









SUVESTINIS DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

0	2023	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Vijūkų skvero (žemės skl. unik. nr. 4400-4892-4025, unik. nr. 4400-4894-1891, unik. nr. 4400-5473-4502), Kaune, sutvarkymo projektas ir naujų inžinerinių statinių (takų, aikštelių) statyba	
				Projekto dalis Sklypo plano dalis	
13931	SPV	Mindaugas Gaigalas		Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas Suvestinis darbų kiekių žiniaraštis	LAIDA
23861	SPDV	Mindaugas Gaigalas			0
	ARCH	Simona Gaigalaitė			
	ARCH	Gabrielė Grigaitė			
	ARCH	Mantas Meštaras			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Kauno miesto savivaldybė			Dokumento žymuo P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	LAPAS 1
					LAPŲ 15



I. SKLYPAS (unik. nr.4400-4894-1891)				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI			
1.1	Ašies nužymėjimas	m	696,9	SP dalies TS skyrius 1
1.2	Medžių kirtimas, kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas:			
1.3	Medžių persodinimas:			
1.3.1	Persodinami medžiai	vnt.	4	SP dalies TS skyrius 2
2	ŽEMĖS DARBAI			
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	10,51	SP dalies TS skyrius 2
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m ³	204,5	SP dalies TS skyrius 5
2.3	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m ²	7941,00	SP dalies TS skyrius 5
2.4	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	794,10	SP dalies TS skyrius 5
2.5	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m ²	8735,10	SP dalies TS skyrius 5
2.6	Plotų tvirtinimas 10 cm storio dirvožemio sluoksniu mechanizuotai, užsėjant žole	m ²	1383,00	SP dalies TS skyrius 5
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	608,00	SP dalies TS skyrius 5
2.8	Esamos tvoros konstrukcijos išardymas ir išvežimas iki 10 km atstumu	m	95,48	SP dalies B-07
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS			
3.1	Bortai:			
3.1.1	Metaliniai bortai	m	1674,979	SP dalies TS skyrius 10
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:			
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	861,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	1251,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	1377,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10-5 m/s) h≥0,19 m	m ³	261,0	SP dalies TS skyrius 10
3.3	Bėgimo tako įrengimas:			
3.3.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	430,0	SP dalies TS skyrius 10
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	430,0	SP dalies TS skyrius 10

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	2	15	0



3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ²	430,0	SP dalies TS skyrius 10
3.4	Liejamos guminės dangos įrengimas (sporto įrenginių aikštelėje):			
3.4.1	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL6011, žalia)	m ²	301,0	SP dalies TS skyrius 9
3.4.2	Apatinis sluoksnis, SBR, granulės, 12 cm	m ³	36,1	SP dalies TS skyrius 9
3.4.3	Granitinės skaldos sluoksnis (15 cm storio)	m ³	45,2	SP dalies TS skyrius 9
3.4.4	Sijoto smėlio sluoksnis (30 cm storio)	m ³	90,3	SP dalies TS skyrius 9
3.5	Birios suolų nišų ir pergolių zonų dangos įrengimas			
3.5.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	132,7	SP dalies TS skyrius 10
3.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	132,7	SP dalies TS skyrius 10
3.5.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ³	41,1	SP dalies TS skyrius 10
4	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI			
4.1	Pikniko stalas nr. 1	vnt.	6	SP dalies TS skyrius 8
4.2	Pikniko stalas nr. 2	vnt.	6	SP dalies TS skyrius 8
4.3	Suolas su atrama nr. 1	vnt.	5	SP dalies TS skyrius 8
4.4	Suolas su atrama nr. 2	vnt.	12	SP dalies TS skyrius 8
4.5	Suolas-pakyla	vnt.	2	SP dalies TS skyrius 8
4.6	Šiukšliadėžė	vnt.	7	SP dalies TS skyrius 8
4.7	Šunų vedžiojimo aikštelės šiukšliadėžė	vnt.	2	SP dalies TS skyrius 8
4.8	Dviračių stovas	vnt.	9	SP dalies TS skyrius 8
4.9	Pergolė	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
4.10	Paukščių inkilas:			
4.10.1	Paukščių inkilo stovas	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
4.10.2	Platus paukščių inkilas	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
4.10.3	Siauras paukščių inkilas	vnt.	6	SP dalies TS skyrius 8
4.11	Segmentinė tvora	m	94,21	SP dalies TS skyrius 8
4.12	Tvoros varteliai	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 8
5	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTŲ PAMATAI			
5.1	Betonas	m ³	5,37	
6	SPORTO ELEMENTAI			
6.1	Šaškių stalai	vnt.	5	SP dalies TS skyrius 9

