

VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ STATYBOS PROJEKTO, VANDENTIEKIO, BUITINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, NERIES KRANTINIŲ NUO ŽIRMŲŲ G.1F IKI UPĖS G.21, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO

(DEŠINYSIS NERIES KRANTAS)							
Lokalinė sąmata							
Projekto dalis: BENDROJI IR SUSISIEKIMO DALYS (I ETAPAS)							
Sąnaudų žiniaraštis Nr. 4.1 (I etapas)							
Darbų pavadinimas: Želdiniai ir želdynai							
Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Aprašas		Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina (EUR)	
						Vnt. kaina	Viso
1. ESAMŲ ŽELDINIŲ IE TERITORIJOS TVARKYMAS. BENDRA INFORMACIJA							
	Želdinamas plotas			m²	101939,00	0,10	10193,90
	Korio ardymas medžių duobėms paruošti (124 vnt.)			m²	200,00	5,17	1034,00
2. AUGALŲ SODINIMO KIEKIAI							
	Medžiai	Medžiai, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm (ruošiamos 1x1x0,8m dydžio duobės)		vnt.	347,00	65,00	22555,00
		Medžiai, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm (ruošiamos 0,5x0,5x0,5m dydžio duobės)		vnt.	343,00	55,00	18865,00
	Akcentiniai krūmai	Akcentiniai krūmai (pavieniai arba sodinami grupėse, ruošiamos 0,7x0,7x0,8m dydžio duobės)		vnt.	318,00	5,00	1590,00
	Krūmų masyvai	Krūmų masvų projektuojamas plotas (paruošiamos 0,5m gylio duobės, koryje kasamos 0,4x0,4x0,5m dydžio duobės)		m²	25450,00	5,00	127250,00
	Žoliniai augalai	Z-301, Z-301A Pomedžio želdinimas šalia takų. Sėjama Hidrosėjos būdu.		m²	4365,00	2,50	10912,50
		Z-302 Saulėtų, sausų šlaitų želdinimas. Sėjama Hidrosėjos būdu.		m²	18225,00	2,50	45562,50
		Z-303 Pušynų saulėtų ir sausų šlaitų želdinimas (Žvėrynas). Sėjama Hidrosėjos būdu.		m²	770,00	3,00	2310,00
		Z-304 Užliejamų pievų (lietaus vandens infiltracinių plotų) želdinimas. Sėjama Hidrosėjos būdu.		m²	5527,00	2,50	13817,50
	Dekoratyvus želdinimas	Dekoratyvių daugiamečių augalų projektuojamas plotas (paruošiamas 0,4m gylio duobės)		m²	995,00	11,50	11442,50
	Veja			m²	45925,00	2,55	117108,75
3. AUGALŲ SODINIMUI REIKALINGOS MEDŽIAGOS							
Pastaba: naudojamas esamas gruntas, praturtintas žaliu kompostu ir lėto veikimo trąšomis.							
	Dirvožemis	Papildomas dirvožemis nuardyto korio vietoje		m³	200,00	15,20	3040,00
	Žalias kompostas	Medžiams, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm (20%)		m³	43,20	15,00	648,00
		Medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm (20%)		m³	8,50	15,00	127,50
		Akcentiniams krūmams (20%)		m³	25,00	15,00	375,00
		Krūmų masyvams (20%)		m³	2545,00	15,00	38175,00
		Dekoratyviam želdinimui daugiamečiais augalais (30%)		m³	119,40	15,00	1791,00
	Lėto veikimo trąšos	Medžiams, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm (20g/1m2)		kg.	5,40	4,75	25,65
		Medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm (20g/1m2)		kg.	1,70	4,75	8,08
		Akcentiniams krūmams (10g/1m2)		kg.	1,60	4,75	7,60
		Krūmų masyvams (5g/1m2)		kg.	127,25	4,75	604,44
		Dekoratyviam želdinimui daugiamečiais augalais (20g/m2)		kg.	19,90	4,75	94,53
	Žvirgždas	Medžiams, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm paruošiamas 300 mm storio sluoksnis		m³	135,00	10,00	1350,00
		Medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm paruošiamas 200mm storio sluoksnis		m³	17,15	10,00	171,50
		Krūmų masyvams, nuardyto korio plote		m³	3932,16	10,00	39321,60
		Lietaus vandens infiltraciniams plotams paruošiamas 200mm storio sluoksnis		m³	911,20	10,00	9112,00
	Mulčas	Medžių, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm, pomedžiai mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksniu		m³	33,00	30,00	990,00
		Medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm, mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksniu		m³	6,00	30,00	180,00
		Akcentiniai krūmai mulčiuojami 50mm storio mulčo sluoksniu		m³	7,00	30,00	210,00
		Krūmų masyvai mulčiuojami 30mm storio mulčo sluoksniu		m³	763,50	30,00	22905,00
		Dekoratyvūs daugiamečiai augalai mulčiuojami 20mm storio mulčo sluoksniu		m³	19,90	30,00	597,00
	Filtruojanti (atskiriama) geotekstilė	Lietaus vandens infiltraciniams plotams įrengti		m²	4556,00	1,51	6879,56
	Geotekstilė šlaitų tvirtinimui	Natūralaus pluošto geotekstilė. Šlaitų eroziją stabdantis organinis demblis.		m²	20326,00	1,10	22358,60
	Tvirtinimo diržų kompleksas medžiams	Dviejų guminių diržų (užveržiamų ir reguliuojamų) kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm		vnt.	347,00	15,00	5205,00
		Vieno guminio diržo kompleksas (užveržiamų ir reguliuojamų) medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm		vnt.	343,00	8,00	2744,00
	Kuolai medžiams tvirtinti (pušis, impregnuota vakuuminiu būdu su vienu smailintu galu; ilgis 180-200cm, diametras 8cm)	Dviejų medinių kuolų kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtys yra 16–18cm ir 18–20cm		vnt.	347,00	7,90	2741,30
		Vieno medinio kuolo kompleksas medžiams, kurių kamienų apimtys yra mažesnės nei 16cm		vnt.	343,00	3,95	1354,85
4. AUGALAI							
4.1 MEDŽIAI							
Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas medis (formuojant medelyne), 16-20 cm – medžio kamieno apimtis 1m aukštyje centimetrais, SG – Šaknų gumulas, SP – Natūrali lajos forma, STANDARD – vienkamienis medis, suformuota pakelta laja.							
Z-101	<i>Acer platanoides</i>	Paprastasis klevas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	55,00	106,00	5830,00
Z-102	<i>Acer platanoides</i> ‘Autumn blaze’	Paprastasis klevas ‘Autumn blaze’	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	11,00	106,00	1166,00
Z-104	<i>Acer saccharinum</i>	Sidabrinis klevas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	112,00	672,00
Z-105	<i>Alnus glutinosa</i>	Juodalksnis	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	16,00	106,00	1696,00
Z-106	<i>Alnus incana</i>	Baltalksnis	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	5,00	106,00	530,00
Z-107	<i>Alnus incana</i> ‘Pendula’	Baltalksnis ‘Pendula’	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	1,00	140,00	140,00
Z-108	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Lamarko medlieva	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	140,00	840,00
Z-109	<i>Betula pendula</i>	Karpotasis beržas	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	74,00	112,00	8288,00
Z-110	<i>Betula pendula</i> ‘Tristis’	Karpotasis beržas ‘Tristis’	3x tr., 16–18 cm, SG, STANDARD	vnt.	3,00	120,00	360,00

