

Statytojas (užsakovas):	Vši Northtown Vilnius
Objekto pavadinimas:	Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., statybos projektas
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
Statybos darbų rūšis	Nauja statyba
Statinio projekto etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Statinio projekto numeris:	2022/045-001-PP
Statinio projekto dalis:	Susisiekimo komunikacijos, gatvės
Bylos (segtuvo) išleidimo data	2022 m.

Projektuotojas: MB „Atestuotas inžinierius“

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas, Pavardė
20688	Statinio projekto vadovė		Inesa Čubarova
27114	Statinio projekto dalies vadovas		Valentinas Šilobritas

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


EIL. NR.	BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	LAIDA	BYLOS (SEGTUVO) PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	PP	0	SUSISIEKIMO	

STATINIO PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
1.	PP-PSŽ	1	0	STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
2.	PPAR	11	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
3.	B-01	1	0	DANGŲ (SKLYPO) PLANAS, M 1:500		
4.	B-03	1	0	SKERSINIS PROFILIS, M 1:50		

BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ SK.	LAPŲ NR.
1.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		11	
2.	D KATEGORIJOS GATVĖS PROJEKTAVIMO PASLAUGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA		3	
3.	PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2021-12-27 NR. A51-132085/21		2	
4.	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS Nr.A358-114/22(2.9.4.5E-INF)		4	
5.	UAB „Grinda“ TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 22/388		1	

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 305652785 Beržų g. 11, Skaidiškių k., Nemėžio sen. Vilniaus r. sav. Tel. +370 622 31977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., statybos projektas				
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
20688	PDV	INESA ČUBAROVA				
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				STATINIO PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VšĮ Northtown Vilnius			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
				2022/045-001-PP.BSŽ	1	1

SUSISIEKIMAS
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
AIŠKINAMASIS RAŠTAS


Objekto pavadinimas	Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., statybos projektas
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statybos vieta	Vismaliukų g. 34/Miškadvario g. 6, Vilniaus m. sav.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinių paskirtis ir kategorija	Gatvės (8.2 p. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“); Neypatingasis statinys
Statytojas (Užsakovas)	VšĮ Northtown Vilnius
Projektuotojas	MB „Atestuotas inžinierius“ į. k. 305652785, direktorius V. Šilobritas +37062231977, info@atestuotas.lt

1. PRIVALOMIEJI IR KITI PAGRINDINIAI DOKUMENTAI

1.	Miesto bendrasis planas
2.	D kategorijos gatvės projektavimo paslaugos techninė specifikacija
3.	Prisijungimo sąlygos 2021-12-27 Nr. A51-132085/21
4.	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr.A358-114/22(2.9.4.5E-INF)

2. PAGRINDINIAI NORMINIAI DOKUMENTAI

E-TAR, NR.: I-1240	LIETUVOS RESPUBLIKOS STATYBOS ĮSTATYMAS
E-TAR, NR.: I-1120	LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORIJŲ PLANAVIMO ĮSTATYMAS
E-TAR, NR.: XIII-425	LIETUVOS RESPUBLIKOS ARCHITEKTŪROS ĮSTATYMAS
STR 1.01.02:2016	NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI DOKUMENTAI
STR 1.01.03:2017	STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS
STR 1.01.04:2015	STATYBOS PRODUKTŲ, NETURINČIŲ DARNIŲŲ TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO VERTINIMAS, TIKRINIMAS IR DEKLARAVIMAS. BANDYMŲ LABORATORIJŲ IR SERTIFIKAVIMO ĮSTAIGŲ PASKYRIMAS. NACIONALINIAI TECHNINIAI ĮVERTINIMAI IR TECHNINIO VERTINIMO ĮSTAIGŲ PASKYRIMAS IR PASKELBIMAS
STR 1.01.08:2002	STATINIO STATYBOS RŪŠYS
STR 1.02.01:2017	STATYBOS DALYVIŲ ATESTAVIMO IR TEISĖS PRIPAŽINIMO TVARKOS APRAŠAS