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	3	15	0



7	SPORTO ELEMENTŲ PAMATAI			
7.1	Betonas	m ³	1,84	
8	LAUKO TRENIRUOKLIŲ ZONOS ELEMENTAI			
8.1	Treniruoklis nr. 4.1.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.2	Treniruoklis nr. 4.2.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.3	Treniruoklis nr. 4.3.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.4	Treniruoklis nr. 4.4.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.5	Treniruoklis nr. 4.5.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.6	Treniruoklis nr. 4.6.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.7	Treniruoklis nr. 4.7.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
8.8	Treniruoklis nr. 4.8.	vnt.	2	SP dalies TS skyrius 12
8.9	Treniruoklis nr. 4.9.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 12
9	SPORTO ELEMENTŲ PAMATAI			
9.1	Betonas	m ³	5,52	
10	ŽŪKINIO VEDIMO SISTEMOS			
10.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m ²	21,319	SP dalies AR skyrius 6
10.2	Išpėjamieji taktiliniai paviršiai	m ²	2,88	SP dalies AR skyrius 6
11	AUGALAI			
11.1	Medžiai:			
11.1.1	Paprastasis klevas (Acer platanoides (žym.: ACE.P))	vnt.	8	SP dalies AR skyrius 12
11.1.2	Juodalksnis (Alnus glutinosa (žym.: ALN.G))	vnt.	8	SP dalies AR skyrius 12
11.1.3	Vienapiestė gudobelė (Crataegus monogyna (žym.: CRA.M))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
11.1.4	Dviskiautis ginkmedis (Ginkgo biloba (žym.: GIN.B))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
11.1.5	Miškinė obelis (Malus sylvestris (žym.: MAL.S))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
11.1.6	Paprastoji ieva (Prunus padus (žym.: PRU.P))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
11.1.7	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	10	SP dalies AR skyrius 12
11.1.8	Mažalapė liepa (Tilia cordata (žym.: TIL.C))	vnt.	5	SP dalies AR skyrius 12
11.2	Krūmai:			
11.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt.	394	SP dalies AR skyrius 12
11.2.2	Paprastasis lazdynas (Corylus avellana (žym.: CORY.a))	vnt.	30	SP dalies AR skyrius 12
11.2.3	Baltoji sedula (Cornus alba 'Kesselringii' (žym.: CORN.alb.k))	vnt.	55	SP dalies AR skyrius 12
11.2.4	Palaipinė sedula (Cornus sericea 'Flaviramea' (žym.: CORN.s))	vnt.	1142	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	4	15	0