Z-112	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	Grauzelinė gudobelė 'Paul's Scarlet'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	39,00	78,00	3042,00
Z-113	<i>Crataegus monogyna</i>	Vienapiestė gudobelė	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	85,00	78,00	6630,00
Z-114	<i>Fraxinus excelsior</i>	Paprastasis uosis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	4,00	112,00	448,00
Z-116	<i>Larix decidua</i>	Europinis maumedis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	10,00	140,00	1400,00
Z-117	<i>Malus baccata</i>	Uoginė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	15,00	78,00	1170,00
Z-118	<i>Malus</i> 'Evereste'	Obelis 'Evereste'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	3,00	78,00	234,00
Z-119	<i>Malus</i> 'Golden Hornet'	Obelis 'Golden Hornet'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	3,00	78,00	234,00
Z-120	<i>Malus hupehensis</i>	Arbatinė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	78,00	1872,00
Z-121	<i>Malus</i> 'Red sentinel'	Obelis 'Red sentinel'	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	78,00	1872,00
Z-122	<i>Malus sylvestris</i>	Miškinė obelis	3x tr., 10-12 cm, SG, STANDARD	vnt.	6,00	78,00	468,00
Z-123	<i>Pinus sylvestris</i>	Paprastoji pušis	3x tr., H 150-175cm, SG, SP	vnt.	29,00	78,00	2262,00
Z-124	<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	Kalerio kriaušė 'Chanticleer'	4x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	8,00	156,00	1248,00
Z-125	<i>Pyrus calleryana</i>	Didžialapė kriaušė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	13,00	156,00	2028,00
Z-126	<i>Populus tremula</i>	Drebulė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	140,00	980,00
Z-127	<i>Prunus avium</i>	Trešnė	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	112,00	784,00
Z-128	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Trešnė 'Plena'	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	53,00	90,00	4770,00
Z-129	<i>Prunus padus</i>	Paprastoji ieva	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	45,00	87,00	3915,00
Z-130	<i>Prunus padus</i> 'Watereri'	Paprastoji ieva 'Watereri'	3x tr., 12-14 cm, SG, STANDARD	vnt.	11,00	87,00	957,00
Z-131	<i>Quercus palustris</i>	Pelkinis ąžuolas	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	5,00	120,00	600,00
Z-132	<i>Quercus robur</i>	Paprastasis ąžuolas	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	26,00	120,00	3120,00
Z-134	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	Baltasis gluosnis 'Tristis'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	4,00	112,00	448,00
Z-135	<i>Salix babyonica</i>	Svyruoklinis gluosnis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	16,00	112,00	1792,00
Z-136	<i>Sorbus aucuparia</i>	Paprastasis šermukšnis	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	24,00	120,00	2880,00
Z-137	<i>Sorbus aria</i> 'Lutescens'	Miltینگasis šermukšnis 'Lutescens'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	30,00	135,00	4050,00
Z-138	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'	Miltینگasis šermukšnis 'Magnifica'	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	7,00	135,00	945,00
Z-139	<i>Tilia cordata</i>	Mažalapė liepa	3x tr., 16-18 cm, SG, STANDARD	vnt.	15,00	112,00	1680,00

