

Projekto rengėjas: E.Kalvelės studija ŽALIA VIETA

Teritorijos naudojimo būdas: ATSKIRASIS ŽELDYNAS

PROJEKTO DALIS: BD

STATBOS RŪŠIS: Nauja statyba

Statybos vieta: Varnės 15, Vilnius

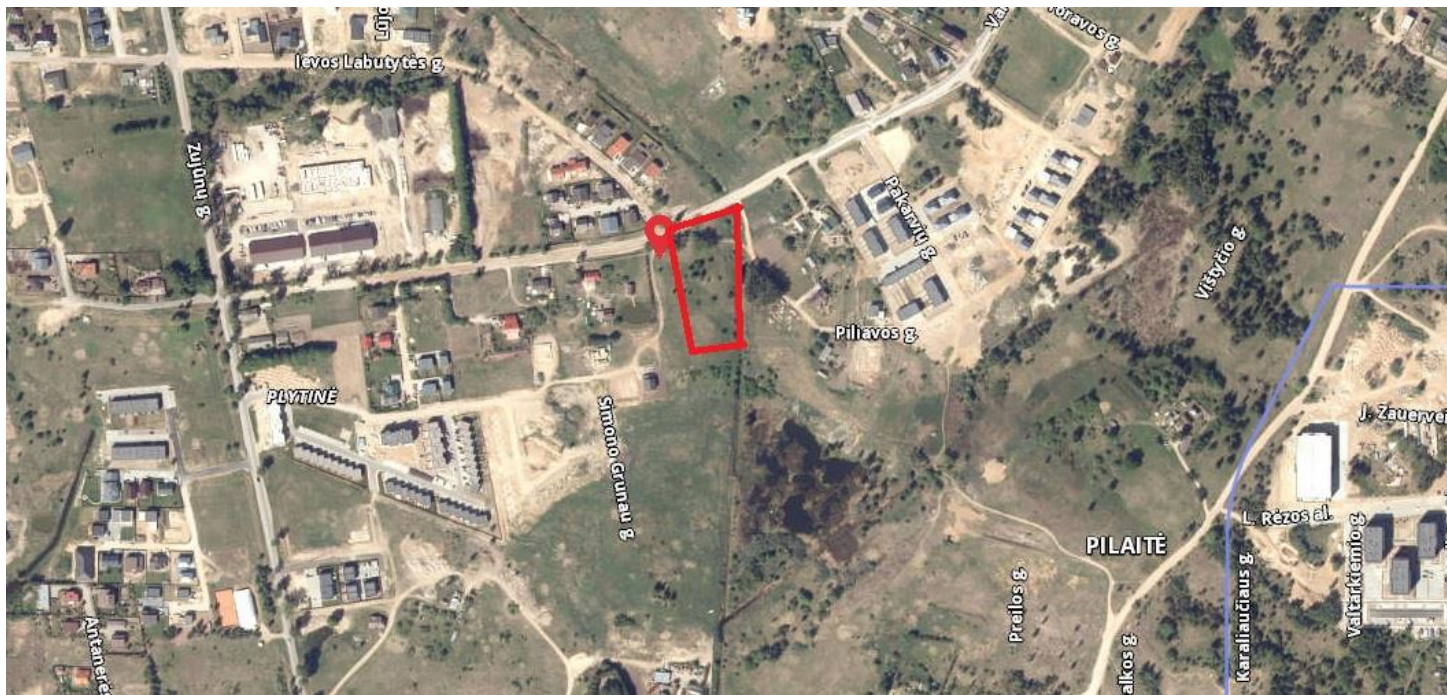
Projektavimo stadija: PP

Statytojas: UAB „Vilmestos projektai“

Projektuotojai: E. Kalvelė



1. BENDRA INFORMACIJA

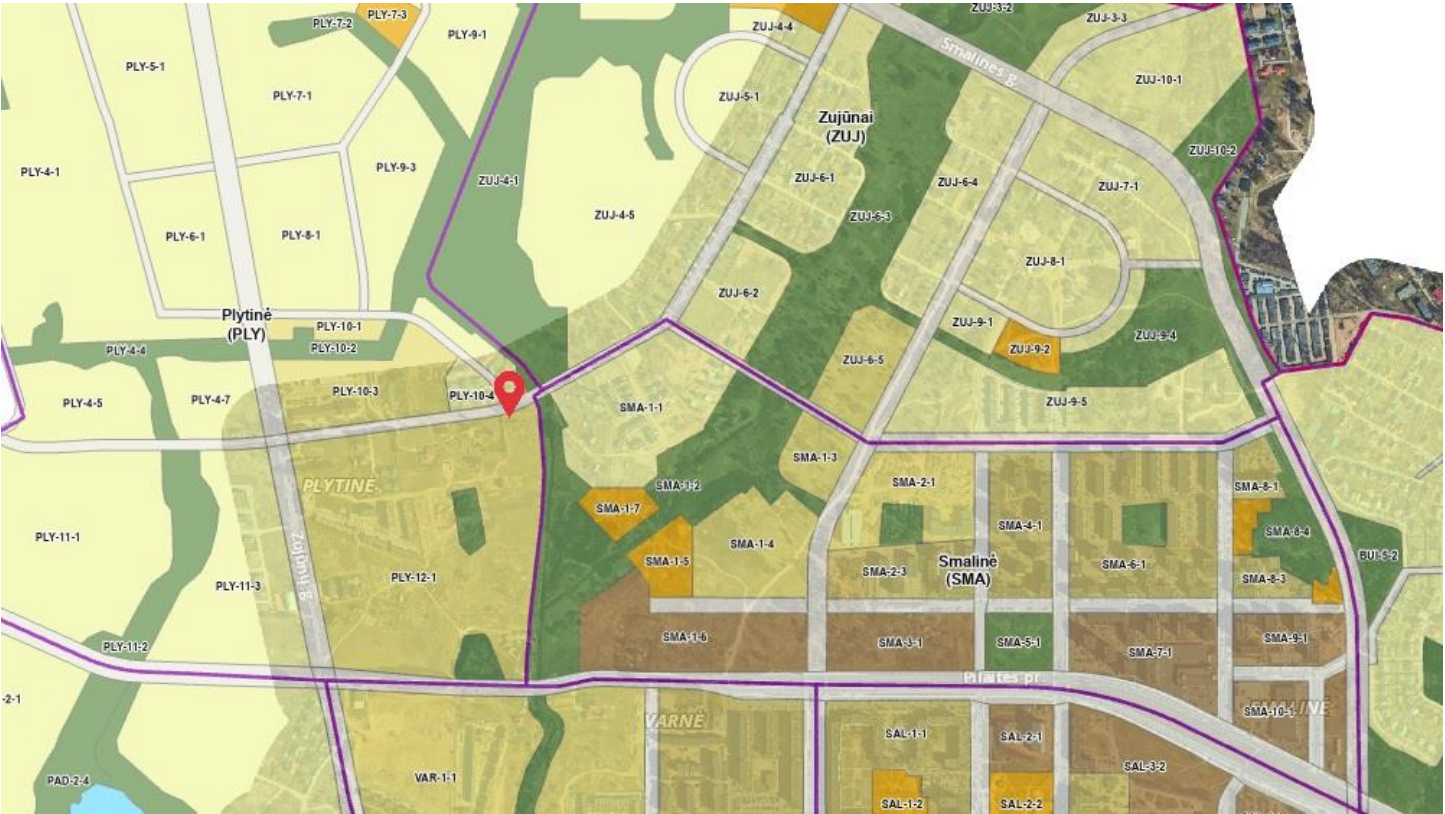


Bendrieji duomenys: Sklypas yra greta suprojektuotų daugiabučių namų, jis patenka į vidutinio intensyvumo zoną PLY-12. Pagal teritorijos bendrą planą jam suteikta atskiros želdynų panaudojimo funkcija. Plotas - 5384 kv.m. Sklypas ribojasi su Varnės gatve šiaurėje, su projektuojamais gyvenamaisiais namais vakaruose, su Varnės upeliu rytuose, pietuose su sklypu, kurio teritorija priskirta vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamajai paskirčiai.



Laida	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA 'ŽALIA VIETA' KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138			
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	'STATYTOJAS: UAB'VILMESTOS PROJEKTAI'				
			01/22-PP-00-SP- AR-1	Lapas	Lapų
				1	11