11.2.5	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	14	SP dalies AR skyrius 12
11.2.6	Paprastasis šalteškis (Frangula alnus (žym.: FRANG.aln))	vnt.	82	SP dalies AR skyrius 12
11.2.7	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	114	SP dalies AR skyrius 12
11.2.8	Jazminas (Philadelphus 'Belle Etoile' (žym.: PHI.b))	vnt.	22	SP dalies AR skyrius 12
11.2.9	Dygioji slyva (Prunus spinosa (žym.: PRU.s))	vnt.	39	SP dalies AR skyrius 12
11.2.10	Kalninis serbentas (Ribes alpinum (žym.: RIB.a))	vnt.	42	SP dalies AR skyrius 12
11.2.11	Grūdėtasis erškėtis (Rosa rubiginosa (žym.: ROS.r))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
11.2.12	Tankiadyglis erškėtis (Rosa spinosissima (žym.: ROS.s))	vnt.	4	SP dalies AR skyrius 12
11.2.13	Meškytė (Symphoricarpos x doorenbosii 'Amethyst' (žym.: SYM.d))	vnt.	66	SP dalies AR skyrius 12
11.2.14	Korėjinis putinas (Viburnum carlesii (žym.: VIB.c))	vnt.	27	SP dalies AR skyrius 12
11.3	Lianos:			
11.3.1	Raganė (Clematis 'Rooguchi' (žym.: Cle.r))	vnt.	8	SP dalies AR skyrius 12
11.3.2	Vijoklinis sausmedis (Lonicera periclymenum 'Graham Thomas' (žym.: Loni.per))	vnt.	8	SP dalies AR skyrius 12
11.4	Žoliniai augalai:			
11.4.0	Plotas	m2	3628,444	SP dalies AR skyrius 12
11.4.1	Rudeninė plukė (Anemone hybrida 'Andrea Atkinson' (žym.: ane.h))	vnt.	147	SP dalies AR skyrius 12
11.4.2	Paprastasis arunkas (Aruncus dioicus (žym.: arun.d))	vnt.	130	SP dalies AR skyrius 12
11.4.3	Širdžialapis astras (Aster cordifolius 'Little Carlow' (žym.: ast.cordi))	vnt.	85	SP dalies AR skyrius 12
11.4.4	Erikinis astras (Aster ericoides 'Blue Star' (žym.: ast.e.blue))	vnt.	18	SP dalies AR skyrius 12
11.4.5	Skėstašakis astras (Aster divaricatus 'Beth Chatto' (žym.: ast.divar))	vnt.	45	SP dalies AR skyrius 12
11.4.6	Erikinis astras (Aster ericoides 'Golden Spray' (žym.: ast.e.gold))	vnt.	9	SP dalies AR skyrius 12
11.4.7	Storalapė bergenija (Bergenia cordifolia 'Winterglut' (žym.: berg.c))	vnt.	13632	SP dalies AR skyrius 12
11.4.8	Smailiažiedis lendrūnas (Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' (žym.: cal.a))	vnt.	78	SP dalies AR skyrius 12
11.4.9	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Ice Dance' (žym.: car.m.ice))	vnt.	541	SP dalies AR skyrius 12
11.4.10	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Irish Green' (žym.: car.m.iri))	vnt.	235	SP dalies AR skyrius 12
11.4.11	Bandrenis (Echinops bannaticus 'Blue Glow' (žym.: echino.b))	vnt.	12	SP dalies AR skyrius 12
11.4.12	Raudonasis epimedis (Epimedium x rubrum (žym.: epim.r))	vnt.	394	SP dalies AR skyrius 12
11.4.13	Purpurinis kemeras (Eupatorium purpureum 'Glutball' (žym.: eup.p))	vnt.	26	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	5	15	0



11.4.14	Stambiašaknis snaputis (<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	3988	SP dalies AR skyrius 12
11.4.15	Trilapė draika (<i>Gillenia trifoliata</i> (žym.: gill.t))	vnt.	93	SP dalies AR skyrius 12
11.4.16	Geltonoji viendienė (<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> (žym.: hem.l))	vnt.	82	SP dalies AR skyrius 12
11.4.17	Gyslotinė melsvė (<i>Hosta plantaginea</i> 'Grandiflora' (žym.: hos.plan))	vnt.	149	SP dalies AR skyrius 12
11.4.18	Melsvė (<i>Hosta</i> 'Praying hands' (žym.: hos.pra))	vnt.	24	SP dalies AR skyrius 12
11.4.19	Nendrinė melvenė (<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> 'Transparent' (žym.: mol.a))	vnt.	37	SP dalies AR skyrius 12
11.4.20	Rūgtis (<i>Persicaria polymorpha</i> (žym.: per.p))	vnt.	9	SP dalies AR skyrius 12
11.4.21	Raselo gumbenė (<i>Phlomis russeliana</i> (žym.: phlo.r))	vnt.	25	SP dalies AR skyrius 12
11.4.22	Daugiažiedė baltašaknė (<i>Polygonatum multiflorum</i> (žym.: polyg.m))	vnt.	81	SP dalies AR skyrius 12
11.4.23	Rodžersija (<i>Rodgersia aesculifolia</i> (žym.: rodg.aes))	vnt.	78	SP dalies AR skyrius 12
11.4.24	Rodžersija (<i>Rodgersia</i> 'Irish Bronze' (žym.: rodg.iri))	vnt.	100	SP dalies AR skyrius 12
11.4.25	Rudeninis mėlitas (<i>Sesleria autumnalis</i> (žym.: sesl.a))	vnt.	75	SP dalies AR skyrius 12
11.4.26	Virgininis veronikūnas (<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Fascination' (žym.: ver.v))	vnt.	4	SP dalies AR skyrius 12
11.4.27	Trilapė valdšteinija (<i>Waldsteinia ternata</i> (žym.: wald.t))	vnt.	17	SP dalies AR skyrius 12
12	MULČIAS			
12.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m ² / m ³	4163,921/ 291,475	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	6	15	0