4.2 AKCENTINIAI KRŪMAI

Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas krūmas (formuojant medelyne), 60-100 cm – krūmo aukštis, C – krūmas, augintas šaknų konteineryje, SG – krūmas su šaknų gumulu.

Z-201	<i>Amelanchier lamarkii</i>	Lamarko medlieva	3x tr., 100-125 cm, C, daugiakamienis	vnt.	20,00	53,00	1060,00
Z-202	<i>Corylus avellana</i>	Paprastasis lazdynas	2x tr., 60-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	23,00	13,00	299,00
Z-203	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Miškinė gudobelė	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	6,00	7,20	43,20
Z-204	<i>Crataegus x prunifolia</i> 'Splendens'	Slyvalapė gudobelė 'Splendens'	2x tr., 60-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	11,00	53,00	583,00
Z-205	<i>Euonymus europaeus</i>	Europinis ožekšnis	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	13,00	19,00	247,00
Z-206	<i>Malus baccata</i> 'Street Parade'	Uoginė obelis	2x tr., 100-125 cm, SG, augiakamienis	vnt.	53,00	19,00	1007,00
Z-207	<i>Philadelphus coronarius</i>	Darželinis jazminas	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	26,00	5,80	150,80
Z-208	<i>Prunus spinosa</i>	Dygioji slyva	2x tr., 60-100 cm, SG, C, daugiakamienis	vnt.	25,00	13,00	325,00
Z-209	<i>Prunus tomentosa</i>	Veltininė kryklė	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	68,00	13,00	884,00
Z-210	<i>Rosa spinosissima</i>	Tankiadyglis erškėtis	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	19,00	13,00	247,00
Z-211	<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	Paprastosis alyva	3x tr., 80-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	29,00	25,00	725,00
Z-212	<i>Syringa vulgaris</i> 'President Lincoln'	Paprastosis alyva	3x tr., 80-100 cm, C, daugiakamienis	vnt.	25,00	25,00	625,00

4.3 KRŪMAI MASYVAMS FORMUOTI

Pastaba: 3x tr. – 3 kartus persodintas krūmas (formuojant medelyne), 60-100 cm – krūmo aukštis, C – krūmas, augintas šaknų konteineryje, SG – krūmas su šaknų gumulu.