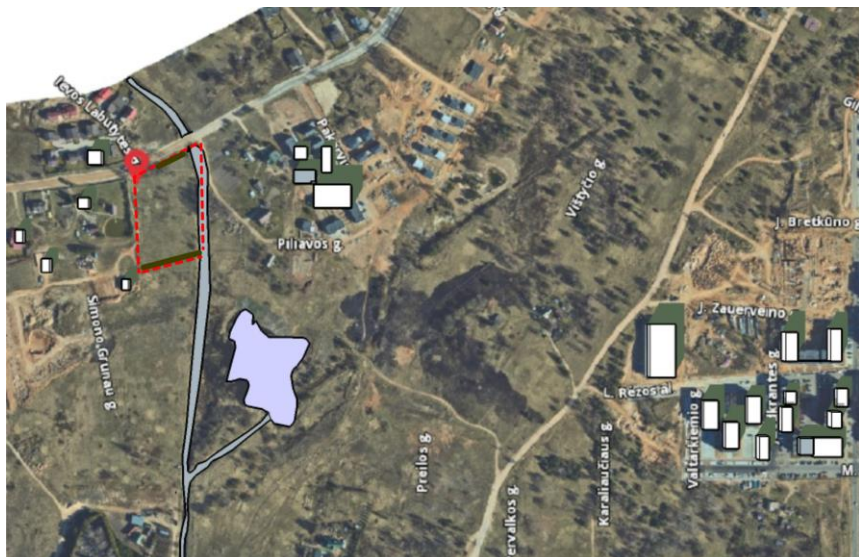
2. TERITORIJOS ANALIZĖ GAMTINIAME KONTEKSTE



Netoliese yra intensyvaus naudojimo želdynų plotai SMA1, Plytinė Ply2 ir Plytinė PLY12. Sklype yra Varnės upelis, 1km atstumu Padekantškių vandens zona. Teritorijos savo atstumu ir biotipais kuria galimybę nepertraukiamam gamtiniam karkasui.

3. TERITORIJOS ANALIZĖ: FUNKCINIAI RYŠIAI

LAIDA	DATA	2022 07		
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138		
	SPDV	ELĖ KALVELĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
LT	`STATYTOJAS: UAB `VILMESTOS PROJEKTAI`		01/22-PP-00-SP- AR-1	0
			Lapas	Lapų
			2	11



Teritorijoje yra projektuojami želdiniai prie sklypo ribų, tvora teritorija nėra aptveriamą.
Iš teritorijos galima patekti į suprojektuotų daugiabučių kiemus.

4. ESAMOS SITUACIJOS FOTOFIKSACIJA

LAIDA	DATA	2022 07		
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:	ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138		
ŽPRVA nr.39	SPDV	ELĖ KALVELĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		ELĖ KAVELĖ	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB `VILMESTOS PROJEKTAI`		01/22-PP-00-SP- AR-1	
			Lapas 3	Lapų 11
				Laida 0



Sklypas yra gamtinėje teritorijoje, kurioje nuosavi namai ir neaukšti daugiabučiai išsidėstę laukuose. Daug vėjo ir atvirų vietų. Sklype esančios charakteringos vietos- įduba, apaugusi beržais bei Varnės upė, nuvesta į melioracinį griovį. Šlaitai apaugę krūmais- sedulomis, karklais ir erškėtrožėmis. Danga - natūrali žolė.

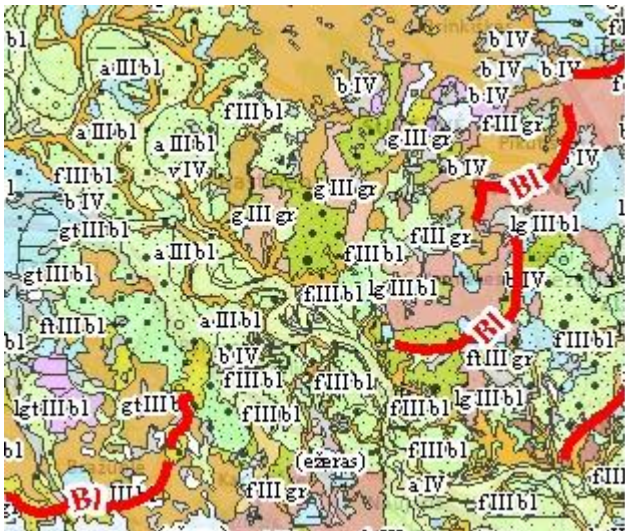
Reljefas:

Aukščių skirtumas tarp žemiausios ir aukščiausios vietos: 152.5, 154.5. Nuolaidis į vakarų pusę. Vyrauja lyguma, išskyrus carkteringą, nros negilią daubą šiaurės vakaruose.

Geologija:

Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamą informaciją, vyrauja liuvioglacialinės nuogulos, smėlingi gruntai, įvarūs molingas smėlis.

LAI DA	DATA	2022 07				
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKI ROJO ŽEL DYNO, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS			
			ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138			
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`			01/22-PP-00-SP- AR-1		0
						Lapas
				4	11	



5. ESAMŲ MEDŽIŲ TAKSACIJA IR DENDROLOGINĖ ANALIZĖ

Buvo atliekama auganių medžių taksacija bei būklės analizė. Pilna ataskaita pridedama atskiru dokumentu. Visi esantys medžiai yra išsaugomi ir integruojami.

