



**VILNIAUS VYSTYMO
KOMPANIJA**



VIEŠOSIOS ERDVĖS PRIE A. J. POVILAIČIO G. 18, VILNIUS (PUMPURO SKVERAS)

Remonto darbų aprašas ir schemas

Parengė UAB „Vilniaus vystymo kompanija“
Viktorija Bogdanovienė (A1592)
Linas Ūsas (ŽPRV52)

2025-01-14

Turinys

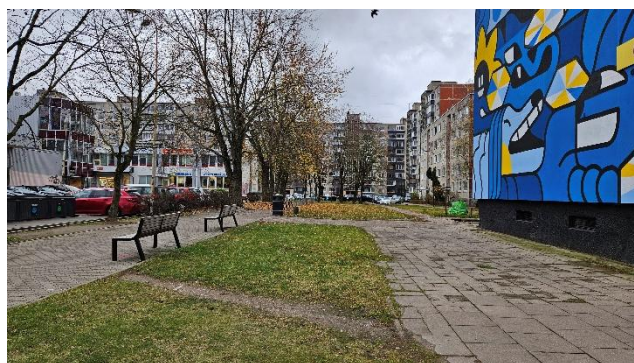
Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų sk.
1.	Titulinis lapas	1
2.	Bylos turinys	1
3.	Aiškinamasis raštas	5
4.	Kiekių žiniaraštis	2
5.	Dangų schema	1
6.	Želdinių schema	1
7.	Mažosios architektūros schema	1

Aiškinamasis raštas

Esama situacija

Skvere takų tinklas senas, neatitinka šiai dienai natūraliai susiformavusių srautų. Dalis takų ir dangos plotų nenaudojami ir yra pertekliniai, o dalis takų išminti per veją. Būtina iš esmės peržiūrėti takų tinklą. Šaligatvio plytelių danga susidėvėjusi, reikalinga pakeisti. Neseniai paklotos mažesnio formato 100x200 betono trinkelės geros būklės, galima perkloti. 2024 m. vasarą pakeisti suolai ir šiukšliadėžės, kuriuos galima panaudoti atnaujintus skverą ir perstatyti naujose vietose. Atitvariniai stulpeliai išsiklaipę, būtina perstatyti, sumažinant jų kiekį ir paliekant tik būtiniausiose vietose.

Želdiniai geros būklės, tačiau būtina atlaisvinti dalies medžių polajį nuo perteklinių dangų, kadangi medžiai augdami kilnoja dangą ir daro ją nepatogią naudojimui. Skvere auga sidabriniai klevai, paprastieji klevai, paprastosios liepos, karpotieji beržai.



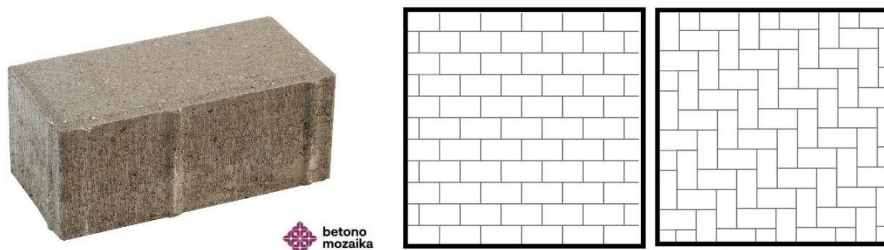
Pav. 1. Esamos būklės fotografacijos.

Projektiniai sprendiniai

Dangos

Nenaudojami ar mažai naudojami takai ir dangų plotai naikinami, o pagrindinėse natūraliai susiformavusiose judėjimo trasose paliekami ir įrengiami takai iš betono trinkelų (esant galimybei, panaudoti geros būklės trinkelės iš panaikintų dangų plotų). Aplink Pumpuro skulptūrą trinkelės klojamos išilgai, prisitaikant prie esamos dangos rašto ir krypties. Kitose vietose trinkelės klojamos eglute, dėl lenktų trajektorijų, užapvalintų kampų.

