

Przedmiar robót nr 3.12

Obiekt	Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chełomonskich wraz z parkiem
Rodzaj robót	TEREN - zieleń_nasadzenia
Kod CPV	45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków
Lokalizacja	Adamowizna, ul. Mateusza Chełmońskiego 90D
Inwestor	GMINA GRODZISK MAZOWIECKI 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul.T. Kościuszki 32a
Biuro kosztorysowe	GIS ARCHITEKCI Sp. z o.o. 01-688 Warszawa, ul. Pęcicka 9 lok. 2

Sporządził mgr inż Bożenna Białecka-Kornatowska
Ireneusz Kopczyński / aktualizacja do poziomu cen I kw. 2017/

Warszawa, 20 marca 2017r.

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Uprawa gleby				
1	KNR 2-21 0101/01	Zebrańie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Nr ST: SST 2.I.B.1. SST 2.I.B.4. przyjęto ilość zanieczyszczeń pobudowlanych 0,2m3/ar z pow.trawników do renowacji (4554+1401,35+1464,2)/100*0,2	m3	14,84
			razem	m3 14,84
2	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km Nr ST: SST 2.IV	m3	14,84
3	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za dalsze 4km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami Nr ST: SST 2.IV	m3	14,84
4	KNR 2-21 0207/07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III Nr ST: SST 2.I.B.1.B. 70% robót mechanicznych powierzchnia trawników 4554*0,70/10000 powierzchnia krzewów 1401,35*0,70/10000	ha	0,32
			ha	0,1
			razem	ha 0,42
5	KNR 2-21 0207/02	Orka gleby głębogryzarką przyczepną gruntu kategorii III Nr ST: SST 2.I.B.1.B.	ha	0,42
6	KNR 2-21 0207/04 analogia	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III z wybraniem darni Nr ST: SST 2.I.B.1.B.	ha	0,42
7	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III Nr ST: SST 2.I.B.1.A. SST 2.I.B.4. 30% robót ręcznych powierzchnia trawników 4554*0,30 powierzchnia krzewów 1401,35*0,30 powierzchnia bylin i roślin okrywowych 1464,2	m2	1.366,2
			m2	420,41
			m2	1.464,2
			razem	m2 3.250,81
2. Sadzenie krzewów				
8	KNR 2-21 0302/02	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) Nr ST: SST 2.I.B.2. Forsythia x intermedia C3 13 Kerria japonica "Pleniflora" C3 46 Kolkwitzia amabilis C3 13 Lonicera tatarica "Arnold Red" C3 118 Physocarpus opulifolius C3 70 Ribes alpinum C3 148 Rosa canina C3 3 Rosa moyesii C3 3 Rosa rugosa C3 98 Rosa spinosissima C3 22 Sorbaria sorbifolia C3 51 Spiraea douglasii var. menziesii C3 82 Stephanandra tanake C3 3 Stephanandra incisa "Crispa" C3 96 Symphoricarpos chenaultii "Hancock" C3 115 Syringa vulgaris C4 6 Viburnum carlesii C5 28 Viburnum opulus "Roseum" C3 3 Viburnum plicatum var. tomentosum C3 3	szt	13
			szt	46
			szt	13
			szt	118
			szt	70
			szt	148
			szt	3
			szt	3
			szt	98
			szt	22
			szt	51
			szt	82
			szt	3
			szt	96
			szt	115
			szt	6
			szt	28
			szt	3
			szt	3
			razem	szt 921
9	KNR 2-21 0302/01	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m bez zaprawy dołów (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.2. Parthenocissus quinquefolia C3 59	szt	59
			razem	szt 59
10	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie krzewów róż (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Rosa "The Fairy" C3 40 Rosa "Abraham Darby" C5 3	szt	40
			szt	3
			razem	szt 43
11	KNR 2-31 1512/04	Transport wody beczkowitzem o pojemności 1500dm3 na odległość do 0,5km napelnianego z wodociągu Nr ST: SST 2.IV.		