0	2022-09	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Įmonės kodas 305652785 Beržų g. 11, Skaidiškių k., Nemėžio sen. Vilniaus r. sav. Tel. +370 622 31977	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m. Vilniaus m. sav., statybos projektas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
20688	PDV	INESA ČUBAROVA			
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VšĮ Northtown Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO 2022/045-001-PP.AR		LAPAS 1	LAPŲ 12

GATVĖS, JUNGIANČIOS SKLYPUS VISMALIUKŲ G. 34 IR MIŠKADVARIO G. 6, VILNIAUS M. VILNIAUS M. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

STR 1.04.04:2017	STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ
STR 1.05.01:2017	STATYBĄ LEIDŽIANTYS DOKUMENTAI. STATYBOS UŽBAIGIMAS. STATYBOS SUSTABDYMAS. SAVAVALIŠKOS STATYBOS PADARINIŲ ŠALINIMAS. STATYBOS PAGAL NETEISĖTAI IŠDUOTĄ STATYBĄ LEIDŽIANTĮ DOKUMENTĄ PADARINIŲ ŠALINIMAS
STR 2.06.04:2014	GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI
STR 2.05.21:2016	GEOTECHNINIS PROJEKTAVIMAS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI.
STR 2.07.01:2003	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINTUVAS. PASTATO INŽINERINĖS SISTEMOS. LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI
TAR. 2016-03-03. NR. 4108	GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI
(ŽIN., 2010, NR. 1-223)	BENDROSIOS GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLĖS
LST 1516:2015	STATINIO PROJEKTAS. BENDRIEJI ĮFORMINIMO REIKALAVIMAI
KTR 1.01: 2008	AUTOMOBILIŲ KELIAI
KPT SDK 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLĖS
TRA SBR 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ IR GRUNTŲ, NAUDOJAMŲ SLUOKSNIAMS BE RIŠIKLIŲ, TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA UŽPILDAI 19	AUTOMOBILIŲ KELIŲ UŽPILDŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA ASFALTAS 08	AUTOMOBILIŲ KELIŲ ASFALTO MIŠINIŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA BITUMAS 08/14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ BITUMŲ IR POLIMERAIS MODIFIKUOTŲ BITUMŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA BE 08/15	AUTOMOBILIŲ KELIŲ BITUMINIŲ EMULSIJŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
TRA TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ TRINKELIŲ, PLOKŠČIŲ IR KITŲ MEDŽIAGŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
ĮT SBR 07	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT ASFALTAS 08	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS ASFALTO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT ŽS 17	AUTOMOBILIŲ KELIŲ ŽEMĖS DARBŲ ATLIKIMO IR ŽEMĖS SANKASOS ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
MN TRINKELĖS 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJOS IŠ TRINKELIŲ IR PLOKŠČIŲ ĮRENGIMO METODINIAI NURODYMAI
PĮT KŽA 08	KELIO ŽENKLŲ ATRAMŲ PARINKIMO, PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO TAISYKLĖS
TRA VŽ 12	AUTOMOBILIŲ KELIŲ VERTIKALIŲJŲ KELIO ŽENKLŲ TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS
KVŽT	KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMO IR VERTIKALIOJO ŽENKLINIMO TAISYKLĖS
KHŽT	KELIŲ HORIZONTALIOJO ŽENKLINIMO TAISYKLĖS
ĮT ŽM 12	KELIO ŽENKLINIMO MEDŽIAGŲ NAUDOJIMO IR ŽENKLINIMO ĮRENGIMO TAISYKLĖS
ĮT VŽ 14	AUTOMOBILIŲ KELIŲ VERTIKALIŲJŲ KELIO ŽENKLŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
VMS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2009-10-15 ĮSAKYMAS NR. 30-1783	TECHNINIŲ EISMO REGULIAVIMO PRIEMONIŲ ĮRENGIMO IR JŲ PRIEŽIŪROS VILNIAUS MIESTE APRAŠAS
VMS TARYBOS 2006-04-26 SPRENDIMU NR. 1-1136	SAUGAUS EISMO REGULIAVIMO PRIEMONIŲ ĮRENGIMO VILNIAUS MIESTE REKOMENDACIJOS
	MEDŽIŲ IR KRŪMŲ VEISIMO, VEJŲ IR GĖLYNŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS
LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2008-01-08 ĮSAKYMAS NR. D1-5	DĖL ŽELDYNŲ IR ŽELDINIŲ INVENTORIZAVIMO IR APSKAITOS TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO
LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2010-03-15 ĮSAKYMAS NR. D1-193	ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS, TAISYKLĖS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	2	12	0