Stovėjimo aikštelėje, siekiant apsaugoti esamus krūmus nuo automobilių, atlaisvinti pomedį, perstatomas kelio bortas, antitraukiant per 0,75 cm nuo krūmų ir medžių, įrengiant jį kaip ratų atmušėją. Panaikintos dangos vietoje įrengiamas augalinio grunto sluoksnis ir užmulčiuojama 5 cm lapuočių medienos mulčiu.



Pav. 2. Betono trinkelės ir klojimo raštai.

Mažoji architektūra

Pagrindinėse erdvėse išdėstomi suolai ramiam poilsiui. Esami suolai perstatomi į naujas vietas, papildomai įrengiami du suolai su atlošu. Suolai tipiniai. Esamos šiukšliadėžės perstatomos į naujas vietas, pagrindinėse žmonių judėjimo trasose ir susirinkimo vietose. Siekiant apriboti galimą nelegalų įvažiavimą automobiliais į viešąją erdvę, galimose įvažiavimo vietose įrengiami atitvariniai stulpeliai. Atstumas tarp stulpelių – 2 m.



Pav. 3. Mažoji architektūra.

Želdiniai

Siekiant padidinti vietos želdinių biologinę įvairovę, įvesti daugiau žydinčių augalų, projektuojami medžiai: turkinis lazdynas, paprastasis šermukšnis, geltonžiedė sedula, rojaus obelis. Siekiant atskirti skvero erdvę nuo stovėjimo aikštelių ar atliekų konteinerių aikštelių, projektuojami krūmų masyvai, susidedantys iš beržalapės lanksvos, baltosios sedulos, šermukšniapės lanksvūnės.



Pav. 4. Projektuojami medžiai ir krūmai.

Skvere projektuojami daugiamečių žolinių augalų plotai (G1, G2, G3), spalviškai atliepiantys ant Laisvės pr. 43 namo sienos ukrainiečių meniniko Etto Ja sukurtą piešinį Ukrainai palaikyti. Prie šio piešinio kuriasi tarsi reprezentacinė erdvė, vartai, į viešąją erdvę, atvykstant nuo Laisvės prospekto.

Buvusiame fontane, aplink Pumpuro skulptūrą, projektuojamas daugiamečių žolinių augalų plotas (G4), fontano dugne įrengiant žalio stogo detalę (drenažinė membrana, geotekstilė, filtruojantis sluoksnis, augalinis gruntas). Šio ploto augalų rūšinė ir spalvinė gama minimali, mėlynos-pilkos spalvos.



Pav. 5. Projektuojami daugiamečiai žoliniai augalai.

Kiekių žiniaraštis

Dangos

Medžiaga	Kiekis
Šalinamos dangos	1024 m ²
Perklojama esama danga	47 m ²
Perklojama granito apdaila	9 m ²
Betono trinkelės 100x200 (klojama eglute)	648 m ²
Betono trinkelės 100x200 (klojama išilgai)	58 m ²
Betono plytelių danga 375x375	81 m ²
Vejos bortai	670 m
Kelio bortai	170 m
Nužeminti kelio bortai	15 m

Medžiaga	Kiekis
Nauja dangos konstrukcija*	300 m ²
Esama dangos konstrukcija*	507 m ²

* tikslinti vietoje pagal faktą

Mažoji architektūra

Medžiaga	Kiekis
Šalinami atitvariniai stulpeliai	38 vnt.
Nauji atitvariniai stulpeliai	6 vnt.
Perkeliami esami suolai	10 vnt.
Nauji suolai su atlošu	2 vnt.
Perstatomos šiukšlių dėžės	2 vnt.