Z-251	<i>Aronia prunifolia</i> 'Viking'	Slyvalapė aronija 'Viking'	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	410,00	13,00	5330,00
Z-252	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet'	Tunbergo raugerškis 'Green Carpet'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	563,00	7,00	3941,00
Z-253	<i>Berberis thunbergii</i> 'Kobold'	Tunbergo raugerškis 'Kobold'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	507,00	7,00	3549,00
Z-254	<i>Chaenomeles</i>	Svarainis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	298,00	4,60	1370,80
Z-255	<i>Chaenomeles japonica</i>	Japoninis svarainis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	277,00	4,60	1274,20
Z-256	<i>Crataegus rhipidophylla</i>	Miškinė gudobelė	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	175,00	7,20	1260,00
Z-257	<i>Euonymus alatus</i> 'Compactus'	Sparnuotasis ožekšnis 'Compactus'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	1201,00	28,00	33628,00
Z-258	<i>Ligustrum vulgare</i> 'Lodense'	Paprastasis ligustras 'Lodense'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	2141,00	13,00	27833,00
Z-259	<i>Prunus spinosa</i>	Dygioji slyva	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	173,00	13,00	2249,00
Z-260	<i>Ribes alpinum</i> 'Schmidt'	Kalninis serbentas 'Schmidt'	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	972,00	4,60	4471,20
Z-261	<i>Ribes uva-crispa</i>	Agrastas	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	298,00	4,00	1192,00
Z-262	<i>Rosa arvensis</i>	Šliaužiantysis erškėtis	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	371,00	4,00	1484,00
Z-263	<i>Rosa canina</i>	Paprastasis erškėtis	2x tr., 60-100 cm, C	vnt.	378,00	4,00	1512,00
Z-264	<i>Rosa majalis</i>	Miškinis erškėtis	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	205,00	4,00	820,00
Z-265	<i>Rosa nitida</i>	Blizgusis erškėtis	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	191,00	4,00	764,00
Z-266	<i>Rubus caesius</i>	Paprastoji gervuogė	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	3429,00	4,00	13716,00
Z-267	<i>Rubus fruticosus</i>	Raukšlėtoji gervuogė	2x tr., 60-80 cm, C	vnt.	424,00	4,00	1696,00
Z-268	<i>Salix lanata</i>	Vilnotasis karklas	2x tr., 30-40 cm, C	vnt.	3212,00	4,60	14775,20
Z-269	<i>Salix purpurea</i> 'Nana'	Purpurinis karklas 'Nana'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	1401,00	4,60	6444,60
Z-270	<i>Salix repens</i> 'Argentea'	Gulščiasis karklas	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	3179,00	4,60	14623,40
Z-271	<i>Salix rosmarinifolia</i>	Pelkinis karklas	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	839,00	4,60	3859,40
Z-272	<i>Symphoricarpos x doorenbosii</i> 'Magic berry'	Dorenboso meškytė 'Magic berry'	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	983,00	4,60	4521,80
Z-273	<i>Spiraea betulifolia</i>	Beržalapė lanksva	2x tr., 40-60 cm, C	vnt.	3179,00	4,60	14623,40

4.4 ŽOLINIAI AUGALAI

4.4.1. POMEDŽIO ŽELDINIMAS Z-301 (TUSKULĖNŲ ATKARPA)

	<i>Agrostis capillaris</i>	Paprastoji smilga	5%				
	<i>Alliaria petiolata</i>	Vaisinė česnakūnė	5%				
	<i>Asarum europaeum</i>	Europinė pipirlapė	2%				
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Miškinė strugė	2%				
	<i>Campanula persicifolia</i>	Didžiažiedis katilėlis	5%				
	<i>Chelidonium majus</i>	Didžioji ugniažolė	5%				
	<i>Clinopodium vulgare</i>	Krūminė šunmėtė	5%				
	<i>Festuca rubra</i>	Raudonasis eraičinys	1%				