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2011-05- 03 ĮSAKYMO NR. D1-368	ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLĖS
VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS TARYBOS SPRENDIMAS 2016- 05-11 NR.1-445	DĖL VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ TVIRTINIMO
VILNIAUS M. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS 2018-12-	SUSISIEKIMO PĖSČIOMIS PROJEKTŲ VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖJE RENGIMO IR ĮGYVENDINIMO REKOMENDACIJOMIS

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais bei papildymais. Rangovui privalomi ir visi naujai priimti teisės aktai, jei jie susiję su vykdomo projekto įgyvendinimu. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

AutoCAD Civil 3D
Microsoft Office

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	3	12	0

3. BENDRIEJI DUOMENYS

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui. Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, kelio grioviai kitos vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šiu elementų užimama žeme. Gatvės - keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą;

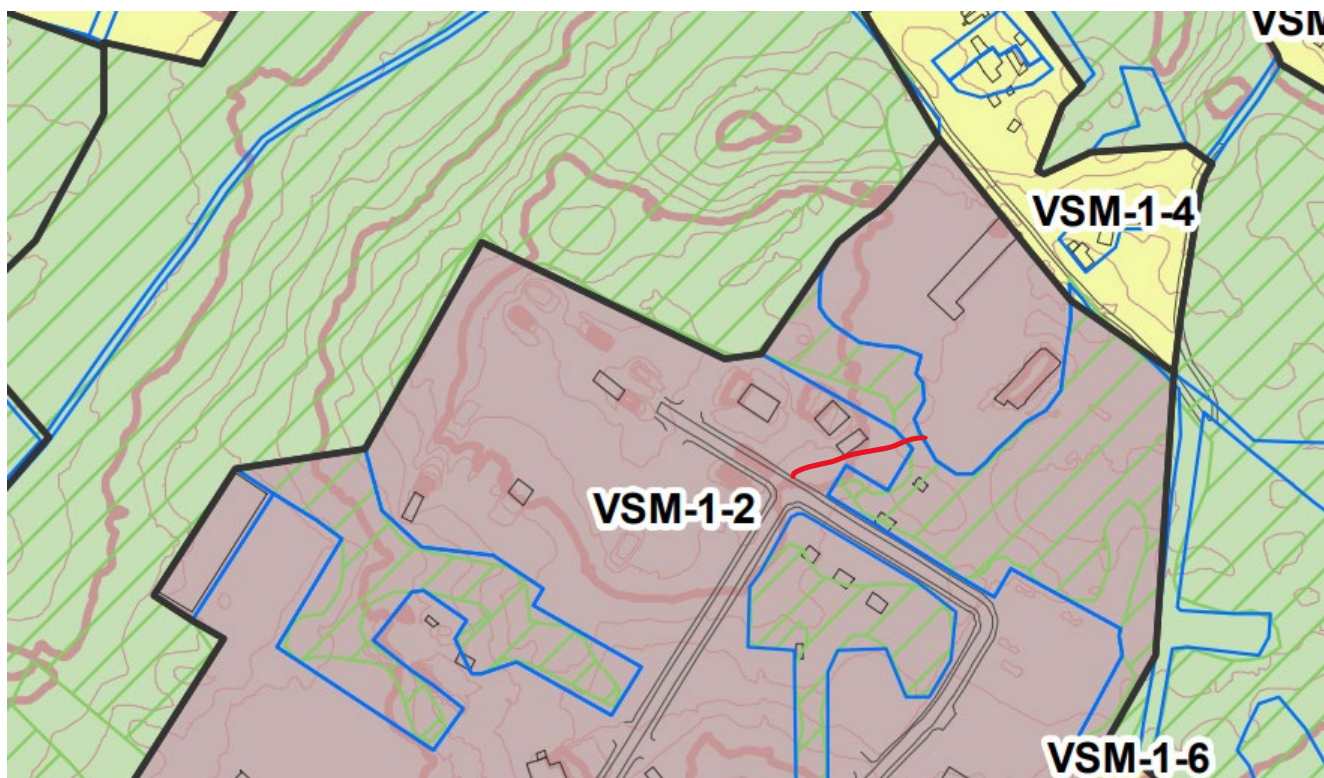
3.1. Geografinė vieta

Jungiamasis kelias (gatvė) jungiantis Vismaliukų g. 34 sklypą ir Miškadvario g. 6 randasi komercinės paskirties objektų teritorijoje. Vilniaus miesto inovacijų pramonės parke. Šiuo metu Vilniaus miesto inovacijų pramonės parko teritorijoje yra suformuoti sklypai su dominuojančiais 4 aukštų pastatais - mokslinių tyrimų centru, laboratorijų ar gamyklų pastatai, taip pat verslo ir mokslo centrai. Jungiamasis kelias (gatvė) yra sklypo Vismaliukų g. 34 šiaurinėje dalyje. Jis jungsis prie jau suprojektuotu ir įrengtų susisiekimo komunikacijų. Gatvės jungimo vieta ties sankryžą (1 pav.)



Pav.1 Gatvės jungiančios Vismaliukų g. 34/Miškadvario g. 6 vieta

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	4	12	0



Pav.2 Ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano. Pagrindinis brėžinys.
Antakalnio sen.

— Planuojama jungiamoji gatvė

3.2. Esamos situacijos aprašymas