LAIDA	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:			ATSKIROJO ŽELDYNO, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
			ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138		
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`			01/22-PP-00-SP- AR-1	
				Lapas	Lapų
				5	11

3 Želdynų inventorizavimo kortelė									
Medžio nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.3m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu	Šaknų apsaugos zonos spindulys	Maksimaliai saugomas šaknų plotas	Lajos projekcija Š/R/P/V kryptimis	Medžio būklės indeksas	Siūlomos/būtinės arboristinės/tvarkymo priemonės
1	Karpotasis beržas	Betula pendula	26	26		30,58	4.2/4/3.8/4	1	
2	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	20,5	20,5	3,12	19,01	2.8/3.6/2.1/2.9	1	
3	Karpotasis beržas	Betula pendula	13,5	13,5	2,46	8,24	2.7/1/2,7/3	1	
4	Karpotasis beržas	Betula pendula	14	14	1,62	8,87	1/1/1/1	1	
5	Karpotasis beržas	Betula pendula	12	12	1,68	6,51	1.7/2/1,7/1	1	
6	Karpotasis beržas	Betula pendula	20,5	20,5	1,44	19,01	1.5/1.5/1.5/1.5	1	
7	Karpotasis beržas	Betula pendula	12	12	2,46	6,51	2.4/1.7/1/2	1	
8	Karpotasis beržas	Betula pendula	19	19	1,44	16,33	2.7/2/1/2	1	
9	Karpotasis beržas	Betula pendula	20,5	20,5	2,28	19,01	1/1/1/1	1	
10	Karpotasis beržas	Betula pendula	17	17	2,46	13,07	1/1/1.8/1.8	1	
11	Karpotasis beržas	Betula pendula	13, 18, 23	13, 18, 23	2,04	23,93	3/3.8/3.5/3.3	3	Prastai suaugę kamieniai. Lajos priežiūros genėjimas. Būklės monitoringas.
12	Uosialapis klevas	Acer negundo	21 ir 12,5	21 ir 12,5	2,76	19,95	2/2.7/3.2/2.1	2	Lajos priežiūros genėjimas
13	Karpotasis beržas	Betula pendula	15	15	2,52	10,18	1.7/1/1/2	1	
14	Karpotasis beržas	Betula pendula	22	22	1,80	21,90	1/1/1/1	1	
15	Uosialapis klevas	Acer negundo	16 ir 11,5	16 ir 11,5	2,64	11,58	1.7/1.7/1.7/1	1	
16	Karpotasis beržas	Betula pendula	19	19	1,92	16,33	1/1/1/1	1	
17	Karpotasis beržas	Betula pendula	14,5	14,5	2,28	9,51	1/1/1/1	1	
18	Karpotasis beržas	Betula pendula	13,5	13,5	1,74	8,24	1/1/1/1	1	

Išvados

Bendra želdinių būklė, augančių sklype Varnės g. 15, yra vertinama kaip gera. Tokios išvados prieita todėl, kad 21 vnt. iš 26 vnt. želdinių esančių sklype būklė yra gera. Jiems šiuo metu nereikia taikyti jokių tvarkymo priemonių. 3 vnt. želdinių būklė vertinama kaip patenkinama. Jie turi besikryžiuojančių ar sausų šakų. 2 vnt. želdinių būklė vertinama kaip nepatenkinama.

Be sausų ar besikryžiuojančių šakų, jie turi kamieno defektų (abu želdiniai turi daugiau negu po vieną kamieną, jie netaisyklingai suaugę ir trinasi vieni į kitus) Blogos būklės želdinių, kertamų želdinių ir valstybės saugomo želdinio statusą turinčių želdinių, sklype nėra.

6. PROJEKTAVIMO SPRENDINIAI: ZONOS

Ištyrus gamtinį vietovės potencialą, atsžvelgus į VMS pateiktą užduotį ir įvertinus bedruomenės poreikius, teritorija paskirstyta zonomis- dalį atiduodant žmėnėms, dalį - gamtai.

