
				szt	15,000
				szt	71,000
			razem	szt	102,000
40	KNR 2-21 0702/07	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych	m2	32.205,000
41	KNR 2-21 0702/02	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja ręczna trawników na skarpach	m2	61,200
42	KNR 2-21 0705/01 analogia	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 1szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	5,000
				razem	5,000
43	KNR 2-21 0705/01	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 2szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	22,050
				m2	11,760
				razem	33,810
44	KNR 2-21 0705/02	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4szt na m2 - 3szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	15,120
				m2	16,560
				razem	31,680
45	KNR 2-21 0705/02	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	47,500
				m2	18,750
				razem	66,250
46	KNR 2-21 0705/02	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 4szt na m2 - 6szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	34,500
				m2	9,833
				m2	328,000
				m2	88,000
				m2	168,000
				razem	628,333
47	KNR 2-21 0705/03	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 9szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	124,444
				m2	51,889
				m2	85,222
				m2	93,000
				m2	178,778
				m2	558,556
				razem	1.091,889
48	KNR 2-21 0705/05	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 16szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	145,000
				razem	145,000
49	KNR 2-21 0705/06	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 25szt na m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m2	108,160
				razem	108,160
50	KNR 2-21 0705/09	SST 2.I.B.10.	Pielęgnacja kwietników obsadzonych obsadzonych różami (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt	16,000
				szt	52,000
				razem	68,000
51	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.2.	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy liściaste		

ZAGOSPODAROWANIE PARKU RADZIWIŁŁOWSKIEGO I WYSPY ZAMKOWEJ W SZYDŁOWCU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
52	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.2.	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - drzewa i krzewy iglaste	kpl	1,000
53	kalk.indywidualna	SST 2.II.F.3.	Wartość materiału roślinnego do pielęgnacji - byliny, róże i rośliny okrywowe	kpl	1,000