II. SKLYPAS (unik. nr. 4400-4892-4025)				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI			
1.1	Ašies nužymėjimas	m	585,5	SP dalies TS skyrius 1
1.2	Medžių kirtimas, kelmų rovimas, pakrovimas ir išvežimas:			SP dalies TS skyrius 2
1.2.1	Kertami medžių nuo d16 iki d24 cm	vnt.	9	SP dalies TS skyrius 2
1.2.2	Kelmų rovimas	vnt.	9	SP dalies TS skyrius 2
1.3	Medžių persodinimas:			
1.3.1	Persodinami medžiai	vnt.	6	SP dalies TS skyrius 2
2	ŽEMĖS DARBAI			
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	542,10	SP dalies TS skyrius 5
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m ³	80,0	SP dalies TS skyrius 5
2.3	Esamo grunto iškasimas iki tako lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km atstumu (II gr. Gruntas)	m ³	1148,4	SP dalies TS skyrius 5
2.4	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m ²	1643,00	SP dalies TS skyrius 5
2.5	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	165,00	SP dalies TS skyrius 5
2.6	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m ²	1807,00	SP dalies TS skyrius 5
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	24,2	SP dalies TS skyrius 5
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS			
3.1	Bortai:			
3.1.1	Metaliniai bortai	m	2087,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:			
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	861,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	861,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	948,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k≥1,0x10-5 m/s) h≥0,19 m	m ³	180,0	SP dalies TS skyrius 10
3.3	Bėgimo tako įrengimas:			
3.3.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	615,94	SP dalies TS skyrius 10
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	615,94	SP dalies TS skyrius 10
3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ²	615,94	SP dalies TS skyrius 10
3.4	Liejamos guminės dangos įrengimas (vaikų žaidimų aikštelėje):			

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	7	15	0



3.4.1	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL3002, raudona)	m ²	500,0	SP dalies TS skyrius 9
3.4.2	Apatinis sluoksnis, SBR, granulės, 12 cm	m ²	500,0	SP dalies TS skyrius 9
3.4.3	Granitinės skaldos sluoksnis (15 cm storio)	m ²	500,0	SP dalies TS skyrius 9
3.4.4	Sijoto smėlio sluoksnis (30 cm storio)	m ³	150,0	SP dalies TS skyrius 9
3.5	<i>Birios suolų nišų ir pergolių zonų dangos įrengimas</i>			
3.5.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	68,39	SP dalies TS skyrius 10
3.5.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	68,39	SP dalies TS skyrius 10
3.5.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ²	68,39	SP dalies TS skyrius 10
4	<i>SPECIALIAI RIEDUČIAMS IR BMX PRITAIKYTOS AIKŠTELĖS DANGOS ĮRENGIMAS</i>			
4.1	<i>Paruošiamieji darbai</i>			
4.1.1	Augalinio skluoksnio nuėmimas ir sandėliavimas sklypo teritorijoje, 30 cm	m ³	402,5	SP dalies TS skyrius 14
4.1.2	Grunto išvežimas	m ³	175,1	SP dalies TS skyrius 14
4.2	<i>Trasos įrengimo darbai</i>			
4.2.1	Grunto kasimas ekskavatoriais	m ³	402,5	SP dalies TS skyrius 14
4.2.2	Grunto išvežimas	m ³	50,1	SP dalies TS skyrius 14
4.2.3	Grunto atvežimas	m ³	100,0	SP dalies TS skyrius 14
4.2.4	Smėlio - žvyro sluoksnis (pylimų formavimui)	m ³	350,1	SP dalies TS skyrius 14
4.3	<i>Betonavimas</i>			
4.3.1	30 cm šalčiui atsparus smėlio - žvyro sluoksnis fr. 0-32mm.	m ³	350,1	SP dalies TS skyrius 14
4.3.2	15 cm žvyro skaldos fr. 0-45mm arba dolomitinės skaldos sluoksnis fr. 0-32mm.	m ³	190,1	SP dalies TS skyrius 14
4.3.3	12 cm C30/C37 klasės betono sluoksnio važiuojamajam paviršiui įrengimas	m ³	148,16	SP dalies TS skyrius 14
4.3.4	12 cm C30/C37 klasės betono sluoksnio, vertikalios važiuojamosios dangos įrengimas, naudojant shoterete technologiją (purškiamas betonas)	m ³	160,0	SP dalies TS skyrius 14
4.3.5	Bortų betonavimas (vidutinis h=0,5 m virš žemės paviršiaus)	m/m ³	856,7/7	SP dalies TS skyrius 14
4.3.6	Armatūra S500	kg	89496,00	SP dalies TS skyrius 14
4.3.7	Betoninės dangos šlifavimas	m ²	1234,69	SP dalies TS skyrius 14
4.3.8	Deformacinės siūlės įrengimas	m	806,7	SP dalies TS skyrius 14
4.3.9	Susitraukimo siūlės įrengimas	m	705,6	SP dalies TS skyrius 14
4.4	<i>Kiti darbai</i>			
4.4.1	Nerūdijančio plieno plokščių įrengimas 4 mm storio (4x1500x3000mm)	m	50,0	SP dalies TS skyrius 14