Dabartinėje teritorijoje, kur numatoma tiesti jungiamąją gatvę jokių statinių nėra, teritorijoje nėra medžių, kuriuos reikalinga kirsti, auga žolė.

Teritorija pagal bendrąjį planą priskirta prie pramonės ir sandėliavimo zonos.

Teritorijoje buvo atlikti geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Lauko tyrimų metu buvo gręžiami gręžiniai ir atliekami bandymai statiniu zondavimu. Gręžimas skirtas gruntų litologiniai sudėčiai nustatyti, hidrogeologinių sąlygų įvertinimui. Viso buvo išgręžti du gręžiniai iki 6,0 m gylio.

Pagal geomorfologinį rajonavimą tai fliuvio glacialinės lygumos, kurios priklauso paskutiniojo apledėjimo fliuvioglacialinių lygumų sričiai, Šiaurycių lygumos rajonui, Vilnios lygumos, Bezdonių kalvotai moreninei pakilumai [9]. Pagal genezę tai glacialinio ledyno pakraščio ruožo, vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Grūdės stadijos, dariniai [9]. Pagal altitudes (LAS07) tyrimo vietų altitudės kinta nežymiai nuo ~150,8 iki ~148,8 m. (tyrimo vietų altitudžių aukščiai nustatyti remiantis pateiktu topografiniu planu.

Šie projektiniai inžineriniai geologiniai - geotechniniai tyrimai atlikti laikantis STR 04.02:2011 ir atitinka techninėje užduotyje keliamus reikalavimus.

- Tyrimo vietoje iki 1,5 m gylio slūgso technogeninis gruntas, šis gruntas silpnas, nevienalytis.
- Tyrimų vietose, po technogeninio grunto sluoksniu aptikti natūralūs gruntai IGS 2- IGS 7.
- Tyrimo vietose vyrauja, stiprūs žvyringi smėliai.
- IGS 3 purus mažai dulkingas - molingas blogai išrūšiuotas smėlis silpnas gruntas, atkerpti į tai dėmesį.
- Tyrimų vietose požeminis vanduo buvo aptiktas gręžinyje Nr. 2 kur slūgso 2,0-2,7 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, maksimalus šio vandens lygis gali kilti arti esamo žemės paviršiaus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	5	12	0

- Tyrimo sklype gręžinyje Nr.2 iki 3,2 m gylio vyrauja smulkūs vandeningi gruntai, kurie nėra tinkami infiltracijai į gruntą.
- Tyrimų sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra tinkamos sumanytam projektui rengti.