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,21+0,59+0,215	m3	10,02
		razem	m3	10,02
12	KNR 2-31 1513/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1512 na transport wody beczkowitzem o pojemności 1500dm3 na dalsze 0,5km ponad 0,5km Nr ST: SST 2.IV.	m3	10,02
13	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - krzewy liściaste Nr ST: SST 2.I.F.2.	kpl	1
3. Trawniki				
14	KNR 2-21 0401/05 analogia	Ręczne wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III Nr ST: SST 2.I.B.1.A. 30% robót ręcznych (709+250+1794+1423+200+110+68)*0,30	m2	1.366,2
		razem	m2	1.366,2
15	KNR 2-21 0405/05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii III, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem Nr ST: SST 2.I.B.1.B. 70% robót mechanicznych (709+250+1794+1423+200+110+68)*0,70/10000	ha	0,32
		razem	ha	0,32
4. Rabaty z bylin i roślin okrywowych				
16	KNR 2-21 0414/01	Obsadzenie kwietników bylinami 1szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Aruncus sylvestris C2 10 Eupatorium maculatum C2 3 Ligularia dentata C2 4 Ligularia przewalskii C2 6 Lythrum salicaria C2 3	m2	10
			m2	3
			m2	4
			m2	6
			m2	3
		razem	m2	26
17	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Cimicifuga racemosa C2 30*0,5*0,5 Delphinium x cultorum C2 30*0,5*0,5 Hemerocallis fulva C2 83*0,5*0,5 Hosta sieboldiana C2 92*0,5*0,5 Iris pseudacorus C2 52*0,5*0,5 Lamium galeobdolon P9 995*0,5*0,5 Lamium galeobdolon "Herman's Pride" P9 280*0,5*0,5 Polygonum bistorta "Superba" P9 820*0,5*0,5 Actea rubra P11 38*0,5*0,5 Alchemilla mollis P11 12*0,5*0,5 Anemone japonica P11 20*0,5*0,5	m2	7,5
			m2	7,5
			m2	20,75
			m2	23
			m2	13
			m2	248,75
			m2	70
			m2	205
			m2	9,5
			m2	3
			m2	5
		razem	m2	613
18	KNR 2-21 0414/02	Obsadzenie kwietników bylinami 4szt/m2 - 6szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Astilbe x arendsii C2 164*0,4*0,4 Astilbe x arendsii "Cattleya" C2 59*0,4*0,4 Astilbe chinensis C2 116*0,4*0,4 Astilbe chinensis "Fanal" C2 75*0,4*0,4 Campanula carpatica P11 26*0,4*0,4 Doronicum orientale C2 15*0,4*0,4 Geranium macrorhizum P11 40*0,4*0,4 Iris sibirica C2 69*0,4*0,4 Monarda hybrida C2 109*0,4*0,4 Phlox paniculata "Dustrlohe" C2 14*0,4*0,4 Polygonatum multiflorum C2 84*0,4*0,4 Pulmonaria saccharata "Mrs Moon" P9 140*0,4*0,4 Viola sororia P9 530*0,4*0,4 Nepeta x fassenii P11 221*0,4*0,4	m2	26,24
			m2	9,44
			m2	18,56
			m2	12
			m2	4,16
			m2	2,4
			m2	6,4
			m2	11,04
			m2	17,44
			m2	2,24
			m2	13,44
			m2	22,4
			m2	84,8
			m2	35,36
		razem	m2	265,92
19	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami 8 szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Geranium platypetalum P11 300*0,35*0,35	m2	36,75
		razem	m2	36,75
20	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami 9 szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5. Aegopodium podagraria "Variegatum" P11 456/9 Astilbe japonica P11 50/9	m2	50,67
			m2	5,56

Tabela przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Aegopodium podagraria "Variegatum" P9 1473*0,3*0,3	m2	132,57
		Aster dumosus P11 208*0,3*0,3	m2	18,72
		Astilbe chinensis "Superba" C2 55*0,3*0,3	m2	4,95
		Dicentra exima C2 130*0,3*0,3	m2	11,7
		Digitalis purpurea C2 40*0,3*0,3	m2	3,6
		Glechoma hederacea P9 558*0,3*0,3	m2	50,22
		Lysimachia punctata P11 23*0,3*0,3	m2	2,07
		Vinca minor P9 373*0,3*0,3	m2	33,57
		Waldsteinia sibirica P9 1035*0,3*0,3	m2	93,15
		razem	m2	406,78
21	KNR 2-21 0414/05	Obsadzenie kwietników bylinami 16szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5.		
		Anemone nemorosa P9 108*0,25*0,25	m2	6,75
		Convalaria majalis P9 88*0,25*0,25	m2	5,5
		Omphalodes verna P9 240*0,25*0,25	m2	15
		Pulmonaria officinalis P9 130*0,25*0,25	m2	8,13
		razem	m2	35,38
22	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie paproci 3szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5.		
		Asplenium trichomanes C2 20*0,6*0,6	m2	7,2
		Osmunda regalis C2 11*0,6*0,6	m2	3,96
		Polystichum aculeatum C2 7*0,6*0,6	m2	2,52
		Polystichum braunii C2 4*0,6*0,6	m2	1,44
		razem	m2	15,12
23	KNR 2-21 0414/02	Sadzenie paproci 4szt/m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) Nr ST: SST 2.I.B.5.		
		Athyrium filix-femina C2 63*0,5*0,5	m2	15,75
		Matteucia struthiopteris C2 198*0,5*0,5	m2	49,5
		razem	m2	65,25
24	KNR 2-31 1512/04	Transport wody beczkowitzem o pojemności 1500dm3 na odległość do 0,5km napełnianego z wodociągu Nr ST: SST 2.IV.		
		1,04+24,52+10,637+1,47+16,271+1,415+0,605+2,61	m3	58,57
		razem	m3	58,57
25	KNR 2-31 1513/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1512 na transport wody beczkowitzem o pojemności 1500dm3 na dalsze 0,5km ponad 0,5km Nr ST: SST 2.IV.		
			m3	58,57
26	kalk.indywidualna	Wartość materiału roślinnego do nasadzeń - byliny i rośliny okrywowe Nr ST: SST 2.I.F.3.	kpl	1
5. Mulczowanie powierzchni korą				
27	KNR 2-21 0209/01 analogia	Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - mulczowanie terenu kompostem z kory drzewnej Nr ST: SST 2.I.B.2.		
		$((13+98)*1,2*1,2 + (46+51+82)*1,3*1,3 + (13+118+70+6+28)*1,5*1,5 + (148+22+96+115)*1,0*1,0 + (3+3+3+3+3+59+3)*0,25 + 40*0,5*0,5)/10000$	ha	0,14
		razem	ha	0,14
28	KNR 2-21 0209/02 analogia	Dodatek za dalsze 3cm grubości warstwy torfu ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim - mulczowanie terenu kompostem z kory drzewnej Nr ST: SST 2.I.B.2.		
			ha	0,14

Spis działów przedmiaru robót

Rewaloryzacja i zagospodarowanie na cele kulturalno-edukacyjne i turystyczne zabytkowego dworku rodziny Chelomonskich wraz z parkiem

Nr	Opis
1.	Uprawa gleby
2.	Sadzenie krzewów
3.	Trawniki
4.	Rabaty z bylin i roślin okrywowych
5.	Mulczowanie powierzchni korą