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	8	15	0



4.4.2	Turėklų įrengimas	t	1,0	SP dalies TS skyrius 14
4.5	Aplinkotvarkos darbai			
4.5.1	Žalios vejos atstatymas, 100 mm storio augalinio sluoksnio paskleidimas	m²	330,0	SP dalies TS skyrius 14
4.5.2	Žalios vejos atstatymas, vejos mišinio sėjimas	m²	250,0	SP dalies TS skyrius 14
5	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI			
5.2	Pikniko stalas nr. 2	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
5.3	Suolas su atrama nr. 1	vnt.	5	SP dalies TS skyrius 8
5.4	Suolas su atrama nr. 2	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
5.5	Suolas-pakyla	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
5.6	Apvalus suolas	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
5.7	Pusapvalis suolas	vnt.	2	SP dalies TS skyrius 8
5.8	Šiukšliadėžė	vnt.	9	SP dalies TS skyrius 8
5.9	Dviračių stovas	vnt.	19	SP dalies TS skyrius 8
5.10	Paukščių inkilas:			
5.10.1	Paukščių inkilo stovas	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 8
5.10.2	Platus paukščių inkilas	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 8
5.10.3	Siauras paukščių inkilas	vnt.	2	SP dalies TS skyrius 8
5.10.4	Atitvėrimo stulpelis	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 8
6	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTŲ PAMATAI			
6.1	Betonas C16/20	m³	3	
7	SPORTO ELEMENTAI			
7.1	Lauko teniso stalas	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 9
8	VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ELEMENTAI (3-5M)			
8.1	Supynės nr. 7.1.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 10
8.2	Supynės nr. 7.2.	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 10
8.3	Karstyklė nr. 7.3.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 10
8.4	Karstyklė nr. 7.4.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 10
8.5	Karstyklė nr. 7.5.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 10
9	VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ELEMENTŲ (3-5M) PAMATAI			
9.1	Betonas	m³	6,78	
10	VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ELEMENTAI (5-12M)			
10.1	Karstyklė nr. 8.1.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 11
10.2	Karstyklė nr. 8.2.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 11
10.3	Supynės nr. 8.3.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 11
10.4	Išleidžiamas batutas nr. 8.4.	vnt.	3	SP dalies TS skyrius 11
10.5	Karstyklė nr. 8.5.	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 11
11	VAIKŲ ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS ELEMENTŲ (5-12M) PAMATAI			

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	9	15	0



11.1	Betonas	m ³	6,70	
12	ŽŪN VEDIMO SISTEMOS			
12.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m ²	20,355	SP dalies AR skyrius 6
12.2	Įspėjamieji taktiliniai paviršiai	m ²	82,292	SP dalies AR skyrius 6
13	AUGALAI			
13.1	Medžiai:			
13.1.1	Paprastasis klevas (Acer platanoides (žym.: ACE.P))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
13.1.2	Juodalksnis (Alnus glutinosa (žym.: ALN.G))	vnt.	7	SP dalies AR skyrius 12
13.1.3	Karpotasis beržas (Betula pendula (žym.: BET.P))	vnt.	38	SP dalies AR skyrius 12
13.1.4	Vienapiestė gudobelė (Crataegus monogyna (žym.: CRA.M))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
13.1.5	Dviskiautis ginkmedis (Ginkgo biloba (žym.: GIN.B))	vnt.	2	SP dalies AR skyrius 12
13.1.6	Miškinė obelis (Malus sylvestris (žym.: MAL.S))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
13.1.7	Paprastoji ieva (Prunus padus (žym.: PRU.P))	vnt.	3	SP dalies AR skyrius 12
13.1.8	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
13.1.9	Mažalapė liepa (Tilia cordata (žym.: TIL.C))	vnt.	3	SP dalies AR skyrius 12
13.2	Krūmai:			
13.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt	103	SP dalies AR skyrius 12
13.2.2	Gražusis svarainis (Chaenomeles speciosa 'Moerloosei' (žym.: CHAE.s.moe))	vnt.	69	SP dalies AR skyrius 12
13.2.3	Gražusis svarainis (Chaenomeles speciosa 'Nivalis' (žym.: CHAE.s.niv))	vnt.	18	SP dalies AR skyrius 12
13.2.4	Paprastasis lazdynas (Corylus avellana (žym.: CORY.a))	vnt.	60	SP dalies AR skyrius 12
13.2.5	Baltoji sedula (Cornus alba 'Sibirica' (žym.: CORN.alb.s))	vnt.	279	SP dalies AR skyrius 12
13.2.6	Palaipinė sedula (Cornus sericea 'Flaviramea' (žym.: CORN.s))	vnt.	89	SP dalies AR skyrius 12
13.2.7	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	12	SP dalies AR skyrius 12
13.2.8	Paprastasis šalteknis (Frangula alnus (žym.: FRANG.aln))	vnt.	98	SP dalies AR skyrius 12
13.2.9	Kvapusis sausmedis (Lonicera fragrantissima (žym.: LONI.frag))	vnt.	364	SP dalies AR skyrius 12
13.2.10	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	272	SP dalies AR skyrius 12
13.2.11	Jazminas (Philadelphus 'Belle Etoile' (žym.: PHI.b))	vnt.	4	SP dalies AR skyrius 12
13.2.12	Putinalapis pūslenis (Physocarpus opulifolius (žym.: PHY.o))	vnt.	10	SP dalies AR skyrius 12
13.2.13	Dygioji slyva (Prunus spinosa (žym.: PRU.s))	vnt.	3	SP dalies AR skyrius 12
13.2.14	Kalninis serbentas (Ribes alpinum (žym.: RIB.a))	vnt.	29	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	10	15	0