LAIDA	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNO, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138			
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`				
				01/22-PP-00-SP- AR-1	
				Lapas	Lapų
				6	11

Servitutinė zona prie Varnės upelio dėl servituto apbirojamų paliekama kokiaytra, šienavimo režamas intensyvus, idant liktų vaikštoma. Įrengiama bendruomenės aikštelė, šiaurės vakarų dalyje; žemiau- pietvakarių dalyje- vaikų žaidimo aikštelė, piečiausioje dalyje paliekama veja aktyviems žaidimams, sporto įrenginiai išdėstomi šiaurinėje dalyje,

1 Sporto įrenginiai sportavimui lauke.

Sporto zona paskirstyta erdvėje išklojant gumos dangą tik po įrenginiu, idant geriau integruotis gamtinėje aplinkoje. Sprendiniui sustiprinti šalia sodinami dideli krūmai. Įrenginiai metaliniai, neryškių spalvų.

2 Bendruomenės aikštė.

Joje numatomos vietos atsisėsti ir atsigulti (hamakuose), į ją patenkama ir tilteliu, įrengiama šalia augančių beržų ir natūraliai susidariusios daubos.

Plotas:150v.m.

3 Vaikų žaidimo aikštė

Skirta mažesnio amžiaus vaikams (3-5m). Naudojami neryškių spalvų gaminiai.

Plotas: 50kv.m.

4 Atvira veja judriems žaidimams. Pietinėje dalyje paliekama atvir erdvė žaidimams, šunų vedžiojimui etc.

Likusi teritorija yra skiriama tankiam apželdinimui medžiais ir krūmais, kurie būdingi pakrančių zonoms.



Laida	Data	2022 07				
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS			
 ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138						
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`			01/22-PP-00-SP- AR-1		0
						Lapas
				7	11	

7. ŽELDYNŲ KONCEPCIJA: MEDŽIAI

Ivertinus aplinkoje esančius želdinius bei grunto ypatybes, esančią ekosistemą, sodinami lapuočiai dideli medžiai bei krūmai, žoliniai augalai, didinant bioįvairovę, kuriant sąlygas maitintis ir gyventi paukšiams, drugeliams, bitėms, etc.



Lazdynas paprastasis, *Corylus avellana*. Vazos formos didelis krūmas, antro ardo augalas būdingas miškams ir paupiam
 Baltalksnis, *Alnus incana*. Vidutinio dydžio pakrančių medis
 Bukas paprastasis, *Fagus sylvatica* Didelis lapuotis medis
 Parinkti dėl skirtingų ardo ir paupio augalijos kūrimo, papildymo smulkios faktūros beržams.

8. ŽELDYNŲ KONCEPCIJA - KRŪMAI



Krūmai: Raukšlėtalapio ir triskiautis putinas *Viburnum plicatum*, *Viburnum trilobum*
 Juodauogis šėivamedis *Sambucus nigra*
 Sparnuotasis ožekšnis - *Euonymus alatus*

Pakrančių ir miško augalai parinkti dėl artimumo gamtai, pagal dydžius skirtingiems ardams. Veisliniai putinai kompaktškų formų.

9. ŽELDYNŲ KONCEPCIJA-ŽOLINIAI AUGALAI

LAIDA	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:			ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138			
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`			01/22-PP-00-SP- AR-1	0
					Lapas
				8	11



Žoliniai augalai: Gelsvasis vingiris *Thalictrum lucidum*

Vytulinė raudoklė *Lythrum salicaria*

Kupstinė šuotsmilgė *Deschampsia cespitosa*

Drėgnėsių vietų, bet augantys ir kitokiose sąlygose. Parinkti dėl atmosferos kūrimo, atsparumo ir artimumo gamtoje randamiems.