Z-301	Geranium sylvaticum	Miškinis snaputis	6%	kg.	8,63	2668,00	23024,84
	Hepatica nobilis	Triskiautė žibuoklė	2%				
	Lamium album	Baltažiedė notrelė	2%				
	Lamium maculatum	Demėtoji notrelė	2%				
	Lathyrus vernus	Pavasarinis pelėžirnis	6%				
	Melica nutans	Nusvirusioji strieipsnė	2%				
	Poa nemoralis	Miškinė miglė	10%				
	Primula veris	Pavasarinė raktažolė	8%				
	Primula vulgaris	Paprastoji raktažolė	6%				
	Pulmonaria obscura	Tamsioji plautė	4%				
	Ranunculus acris	Altrusis vėdrynas	4%				
	Silene dioica	Raudonžiedis šakinys	4%				
	Stachys officinalis	Vaistinė notra	6%				
	Stachys sylvatica	Miškinė notra	4%				
	Veronica chamaedrys	Paprastoji veronika	4%				
	Z-301A	Z-301 mišinys naudojamas tik nukentėjusiai miško pomežiui atstatyti (vertinama z-301 pozicijoje).					
4.4.2. SAULĖTŲ, SAUSŲ ŠLAITŲ ŽELDINIMAS Z-302							
Z-302	Vienmečiai augalai (norma - 50% daugiamečių			kg.	27,33	250,50	6846,17
	Avena sativa	Sėjamoji aviža	10%				
	Iberis umbellata	Skėtinė rudgrūdėlė	20%				
	Linum grandiflorum var. rubrum	Stambiažiedis linas (raudonas)	10%				
	Linum usitatissimum	Sėjamas linas	10%				
	Nigella damascena 'Miss Jekyll'	Darželinė juodgrūdė 'Miss Jekyll'	10%				
	Secale cereale (jei sodinimas pavasarį)	Sėjamas rugys (jei sodinimas pavasarį)	15%				
	Silene armeria 'Electra'	Darželinė naktižiedė 'Electra'	15%				
	Daugiamečiai augalai						
	Achillea millefolium	Paprastoji kraujažolė	2%				
	Agrimonia eupatoria	Vaistinė dirvuolė	5%				
	Allium schoenoprasum	Laiškinis česnakas	1%				
	Briza media	Kiškio ašarėlės	5%				
	Campanula glomerata	Tankiažiedis katilėlis	5%				
	Campanula patula	Pievinis katilėlis	10%				
	Campanula persicifolia	Didžiažiedis katilėlis	2%				
	Centaurea jacea	Pakrūminė bajorė	1%				
	Centaurea scabiosa	Didžiagalvė bajorė	1%				
	Daucus carota	Paprastoji morka	10%				
	Dianthus carthusianorum	Karčiūzinis gvazdikas	1%				
	Festuca rubra	Raudonasis eračinas	1%				
	Filipendula vulgaris	Pievinė vingiorykštė	1%				
	Gallum mollugo (album)	Paprastasis lipikas	1%				
	Gallum verum (geltonas)	Tikrasis lipikas	1%				
	Helictotrichon pubescens	Gauruotoji poavižė	1%				
	Knautia arvensis	Dirvinė buožainė	1%				
	Leucanthemum vulgare	Paprastoji baltažalvė	10%				
	Origanum vulgare	Parastasis raudonėlis	2%				
	Pimpinella saxifraga	Mažoji ožiažolė	1%				
	Plantago media	Plaukuotasis gyslotis	1%				
	Poa pratensis	Pievinė miglė	1%				
	Primula veris	Pavasarinė raktažolė	1%				
	Scabiosa ochroleuca	Geltonžiedė žvaigždinė	1%				
	Silene nutans	Paprastoji naktižiedė	1%				
	Thymus pulegioides	Keturbriaunis čiobrelis	1%				
	Thymus serpyllum	Paprastasis čiobrelis	15%				
	Trifolium rubens	Ilgagalvis dobilas	15%				
	Veronica spicata	Varpotoji veronika	1%				
	Veronica teucrium	Plačialapė veronika	1%				
4.4.3. PUŠYNŲ SAULĖTŲ, SAUSŲ ŠLAITŲ ŽELDINIMAS Z-303 (ŽVĖRYNAS)							