13.2.15	Grūdėtasis erškėtis (Rosa rubiginosa (žym.: ROS.r))	vnt.	26	SP dalies AR skyrius 12
13.2.16	Karpytalapė stefanandra (Stephanandra incisa 'Crispa' (žym.: STE.i))	vnt.	164	SP dalies AR skyrius 12
13.2.17	Korėjinis putinas (Viburnum carlesii (žym.: VIB.c))	vnt.	24	SP dalies AR skyrius 12
13.2.18	Sodinis putinas (Viburnum lantana (žym.: VIB.l))	vnt.	10	SP dalies AR skyrius 12
13.2.19	Mažoji žiemė (Vinca minor (žym.: VIN.m))	vnt.	1450	SP dalies AR skyrius 12
13.3	Žoliniai augalai:			
13.3.0	Plotas	m2	2299,935	SP dalies AR skyrius 12
13.3.1	Švenioji rasakila (Alchemilla mollis 'Robusta' (žym.: alch.m))	vnt.	43	SP dalies AR skyrius 12
13.3.2	Rudeninė plukė (Anemone hybrida 'Andrea Atkinson' (žym.: ane.h))	vnt.	134	SP dalies AR skyrius 12
13.3.3	Lieknoji plukė (Anemone sylvestris (žym.: ane.s))	vnt.	92	SP dalies AR skyrius 12
13.3.4	Paprastasis arunkas (Aruncus dioicus (žym.: arun.d))	vnt.	44	SP dalies AR skyrius 12
13.3.5	Erikinis astras (Aster ericoides 'Blue Star' (žym.: ast.e.blue))	vnt.	105	SP dalies AR skyrius 12
13.3.6	Lygusis astras (Aster laevis 'Calliope' (žym.: ast.leav))	vnt.	24	SP dalies AR skyrius 12
13.3.7	Vėlyvasis astras (Aster laterifolius 'Lady in Black' (žym.: ast.later))	vnt.	6	SP dalies AR skyrius 12
13.3.8	Storalapė bergenija (Bergenia cordifolia 'Winterglut' (žym.: berg.c))	vnt.	6349	SP dalies AR skyrius 12
13.3.9	Smailiažiedis lendrūnas (Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster' (žym.: cal.a))	vnt.	498	SP dalies AR skyrius 12
13.3.10	Korėjinis lendrūnas (Calamagrostis brachytricha (žym.: cal.b))	vnt.	217	SP dalies AR skyrius 12
13.3.11	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Ice Dance' (žym.: car.m.ice))	vnt.	655	SP dalies AR skyrius 12
13.3.12	Žvilgioji viksva (Carex morrowii 'Irish Green' (žym.: car.m.iri))	vnt.	76	SP dalies AR skyrius 12
13.3.13	Rausvažiedė ežiulė (Echinacea purpurea 'Alba' (žym.: echina.p))	vnt.	25	SP dalies AR skyrius 12
13.3.14	Bandrenis (Echinops bannaticus 'Blue Glow' (žym.: echino.b))	vnt.	30	SP dalies AR skyrius 12
13.3.15	Purpurinis kemeras (Eupatorium purpureum 'Glutball' (žym.: eup.p))	vnt.	8	SP dalies AR skyrius 12
13.3.16	Paprastoji žemuogė (Fragaria vesca (žym.: fra.v))	vnt.	337	SP dalies AR skyrius 12
13.3.17	Stambiašaknis snaputis (Geranium macrorrhizum 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	10566	SP dalies AR skyrius 12
13.3.18	Snaputis (Geranium 'Rozanne' (žym.: ger.roz))	vnt.	18	SP dalies AR skyrius 12
13.3.19	Baltažiedis eleboras (Helleborus niger (žym.: hell.n))	vnt.	108	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	11	15	0