10. DANGOS IR ĮRENGINIAI

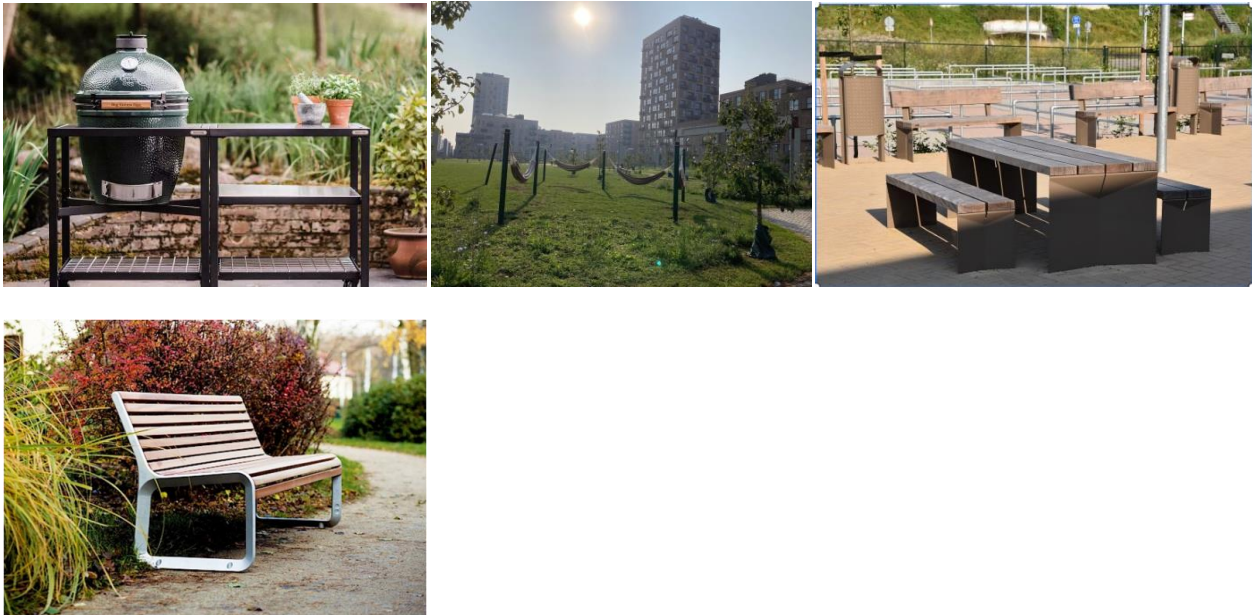


Vaikų žaidimų aikštelėje naudojama žievės mulčiaus danga (40cm), arba perdirbtos gumos granulių danga, molio-žemės spalvos. Takui naudojama smukios frakcijos granito skalda (sutankintų atsijų), aikštei- stambesnės (16-32fr.) skaldos danga įrengiant korio pagrindą. Takas skirtas neintensyviai vietos gyventojui ramiam pasivaikščiavimui, todėl jo plotis- 1.50cm. Ten, kur susidaro nedidelis nuolydis, atsijų neišplovimui naudojami arkos paviršiaus formos borteliai bei slenkstukai.

Vaikų žaidimo aikštelės įrenginiai: sūpynės, smėlio dėžė, čiuožykla .

LAIDA	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNO, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
 ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138					
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`				
			01/22-PP-00-SP- AR-1	Lapas 9	Lapų 11

11. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA



Mažosios architektūros gaminiai numatomi iš metalo- medžio. Hamakai tvirtinami ant vertikalių kuolų. Mediena natūraliai pilkėjanti nuo UV, nelakuota ir nedažyta. Suoleliai įrengiami bendruomenės aikštelėse, po medžiais.

12. MAŽOJI ARCHITEKTŪRA: TILTĖLIS



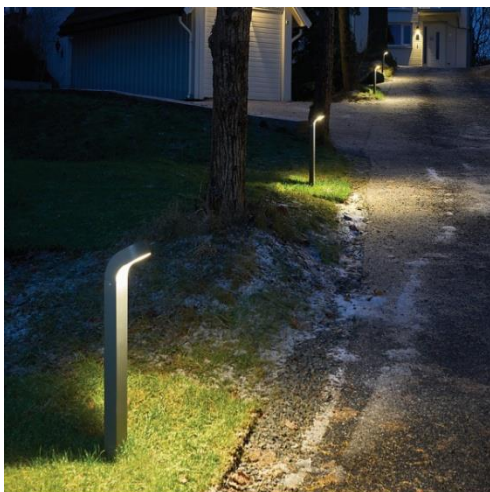
LAIDA	DATA	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:			ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS	
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138			
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`			01/22-PP-00-SP- AR-1	
				Lapas	Lapų
				10	11



Tiltas per įdubą suteikia savitumo ir charakterio šiai vietai. Žemiausias perkritis dauboje- 90cm. Įrengiamas ant polių, galima medžiaga - plastiko kompozitas.

13. APŠVIETIMAS

Apšvietimas skitas takams, takų susikirtimui apšviesti. Tam naudojami stulpeliniai 0,8m aukščio etaliniai, pilkos spalvos. šviestuvai, nukreipiantys šviesą žemyn. Akcentiniam pašvietimui naudojami prožektoriniai šviestuvai po medžiais. Sklype augantys kai kurie beržai apšviečiami jaukios atmosferos kūrimui.