Z-303	Vienmečiai augalai (norma - 50% daugiamečių augalų kiekio, įmaišoma į bendrą mišinį)			kg.	1,15	1324,00	1522,60
	Calendula officinalis	Vaistinė medetka	10%				
	Coreopsis tinctoria	Darželinis gludas	25%				
	Cosmos bipinnatus	Paprastoji kosmėja (balta)	10%				
	Matricaria recutita	Vaistinė ramunė	25%				
	Glebionis segetum	Dirvinė skastažiedė	20%				
	Silene latifolia	Baltasis šakinys	10%				
	Daugiamečiai augalai						
	Agrostis capillaris	Paprastoji smilga	6%				
	Carlina vulgaris	Paprastoji karlina	6%				
	Deschampsia flexuosa	Lankšioji šluotsmilgė	10%				
	Dianthus deltoides	Šilinis gvazdikas	6%				
	Festuca rubra	Raudonasis eračinas	6%				
	Helichrysium arenarium	Smiltyninis šlamutis	6%				
	Jasione montana	Kalninė austėja	6%				
	Koeleria glauca	Melsvoji kelerija	5%				
	Lotus corniculatus	Paprastasis garždenis	4%				
	Pilosella officinarum	Vienagraižė kudlė	6%				
	Poa pratensis	Pievinė miglė	5%				
	Potentilla argentea	Tikroji sidabražolė	6%				
	Sedum acre	Altrusis šilokas	6%				
	Trifolium arvense	Dirvinis dobilas	10%				
	Trifolium montanum	Kalninis dobilas	6%				
	Thymus serpyllum	Paprastasis čiobrelis	6%				
4.4.4. UŽLIEJAMŲ PIEVŲ (LIETAUS VANDENS INFILTRACINIAI PLOTAI) ŽELDINIMAS Z-304							
Z-304	Daugiamečiai augalai			kg.	16,58	1145,00	18984,10
	Agrostis capillaris	Paprastoji smilga	10%				
	Alchemilla vulgaris	Paprastoji rasakila	2%				
	Carex nigra	Paprastoji viksva	5%				
	Carex spicata	Akytoji viksva	5%				
	Deschampsia cespitosa	Kupstinė šluotsmilgė	20%				
	Festuca rubra	Raudonasis eračinas	15%				
	Filipendula ulmaria	Pelkinė vingiorykštė	3%				
	Geum rivale	Raudonoji žiogėnė	3%				
	Geranium pratense	Pievinis snaputis	3%				
	Plantago lanceolata	Siauralapis gyslotis	2%				
	Leucanthemum vulgare	Paprastoji baltažalvė	2%				
	Lychnis flos-cuculi	Šilkažiedė gaisrena	2%				
	Lotus corniculatus	Paprastasis garždenis	2%				
	Phleum phleoides	Stepinis motiejukas	10%				
	Prunella vulgaris	Paprastoji juodgalvė	2%				
	Potentilla anserina	Žasinė sidabražolė	2%				
	Ranunculus acris	Altrusis vėdrynas	3%				
	Rumex acetosa	Valgomoji rūgštyinė	2%				
	Sanguisorba officinalis	Vaistinė kraujalakė	2%				
	Lythrum salicaria	Paprastoji raudoklė	5%				
4.5. DEKORATYVUS ŽELDINIMAS							
Z-401	Aster x Frikartii 'Wunder von Stäfa'	Frikarto astras 'Wunder von Stäfa'	1LC	vnt.	23,00	4,00	92,00
	Centaurea montana 'Alba'	Kalninė bajorė 'Alba'	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00
	Echinacea pallida 'Hulla Dancer'	Blyškioji ežuolė 'Hulla Dancer'	1LC	vnt.	17,00	4,00	68,00
	Echinops ritro	Žydrasis bandrenis	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00
	Geranium 'Johnson's Blue'	Snaputis 'Johnson's Blue'	P9	vnt.	29,00	2,50	72,50
	Molinia caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melvenė 'Karl Foerster'	1LC	vnt.	11,00	4,00	44,00