13.3.20	Geltonoji viendienė (<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> (žym.: hem.l))	vnt.	14	SP dalies AR skyrius 12
13.3.21	Melsvė (<i>Hosta 'Praying hands'</i> (žym.: hos.pra))	vnt.	11	SP dalies AR skyrius 12
13.3.22	Nendrinė melvenė (<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> 'Transparent' (žym.: mol.a))	vnt.	38	SP dalies AR skyrius 12
13.3.23	Faseno katžolė (<i>Nepeta fassenii</i> 'Walker's Low' (žym.: nep.f))	vnt.	12	SP dalies AR skyrius 12
13.3.24	Rūgtis (<i>Persicaria polymorpha</i> (žym.: per.p))	vnt.	9	SP dalies AR skyrius 12
13.3.25	Raselo gumbenė (<i>Phlomis russeliana</i> (žym.: phlo.r))	vnt.	539	SP dalies AR skyrius 12
13.3.26	Rodžersija (<i>Rodgersia 'Irish Bronze'</i> (žym.: rodg.iri))	vnt.	41	SP dalies AR skyrius 12
13.3.27	Rudeninis mėlitas (<i>Sesleria autumnalis</i> (žym.: sesl.a))	vnt.	27	SP dalies AR skyrius 12
13.3.28	Tradeskantė (<i>Tradescantia andersoniana</i> 'Osprey' (žym.: trad.a))	vnt.	42	SP dalies AR skyrius 12
13.3.29	Virgininis veronikūnas (<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Fascination' (žym.: ver.v))	vnt.	13	SP dalies AR skyrius 12
14	MULČIAS			
14.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m ² / m ³	3163,365/ 221,44	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	12	15	0



III. SKLYPAS (unik. nr. 4400-5473-4502)				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	PARUOŠIAMIEJI DARBAI			
1.1	Ašies nužymėjimas	m	54,0	SP dalies TS skyrius 10
1.2	Statybinių atliekų išvežimas:			
1.2.1	Žvyro dangos ardymas	m ² / m ³	147,45/44,24	SP dalies TS skyrius 2
2	ŽEMĖS DARBAI			
2.1	Dangos konstrukcijos išardymas (II gr. Grunto) iki lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 10 km atstumu	m ³	542,10	SP dalies TS skyrius 2
2.2	Esamo augalinio sluoksnio nukasimas ir išvežimas į sąvartas 5 km atstumu	m ³	80,0	SP dalies TS skyrius 5
2.3	Esamo grunto iškasimas iki tako lovio dugno, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km atstumu (II gr. Gruntas)	m ³	1148,4	SP dalies TS skyrius 5
2.4	Lovio dugno planiravimas mechanizuotai, kai gruntas II grupės	m ²	1643,00	SP dalies TS skyrius 5
2.5	Lovio dugno planiravimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės	m ²	165,00	SP dalies TS skyrius 5
2.6	Grunto sutankinimas iškasoje (lovio), kai sluoksnio storis 30 cm	m ²	1807,00	SP dalies TS skyrius 5
2.7	Piltinis gruntas (užpylimo medžiagos ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, S, SD, SM)	m ³	24,2	SP dalies TS skyrius 5
3	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS			
3.1	Bortai:			
3.1.1	Metaliniai bortai	m	138,00	SP dalies TS skyrius 10
3.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:			
3.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	99,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	99,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	109,0	SP dalies TS skyrius 10
3.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k \geq 1,0x10 ⁻⁵ m/s) h \geq 0,19 m	m ³	20,0	SP dalies TS skyrius 10
3.3	Bėgimo tako įrengimas:			
3.3.1	Tankintos atsijos (spalva: šviesiai rusva; medžiagiškumas-dolomito) h=0,04 m, m ²	m ²	29,00	SP dalies TS skyrius 10
3.3.2	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 h=0,20 m, m ²	m ²	29,00	SP dalies TS skyrius 10
3.3.3	Šalčiui nejautrus sluoksnis h= 0,31 m, m ³	m ²	29,00	SP dalies TS skyrius 10
3.4	Liejamų guminių dangų įrengimas (sporto įrenginių aikštelėje):			