Želdiniai

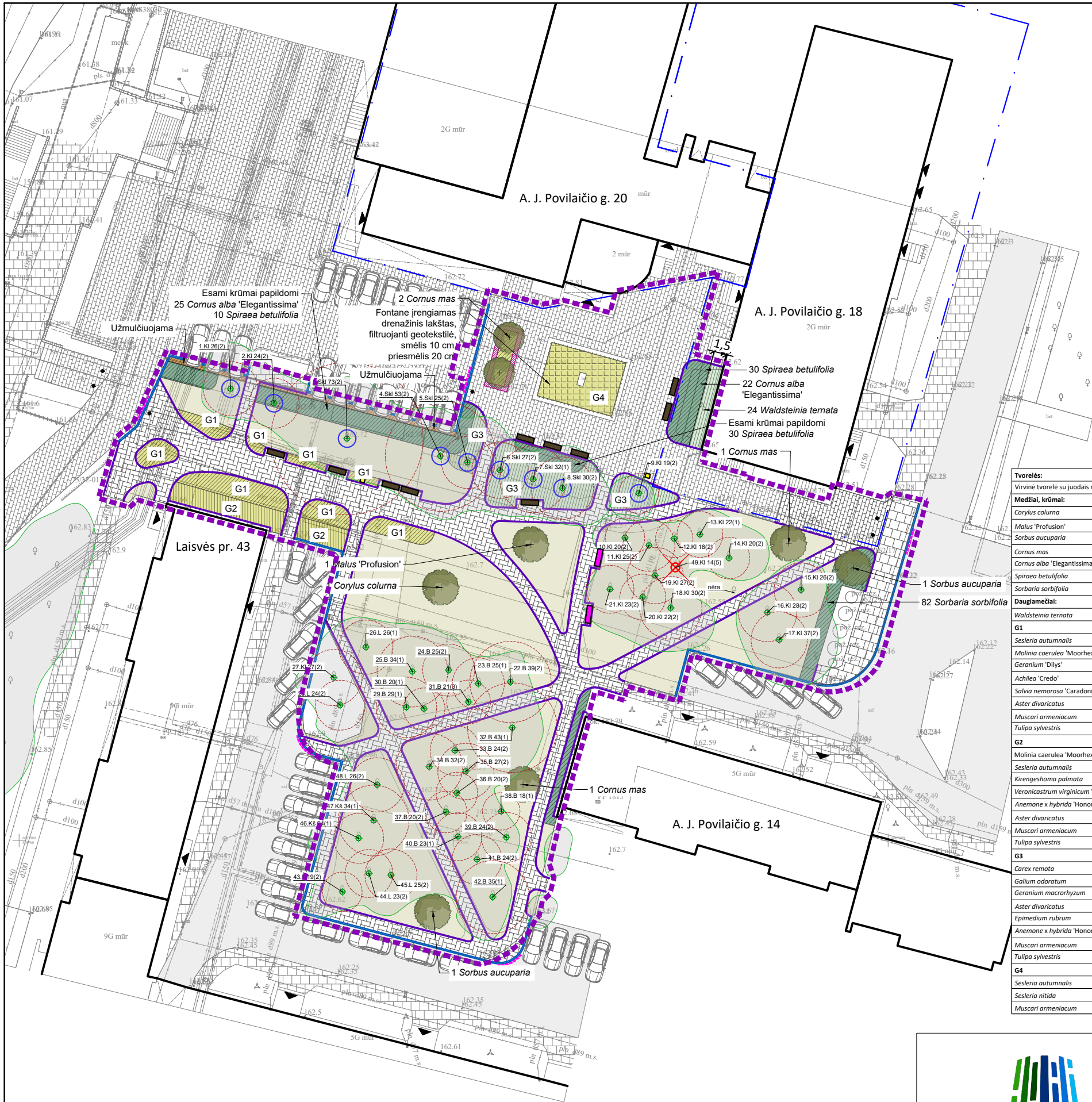
Medžiaga	Kiekis
Projektuojami medžiai	8 vnt.
Projektuojami krūmų masyvai	150 m ²
Projektuojami žoliniai augalai	249 m ²
Projektuojami žoliniai augalai (fonano vietoje, žalio stogo konstrukcija)	55 m ²
Mulčiuojamas plotas (storis 5 cm) **	18 m ²
Sėjama veja	*