Z-402	Scabiosa columbaria 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždūnė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt.	23,00	4,00	92,00
	Veronica spicata 'Blue indigo'	Varpotoji veronika 'Blue indigo'	1LC	vnt.	15,00	4,00	60,00
	Galanthus nivalis	Baltoji snieguolė	Svogūnėliai	vnt.	130,00	0,35	45,50
	Muscari armeniacum	Armėninė žydre	Svogūnėliai	vnt.	130,00	0,35	45,50
	Puschkinia libanotica 'Alba'	Puškinija 'Alba'	Svogūnėliai	vnt.	78,00	0,35	27,30
	Achillea millefolium 'Terracotta'	Paprastoji kraujažolė 'Terracotta'	1LC	vnt.	68,00	4,00	272,00
	Centaurea macrocephala	Didžiagalvė bajorė	1LC	vnt.	32,00	4,00	128,00
	Molinia caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melvenė 'Karl Foerster'	1LC	vnt.	32,00	4,00	128,00
	Nepeta x faasseni 'Snowflake'	Faseno katžlė 'Snowflake'	1LC	vnt.	68,00	4,00	272,00
	Panicum virgatum	Rykštinė sora	P9	vnt.	26,00	4,00	104,00
Z-403	Primula veris	Pavasarinė raktažolė	P9	vnt.	78,00	2,50	195,00
	Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'	Žerinčioji rudbekija 'Goldstrum'	1LC	vnt.	68,00	4,00	272,00
	Scabiosa ochroleuca	Gleitonžiedė žvaigždūnė	1LC	vnt.	68,00	4,00	272,00
	Galanthus nivalis	Baltoji snieguolė	Svogūnėliai	vnt.	389,00	0,35	136,15
	Puschkinia libanotica 'Alba'	Puškinija 'Alba'	Svogūnėliai	vnt.	233,00	0,35	81,55
	Achillea millefolium 'Credo'	Paprastoji kraujažolė 'Credo'	1LC	vnt.	67,00	4,00	268,00
	Aster ageratoides 'Asran'	Astras 'Asran'	1LC	vnt.	48,00	4,00	192,00
	Cirsium rivulare atropurpureum	Paupinė usnis	1LC	vnt.	48,00	4,00	192,00
	Echinacea pallida	Blyškioji ežiutė	1LC	vnt.	48,00	4,00	192,00
	Geranium macrorrhizum 'Jödis'	Stambiašaknis snaputis 'Jödis'	1LC	vnt.	100,00	4,00	400,00
Z-404	Molinia caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melvenė 'Karl Foerster'	2LC	vnt.	48,00	4,60	220,80
	Sanguisorba officinalis 'Tanna'	Vaistinė kraujalakė 'Tanna'	1LC	vnt.	100,00	4,00	400,00
	Stipa pulcherrima	Ąsuotė (stipa)	2LC	vnt.	48,00	4,60	220,80
	Veronica longifolia 'Pink Eveline'	Ilgalapė veronika 'Pink Eveline'	1LC	vnt.	67,00	4,00	268,00
	Allium roseum	Rožinis česnakas	Svogūnėliai	vnt.	200,00	0,80	160,00
	Muscari 'Pink Sunrise'	Žydre 'Pink Sunrise'	Svogūnėliai	vnt.	342,00	0,35	119,70
	Muscari armeniacum	Armėninė žydre	Svogūnėliai	vnt.	342,00	0,35	119,70
	Achillea millefolium 'Red Velvet'	Paprastoji kraujažolė 'Red Velvet'	1LC	vnt.	44,00	4,00	176,00
	Aster novi-belgii 'Royal Ruby'	Virgininis astras 'Royal Ruby'	1LC	vnt.	31,00	3,50	108,50
	Molinia caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melvenė 'Karl Foerster'	2LC	vnt.	31,00	4,00	124,00
Z-405	Monarda 'Cambridge Scarlet'	Monarda 'Cambridge Scarlet'	1LC	vnt.	31,00	3,50	108,50
	Panicum virgatum	Rykštinė sora	1LC	vnt.	31,00	3,50	108,50
	Rudbeckia triloba	Triskiautė rudbekija	1LC	vnt.	65,00	3,50	227,50
	Sanguisorba officinalis 'Tanna'	Vaistinė kraujalakė 'Tanna'	1LC	vnt.	65,00	3,50	227,50
	Stipa pulcherrima	Ąsuotė (stipa)	2LC	vnt.	31,00	4,00	124,00
	Tanacetum vulgare 'Isla Gold'	Paprastoji bitkrėsle 'Isla Gold'	P9	vnt.	56,00	2,50	140,00
	Allium flavum	Geltonasis česnakas	Svogūnėliai	vnt.	131,00	1,10	144,10
	Galanthus nivalis	Baltoji snieguolė	Svogūnėliai	vnt.	374,00	0,35	130,90
	Muscari 'Golden Fragrance'	Žydre 'Golden Fragrance'	Svogūnėliai	vnt.	224,00	0,35	78,40
	Tulipa gesneriana (raudona)	Darželinė tulpė	Svogūnėliai	vnt.	281,00	0,40	112,40
Z-406	Aster x frikartii 'Wunder von Stäfa'	Frikarto astras 'Wunder von Stäfa'	1LC	vnt.	93,00	3,50	325,50
	Deschampsia cespitosa 'Schottland'	Kupstinė šluotsmilgė 'Schottland'	2LC	vnt.	67,00	4,00	268,00
	Echinacea pallida 'Hulla Dancer'	Blyškioji ežiutė 'Hulla Dancer'	1LC	vnt.	67,00	3,50	234,50
	Echinops ritro	Žydrasis bandrenis	2LC	vnt.	67,00	4,00	268,00
	Geranium 'Johnson's Blue'	Snaputis 'Johnson's Blue'	P9	vnt.	93,00	2,50	232,50
	Leucanthemum 'Old Court Variety'	Baltagalvė 'Old Court Variety'	1LC	vnt.	67,00	3,50	234,50