Laida	Data	2022 07			
KVAL. PATV. DOK NR.	PROJEKTUOTOJAS:		ATSKIROJO ŽELDYNŲ, VARNĖS 5, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS		
 ELĖS KALVELĖS STUDIJA `ŽALIA VIETA` KAUKYSOS 18—12, VILNIUS, LT-10342 EL.P. laba@zaliavieta.lt TEL.NR. 868781138					
	SPDV	ELĖ KALVELĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
ŽPRVA nr.39		ELĖ KAVELĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
LT	`STATYTOJAS: UAB`VILMESTOS PROJEKTAI`				
			01/22-PP-00-SP- AR-1	Lapas	Lapų
				11	11



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTOVAIZDŽIO SKYRIUS**

UAB „Vilmestos projektai“
info@vilmesta.lt

2022- Nr. A51- /22(3.3.2.26E-MVA)

**DĖL ATSKIROJO ŽELDYNŲ, ESANČIO TIES VARNĖS G. 15, SUTVARKYMO
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES**

Informuojame, kad 2022 m. kovo 23 d. pritarta Atskirojo želdynų, esančio ties Varnės g. 15, sutvarkymo projektinių pasiūlymų rengimo užduočiai (reg. Nr. A671-8/22(2.1.19-MVA)) (toliau – Užduotis). Įpareigojame UAB „Vilmestos projektai“ vadovautis Užduotimi, rengiant Atskirojo želdynų, esančio žemės sklype unikalus Nr. 4400-5015-2982, sutvarkymo projektinius pasiūlymus.

PRIDEDAMA:

Atskirojo želdynų, esančio ties Varnės g. 15, sutvarkymo projektinių pasiūlymų rengimo užduotis su priedu – 4 lapai.

Skyriaus vedėja

Ramunė Baniulienė

Akvilė Myško-Žvinienė, tel. (8 5) 211 2395, akvile.zviniene@vilnius.lt



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2000

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



Tikime laisve

1990 KOVO 11



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)

20 __ m. _____ d.

**ATSKIROJO ŽELDYNŲ, ESANČIO TIES VARNĖS G. 15, SUTVARKYMO
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS**

2022-03- A671 -

1. ORGANIZATORIUS

UAB „VILMESTOS PROJEKTAI“, Nidos g. 2-47, LT-06293 Vilnius.

2. DARBO OBJEKTAS

Atskirasis želdynas ties Varnės g. 15 (toliau – Skveras), žemės sklype unikalus Nr. 4400-5015-2982.

3. DARBO TIKSLAS

Parengti Skvero projektinius pasiūlymus, vadovaujantis patvirtinta užduotimi.

4. REIKALAVIMAI DARBUI

- 4.1. Parengti Skvero sutvarkymo projektinius pasiūlymus. Pateikti teritorijos sutvarkymo su gretima urbanistine aplinka schema, atskirojo želdyno sutvarkymo pagrindinį brėžinį (M1:500), esminių atskirojo želdyno vietų detalizacijas, mažosios architektūros pavyzdžius, vizualizacijas ar eskizus;
- 4.2. Atlikti dendrologinius tyrimus ir pateikti išvadas bei rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo ir t.t.. Atlikti medžių taksaciją bei grafinį vaizdavimą pagal pridedamą priedą;
- 4.3. Įvertinus esamų medžių būklę, siekti teritorijoje išsaugoti brandžius medžius, o numatant šalinti dėl biologinių priežasčių, jų vietoje atsodinti ne dekoratyvias didelių miesto medžių rūšis;
- 4.4. Įvertinti esamus susiklosčiusius pėsčiųjų ryšius teritorijoje.
- 4.5. Pateikti teritorijos apželdinimo planą ir projektuojamų želdinių (medžių, krūmų, žolinių augalų, lianų) rūšis, preliminarinius kiekius, komponavimo būdus ir jų parinkimo motyvus. Pirmenybę teikti augalų rūšims, kurios gerina vietos biologinę įvairovę - medžiams, krūmų ir daugiamečių augalų plotams, veją projektuoti tik funkciškai tam pagrįstose vietose;
- 4.6. Pateikti teritorijos apšvietimo pasiūlymus;
- 4.7. Pateikti siūlymus dėl vaikų žaidimų aikštelės teritorijoje;
- 4.8. Pateikti pasiūlymus dėl teritorijos mažosios architektūros sprendinių;
- 4.9. Formuoti ramaus poilsio zoną, kamerinę erdvę bendruomenės susitikimams teritorijoje;

4.10. Vadovaujantis LR Želdynų įstatymo 22 straipsniu (toliau – Įstatymas), projekto rengimo komandoje privalo dalyvauti Želdynų projekto vadovo atestatą ir Įstatyme minimą kvalifikaciją turintis projektuotojas;