* tikslinti vietoje pagal faktą

** mulčiuojamas viskas plotas po krūmų masyvais, žoliniais augalais, papildomas plotas be augalų 18 m²

Augalai:

Nr.	Lietuviškas pavadinimas	Lotyniškas pavadinimas	Techninė specifikacija	Kiekis
Medžiai ir medžiakrūmiai				
1.	Turkinis lazdynas	<i>Corylus colurna</i>	18-20 cm, SG, Standard	1
2.	Obelis 'Profusion'	<i>Malus 'Profusion'</i>	18-20 cm, SG, Standard	1
3.	Paprastasis šermukšnis	<i>Sorbus aucuparia</i>	18-20 cm, SG, Standard	2
4.	Geltonžiedė sedula	<i>Cornus mas</i>	200-250 cm, SG, Specimen	4
Krūmai				
5.	Baltoji sedula 'Elegantissima'	<i>Cornus alba 'Elegantissima'</i>	50-70 cm, C5	32
6.	Beržalapė lanksva	<i>Spiraea betulifolia</i>	30-40 cm, C3	70
7.	Šermukšniapė lanksvūnė	<i>Sorbaria sorbifolia</i>	50-70 cm, C5	82
Daugiamečiai žoliniai ir svogūniniai				
G1	Trilapė valdšteinija	<i>Waldsteinia ternata</i>	P9	24
	Rudeninis mėlitas	<i>Sesleria autumnalis</i>	P9	464
	Melsvoji melvenė 'Moorhexe'	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	P9	62
	Snaputis 'Dilys'	<i>Geranium 'Dilys'</i>	P9	62
	Kraujažolė 'Credo'	<i>Achillea 'Credo'</i>	P9	62
	Gojinis šalavijas 'Caradonna'	<i>Salvia nemorosa 'Caradonna'</i>	P9	62
	Skėstašakis astras	<i>Aster divaricatus</i>	P9	62
	Armėninė žydrė	<i>Muscari armeniacum</i>	Svogūnėliai	516
G2	Girinė tulpė	<i>Tulipa sylvestris</i>	Svogūnėliai	516
	Melsvoji melvenė 'Moorhexe'	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	P9	277
	Rudeninis mėlitas	<i>Sesleria autumnalis</i>	P9	32
	Palminė kirgutė	<i>Kirengeshoma palmata</i>	P9	32
	Virgininis veronikūnas	<i>Veronicastrum virginicum 'Fascination'</i>	P9	32
	Plukė 'Honorine Jobert'	<i>Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'</i>	P9	32
	Skėstašakis astras	<i>Aster divaricatus</i>	P9	32
	Armėninė žydrė	<i>Muscari armeniacum</i>	Svogūnėliai	264
G3	Girinė tulpė	<i>Tulipa sylvestris</i>	Svogūnėliai	264
	Retavarpė viksva	<i>Carex remota</i>	P9	630
	Kvapusis lipikas	<i>Galium odoratum</i>	P9	72
	Stambiašaknis snaputis	<i>Geranium macrorrhizum</i>	P9	72
	Skėstašakis astras	<i>Aster divaricatus</i>	P9	72
	Raudonasis epimedis	<i>Epimedium rubrum</i>	P9	72
	Plukė 'Honorine Jobert'	<i>Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'</i>	P9	72
	Armėninė žydrė	<i>Muscari armeniacum</i>	Svogūnėliai	600
G4	Girinė tulpė	<i>Tulipa sylvestris</i>	Svogūnėliai	600
	Rudeninis mėlitas	<i>Sesleria autumnalis</i>	P9	149
	Mėlitas	<i>Sesleria nitida</i>	P9	347
	Armėninė žydrė	<i>Muscari armeniacum</i>	Svogūnėliai	660
8.	Virvinė tvorelė su juodais mediniais kuoleliais, aukštis 30 cm. Tarp takų ir gėlynų			420 m
9.	Šalinamas žuvęs medis			1 vnt.
10.	Medžiams įrengiami aeracijos ir drėkinimo šulinėliai (drenažinis vamzdis, užpildomas stambia skalda), 4 vnt/medžiui			9 medžiai