	Salvia nemorosa 'Blauhugel'	Šilinis šalavijas 'Blauhugel'	1LC	vnt.	47,00	3,50	164,50
	Salvia nemorosa 'Caradonna'	Šilinis šalavijas 'Caradonna'	1LC	vnt.	47,00	3,50	164,50
	Scabiosa caucasica 'Fama White'	Kaukazinė žvaigždūnė 'Fama White'	1LC	vnt.	93,00	3,50	325,50
	Scabiosa columbaria 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždūnė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt.	93,00	3,50	325,50
Z-407	Veronica longifolia 'First Lady'	Ilgalapė veronika 'First Lady'	1LC	vnt.	47,00	3,50	164,50
	Veronica spicata 'Blue indigo'	Varpotoji veronika 'Blue indigo'	1LC	vnt.	47,00	3,50	164,50
	Puschkinia scilloides	Puškinija	Svogūnėliai	vnt.	479,00	0,50	239,50
	Muscari armeniacum	Armėninė žydre	Svogūnėliai	vnt.	479,00	0,35	167,65
	Muscari botryoides 'Superstar'	Smulkiažiedė žydre 'Superstar'	Svogūnėliai	vnt.	479,00	0,35	167,65
	Artemisia abrotanum	Diemedis	1LC	vnt.	85,00	5,80	493,00
	Aster ageratoides 'Asran'	Astras 'Asran'	1LC	vnt.	61,00	3,50	213,50
	Deschampsia cespitosa 'Schottland'	Kupstinė šluotsmilgė 'Schottland'	2LC	vnt.	61,00	4,00	244,00
	Echinacea pallida	Blyškioji ežiutė	1LC	vnt.	92,00	3,50	322,00
	Phlomis tuberosa	Paprastoji gumbenė	2LC	vnt.	61,00	4,00	244,00
Z-408	Rudbeckia fulgida 'Goldstrum'	Žerinčioji rudbekija 'Goldstrum'	1LC	vnt.	85,00	3,50	297,50
	Salvia pratensis 'Eveline'	Pievinis šalavijas 'Eveline'	1LC	vnt.	128,00	4,00	512,00
	Scabiosa columbaria 'Butterfly Blue'	Balandinė žvaigždūnė 'Butterfly Blue'	1LC	vnt.	85,00	3,50	297,50
	Tanacetum vulgare 'Isla Gold'	Paprastoji bitkrėsle 'Isla Gold'	1LC	vnt.	110,00	3,50	385,00
	Allium schoenoprasum	Laiškinis česnakas	Svogūnėliai	vnt.	330,00	1,10	363,00
	Galanthus nivalis	Baltoji snieguolė	Svogūnėliai	vnt.	733,00	0,35	256,55
	Muscari 'Golden Fragrance'	Žydre 'Golden Fragrance'	Svogūnėliai	vnt.	440,00	0,35	154,00
	Muscari armeniacum	Armėninė žydre	Svogūnėliai	vnt.	440,00	0,35	154,00
	Achillea millefolium 'Terracotta'	Paprastoji kraujažolė 'Terracotta'	1LC	vnt.	286,00	3,50	1001,00
	Aster ageratoides 'Asran'	Astras 'Asran'	1LC	vnt.	204,00	3,50	714,00
Z-409	Cirsium rivulare atropurpureum	Paupinė usnis	1LC	vnt.	204,00	3,50	714,00
	Echinacea pallida	Blyškioji ežiutė	1LC	vnt.	204,00	3,50	714,00
	Geranium macrorrhizum 'Jödis'	Stambiašaknis snaputis 'Jödis'	1LC	vnt.	428,00	3,50	1498,00
	Molinia caerulea 'Karl Foerster'	Melsvoji melvenė 'Karl Foerster'	2LC	vnt.	204,00	4,00	816,00
	Phlomis tuberosa	Paprastoji gumbenė	2LC	vnt.	102,00	4,00	408,00
	Sanguisorba officinalis 'Tanna'	Vaistinė kraujalakė 'Tanna'	1LC	vnt.	286,00	4,00	1144,00
	Stipa pulcherrima	Ąsuotė (stipa)	2LC	vnt.	204,00	4,60	938,40
	Veronica longifolia 'Pink Eveline'	Ilgalapė veronika 'Pink Eveline'	1LC	vnt.	286,00	4,00	1144,00
	Galanthus nivalis	Baltoji snieguolė	Svogūnėliai	vnt.	2448,00	0,35	856,80
	Allium roseum	Rožinis česnakas	Svogūnėliai	vnt.	857,00	0,35	299,95
Z-410	Fritillaria meleagris	Paprastoji margutė	Svogūnėliai	vnt.	1469,00	0,35	514,15
	Muscari 'Pink Sunrise'	Žydre 'Pink Sunrise'	Svogūnėliai	vnt.	1469,00	0,35	514,15
	Muscari armeniacum	Armėninė žydre	Svogūnėliai	vnt.	1469,00	0,35	514,15
	Anaphalis triplinervis 'Sommerschnee'	Trigyslis šlamainis 'Sommerschnee'	1LC	vnt.	94,00	4,00	376,00
	Aster radula 'August Sky'	Astrai 'August Sky'	1LC	vnt.	64,00	4,00	256,00
	Calamagrostis brachytricha	Korėjinis lendrūnas	2LC	vnt.	45,00	4,60	207,00
	Dianthus deltoides	Šilinis gvazdikas	P9	vnt.	109,00	2,50	272,50
	Molinia caerulea subsp. caerulea 'Moorflamme'	Melsvoji melvenė 'Moorflamme'	P9	vnt.	45,00	2,50	112,50
	Pulsatilla vulgaris	Paprastoji šilagėlė	2LC	vnt.	109,00	4,60	501,40
	Scabiosa caucasica 'Fama White'	Kaukazinė žvaigždūnė 'Fama White'	1LC	vnt.	64,00	4,00	256,00
Z-411	Sedum telephium 'Matrona'	Didysis šilokas 'Matrona'	1LC	vnt.	64,00	4,00	256,00
	Thymus serpyllum	Paprastasis čiobrelis	P9	vnt.	161,00	2,50	402,50

Suma su PVM	1282890,98
-------------	------------