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	13	15	0



3.4.1	Viršutinis sluoksnis, EPDM spalvotos granulės - 1 cm (spalva - RAL6011, žalia)	m ²	18,78	SP dalies TS skyrius 9
3.4.2	Apatinis sluoksnis, SBR, granulės, 12 cm	m ³	2,3	SP dalies TS skyrius 9
3.4.3	Granitinės skaldos sluoksnis (15 cm storio)	m ³	2,8	SP dalies TS skyrius 9
3.4.4	Sijoto smėlio sluoksnis (30 cm storio)	m ³	5,6	SP dalies TS skyrius 9
4	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTAI			
4.1	Pikniko stalas nr. 1	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 8
4.2	Suolas su atrama nr. 2	vnt.	1	SP dalies TS skyrius 8
5	MAŽOSIOS ARCHITEKTŪROS ELEMENTŲ PAMATAI			
5.1	Betonas	m ³	0,096	
6	ŽN VEDIMO SISTEMOS			
6.1	Vedamieji taktiliniai paviršiai	m ²	8,548	SP dalies AR skyrius 6
6.2	Įspėjamieji taktiliniai paviršiai	m ²	0,753	SP dalies AR skyrius 6
7	AUGALAI			
7.1	Medžiai:			
7.1.1	Švedinis šermukšnis (Sorbus intermedia (žym.: SOR.I))	vnt.	4	SP dalies AR skyrius 12
7.2	Krūmai:			
7.2.1	Juodavaisė aronija (Aronia melanocarpa (žym.: ARO.m))	vnt	32	SP dalies AR skyrius 12
7.2.2	Sparnuotasis ožekšnis (Euonymus alatus (žym.: EUO.a))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
7.2.3	Dygialapė mahonija (Mahonia aquifolium (žym.: MAH.a))	vnt.	3	SP dalies AR skyrius 12
7.2.4	Putinalapis pūslenis (Physocarpus opulifolius (žym.: PHY.o))	vnt.	7	SP dalies AR skyrius 12
7.2.5	Korėjinis putinas (Viburnum carlesii (žym.: VIB.c))	vnt.	1	SP dalies AR skyrius 12
7.3	Žoliniai augalai:			
7.3.1	Plotas	m ²	81,903	SP dalies AR skyrius 12
7.3.2	Storalapė bergenija (Bergenia cordifolia 'Winterglut' (žym.: berg.c))	vnt.	247	SP dalies AR skyrius 12
7.3.3	Stambiašaknis snaputis (Geranium macrorrhizum 'Spessart' (žym.: ger.mac))	vnt.	255	SP dalies AR skyrius 12
7.3.4	Raselo gumbenė (Phlomis russeliana (žym.: phlo.r))	vnt.	188	SP dalies AR skyrius 12
8	MULČIAS			
8.1	Pušų žievės mulčias, frakcija 30-60 mm, nedažytas	m ² / m ³	90,077/ 6,31	SP dalies AR skyrius 12

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P2221-XX-TP-SP_SDKŽ	14	15	0



I. SKLYPAS (unik. nr.4400-4894-1891) UŽ SKLYPO RIBOS				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮRENGIMAS			
1.1	Bortai:	m		
1.1.1	Metaliniai bortai	m	25,0	SP dalies TS skyrius 10
1.2	Pėsčiųjų takų įrengimas:			
1.2.1	Betoninės trinkelės 240x60x80; h=0,08 m; spalva: natūrali	m ²	20,8	SP dalies TS skyrius 10
1.2.2	Išlyginamasis sluoksnis iš smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 h=0,03 m	m ²	20,8	SP dalies TS skyrius 10
1.2.3	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 panaudojant NAG (bendrame mišinyje nufrezuoto asfaltbetonio granulių kiekis ne daugiau kaip 30%) įrengimas h=0,15 m	m ²	20,8	SP dalies TS skyrius 10
1.2.4	Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (pagal TRA SBR 19 k \geq 1,0x10 ⁻⁵ m/s) h \geq 0,19 m	m ³	3,9	SP dalies TS skyrius 10

Dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	15	0