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMA ASFALTO DANGA
- ESAMA PLYTelių/TRINKELIŲ DANGA
- BETONO TRINKELĖS 100x200 (EGLUTE), 648 m2
- BETONO TRINKELĖS 100x200 (IŠILGAI), 58 m2
- MEDŽIAMS ĮRENGIAMSI ŠULINĖLIAI
- ESAMI MEDŽIAI
- ŠALINAMAS MEDIS
- MEDŽIAI
- KRŪMŲ MASYVAI, 150 m2
- ŽOLINIAI AUGALAI (1 m), 44 m2
- ŽOLINIAI AUGALAI (0.5 m), 86 m2
- ŽOLINIAI AUGALAI (0.3 m), 119 m2
- ŽOLINIAI AUGALAI (FONTANAS), 55 m2
- MULČIUOJAMAS PLOTAS 18 m2
- SKLYPŲ RIBOS
- DARBŲ VYKDYMO RIBA

Tvorelės:		
Virvinė tvorėlė su juodais mediniais kuoleliais, aukštis 30 cm		420 m
Medžiai, krūmai:		
Corylus columna	18-20 cm, SG, Standard	1
Malus 'Profusion'	18-20 cm, SG, Standard	1
Sorbus aucuparia	18-20 cm, SG, Standard	2
Cornus mas	200-250 cm, SG, 3x tr., Specimen	4
Cornus alba 'Elegantissima'	50-70 cm, C5	32
Spiraea betulifolia	30-40 cm, C3	70
Sorbaria sorbifolia	50-70 cm, C5	82
Daugiametiniai:		
Waldsteinia ternata	P9	24
G1		
Sesleria autumnalis	P9	464
Molinia caerulea 'Moorhexe'	P9	62
Geranium 'Dilys'	P9	62
Achillea 'Credo'	P9	62
Salvia nemorosa 'Caradonna'	P9	62
Aster divaricatus	P9	62
Muscari armeniacum	Svog.	516
Tulipa sylvestris	Svog.	516
G2		
Molinia caerulea 'Moorhexe'	P9	277
Sesleria autumnalis	P9	32
Kirengeshoma palmata	P9	32
Veronicastrum virginicum 'Fascination'	P9	32
Anemone x hybrida 'Honorable Jobert'	P9	32
Aster divaricatus	P9	32
Muscari armeniacum	Svog.	264
Tulipa sylvestris	Svog.	264
G3		
Carex remota	P9	630
Galium odoratum	P9	72
Geranium macrorrhizum	P9	72
Aster divaricatus	P9	72
Epimedium rubrum	P9	72
Anemone x hybrida 'Honorable Jobert'	P9	72
Muscari armeniacum	Svog.	600
Tulipa sylvestris	Svog.	600
G4		
Sesleria autumnalis	P9	149
Sesleria nitida	P9	347
Muscari armeniacum	Svog.	660

PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI



PROJEKTUOJAMI KRŪMAI



PROJEKTUOJAMI DAUGIAMEČIAI



ID Vilnius

PUMPURO SKVERO REMONTO PROJEKTAS

Želdinių schema M 1:500

Data: 2025-01-02

Parengė: Linas Ūsas (ŽPRV52), Viktorija Bogdanovienė (A1592)