4.11. Parengti projektinių pasiūlymų pristatymą (.ppt ar .pdf formatu), pateikiant esamos situacijos fotofiksaciją ir projektinius siūlymus;

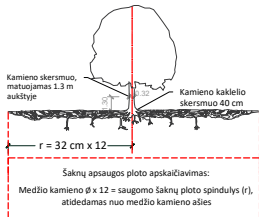
5. KITI REIKALAVIMAI

5.1. Projektinius pasiūlymus pristatyti visuomenei, vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 68¹ punkto nustatyta tvarka;

5.2. Projektinius pasiūlymus suderinti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriumi bei Atskirųjų želdynų projektų derinimo darbo grupėje;

5.3. Parengti ir suderinti projektiniai pasiūlymai pateikiami Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miestovaizdžio skyriui - bylos (aiškinamasis raštas, grafinė dalis) – 1 vnt., CD (aiškinamasis raštas Word ir PDF formatu, grafinė dalis PDF formatu)– 1 vnt.

VILNIUS Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis



SVARBU:

- Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- Planuojant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyso išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyso ploto. Mažinimo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- Projektuojant dangas lajos projekcijos plote, dangų atitrukuojamas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
 - Statinių ir pastatų projektavimas ir statybos darbai judinant gruntą galimi tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
 - Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
 - Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
 - Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
 - Saugomas šaknų plotas aptveriamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.
- * EAC - Europos arboristinės tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas – European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažymimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

Pastaba 3: Numatant medžių (išskyrus invazines rūšis) kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokia pat sodinamų medžių diametru suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametro yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gamtos objekto statusą turinčiam medžiui, šaknų apsaugos ploto spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno $\varnothing$ dauginant iš 15.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

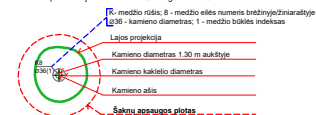
Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies S, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Paprastasis klevas	Acer platanoides	32	40	3.84	3; 4, 3; 5; 3, 4	1	Formuojamasis genėjimas

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

Medžio būklės indekso ženklai

- GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,181,44
- VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
- NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,39,143
- BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
- ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 205,32,39
- SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,108,59

Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno $\varnothing$ dauginant iš 15



DETALŪS METADUOMENYS

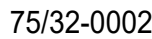
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATSKIROJO ŽELDYNŲ, ESANČIO TIES VARNĖS G. 15, SUTVARKYMO PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-23 Nr. A671-8/22(2.1.19-MVA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-22 23:59:42 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-03-22 23:59:56 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.56
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-23 08:34:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-03-23 08:34:04 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ATSKIROJO ŽELDYNO, ESANČIO TIES VARNĖS G. 15, SUTVARKYMO PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIES
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-03-24 Nr. A51-37631/22(3.3.2.26E-MVA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramunė Baniulienė, Miestovaizdžio skyriaus vedėja, Miestovaizdžio skyrius
Sertifikatas išduotas	RAMUNĖ BANIULIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-03-24 11:22:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-03-24 11:22:43 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-26 19:00:37 – 2025-08-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.56
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-24 12:08:13)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-03-24 12:08:14 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



0	2022 - 07-13		Projektinis pasiūlymas		
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas, keitimo priežastys		
	ŽALIA VIETA EĖS KALVELĖS STUDIJĄ "ŽALIA VIETA" KAUKYSOS 18-12, VILNIUS, LT -10342 El.P.: laba@zaliavieta.lt TEL.: 868781138			VARNĖS ĮDUBOS Atskirojo želdyno Varnės 15, Vilniuje projektas	
				Pjūviai, M1:500	Laida 0
ŽPRVA39	Krašt.arch.	Elė Kalvelė			
LT	Statytojas				Lapas Lapai
	UAB „Vilmos projektai“		01/22-PP-SP-01		1 1



0	2022 - 07-13			Projektinis pasiūlymas			
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastys			
		ELĖS KALVELĖS STUDIJA "ŽALIA VIETA" KAUKYOS 18-12, VILNIUS, LT -10342 El.P. :laba@zaliavieta.lt TEL.:868781138		VARNĖS ĮDUBOS Atskiرو želdyno Varnės 15, Vilniuje projektas			
				Sklypo sutvarkymo (aplinkotvarkos) planas, M1:500			Laida
ŽPRVA39	Kraš.t.arch.	Elė Kalvelė					0
LT	Statytojas UAB „Vilmestos projektai"			01/22--PP-SP		Lapas 1	Lapų 1

