II geotechninės kategorijos inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus atliko UAB „Geotestus“ įm. k. 125676496, data 2022 m. rugsėjo mėn.

Jungiamoji gatvė, kuri sujungs Vismaliukų g. 34 sklypą su Miškadvario g. 6 sklypų planuojama prijungti prie esamos Vismaliukų g. 34 įrengtos infrastruktūros, D kategorijos gatvės. Sankryža tai būtų ruožo pradžia pav. 2.



Pav.2 Gatvės jungiančios Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6 pasijungimo prie esamų susisiekimo komunikacijų vieta (D kategorijos gatvė)

Toliau nuo Vismaliukų g. 34 sklypo pabaigos per valstybinę žemę iki sklypo Miškadvario g. 6 bus įrengta nuovaža. Vieta parodyta pav. 3.



Pav.3 Gatvės jungiančios Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6 vieta ties Miškadvario g. 6 sklypų, valstybinės žemės plotas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	6	12	0



Pav.4 Esama situacija projektuojamos gatvės vietoje Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6

3.3. Inžineriniai tinklai

Vismaliukų g. 34 sklypas turi savo išvystytą infrastruktūrą, įrengti pėsčiųjų šaligatviai, įrengtos asfaltbetonio dangos (D kategorijos gatvės), lietaus nuotekų tinklai, apšvietimas.



Pav.5 Esamas Vismaliukų g. 34 sklypo infrastruktūra

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, jungiamoji gatvė projektuojamas D kategorijos, numatoma trinkelė dangos (pilkos spalvos) – 5,5 m pločio; pėsčiųjų šaligatvis iš vienos pusės, danga – betoninės trinkelės 1,5 m pločio. Jungiamoji gatvėje įrengiami kelio bartai (apibortuojama). Tarp važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų šaligatvio projektuojama žalia zona 1 m. pločio, kuri bus apsodinta krūmai. Žalioje zonoje planuojamas apšvietimas.

Ties sklypo kad. Nr. 0101/0007:2471, Vismaliuku g. 34, pabaiga per valstybinę žemę projektuojamas įvažiavimas į sklypą kad. Nr. 0101/0007:2491, Miškadvario g. 6. Dangos plotis 3,25 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	7	12	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (gatvės):			
1.1. kategorija		D	Neypatingasis
1.2. ilgis	m	53,62	trinkelės
1.3. plotis	m	5,5	
1.4. eismo juosto skaičius	vnt	2	
1.5. eismo juostų plotis	m	2,75	
1.6. šaligatvio plotis	m	1,5	trinkelės
1.7. įvažiavimas (plotis)	m	3,25	trinkelės

Tikslesni numatomų elementų parametrai pateikti grafinėje projekto dalyje, Dangų plane (brėžinys: 2022/045-001-PP.B-01).

4.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant rekonstrukcijos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti. Turi būti gautas leidimas atlikti požeminių komunikacijų, trukdančių gatvės rekonstrukcijos darbams, iškėlimo ir/ar rekonstravimo darbus. (jei tai būtina).

Pradėti statybos darbus Rangovas gali tik turint šiuos dokumentus:

- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą (Darbo projektą);
- Statybos darbų žurnalą;
- Technologinį projektą;
- Leidimą riboti eismą.

Rangovas gali pradėti statybos darbus, kai statinio projektui pritarė techninis prižiūrėtojas spaudu „Pritariu statyti“.

Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniams (statybos laikotarpiui) statiniams įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui teikti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. jeigu tai reikalinga);
- įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti darbų zonos apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);
- pašalinti statybos darbams trukdančius, projekte numatytus kirsti želdinius;
- Vykdamt grunto judinimo darbus ties medžių šaknimis, juos atlikti rankiniu būdu arba naudojant oro kastuvą. Jokiu būdu nepažeisti (nenukirsti, nenutraukti) paviršinių ir giluminių medžių šaknų;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	8	12	0

- vietose, kur yra augalinis gruntas, jį nuimti ir išsaugoti; vėliau šis gruntas turi būti panaudotas naujos vejos įrengimui arba esamos vejos atstatymui;
- užtikrinti vandens nuleidimą;
- atlikti geodezinį nužymėjimą;
- atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Statybos aikštelėje turi būti demontuoti projekte numatyti į darbų ribą patenkantis kelio ženklai, nukirsti želdiniai, nukastas esamas dirvožemio sluoksnis, demontuotos esamos dangos, bortai bei kiti eismo organizavimo elementai. Iki statybos darbų turi būti atlikti reikalingi darbai esamų inžinerinių tinklų apsaugojimui darbų vykdymo metu. Prieš pradėdant statybos darbus, darbų zonoje esantys ir sprendinių neatitinkantys elementai (inžineriniai tinklai, esamos dangos, želdiniai ir kt.) šalinami arba rekonstruojami vadovaujantis techninio projekto brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis.

Pagal LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. Nr. 206 nutarimą „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai ir krūmai augantys ne miško ūkio paskirties žemėje, miestelių bendro naudojimo teritorijose ir miestų kitose valstybinės žemės teritorijose priskiriami saugotiniams.

Pagal LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymą Nr. D1-87 „Dėl Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ saugotini medžiai ir krūmai neatlyginamai gali būti kertami, kai auga teritorijoje, kuri numatoma naudoti valstybiniais geležinkeliams, magistraliniams vamzdynamics, aukštos įtampos elektros linijoms, valstybinės reikšmės keliams, gatvėms tiesti, rekonstruoti, svarbioms valstybinės reikšmės statyboms.

Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai gali būti vykdomi turint savivaldybės išduotą leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo darbams, genėjimui ir atlyginus medžių ir krūmų vertę, nurodytą leidime.

Šalia darbo zonos esančius išsaugomus medžius laikinai aptaisyti lentomis arba mediniais skydais iki 2 m aukščio. Tranšėjos šalia esamų medžių, esant reikalui, kasamos su išramstymu, nepažeidžiant medžių šaknų.

Darbų ribose nukertami medžiai ir krūmai, trukdantys tako statybos darbams. Šalinami želdiniai pažymėti dangų plano brėžinyje/ Pašalinami kelmai. Kelmai susmulkinami medžių atliekų smulkintuvu. Iškirštų želdinių plotas išvalomas.

Dangų ardymas ir atstatymas, žemės darbai atliekami vadovaujantis STR 1.06.01:2016.

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas privalo gauti leidimą kasinėjimo darbams.

4.2. Žemės sankasa

Privažiavimo kelio dangos konstrukcijai įrengti, atliekami esamos dangos nufrezavimas ir lovio kasimo darbai, pagal projektuojamo išilginio profilio altitudes, bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Pėsčiųjų tako, šaligatvio dangų konstrukcijai įrengti, atliekami esamo dirvožemio ir grunto nukasimo darbai, pagal projektuojamo išilginio profilio altitudes, bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	9	12	0

Sankasos gruntui naudojamas gruntas turi atitikti F1, F2 ar F3 jautrumo šalčiui kategorijas. Žemės darbai apima dirvožemio pašalinimą, esamos pagrindo konstrukcijos grunto kasimas ekskavatoriumi ir pakrovimą į transporto priemones, vežimą į sandėliavimo vietą. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų. Atliekamas iškasamas gruntas turi būti išvežamas į Užsakovo nurodytą vietą.

Darbai turi būti atliekami vadovaujantis IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“, projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu.

Projektuojamo privažiavimo praeinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje žemės darbus galima vykdyti tik iškvietus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus. Požeminių tinklų apsaugos zonoje žemės darbus būtina vykdyti rankiniu būdu.

Iškastos duobės ir tranšėjos turi būti pažymėtos gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiu paros metu) bei aptvertos. Tranšėjose atsiradus gruntiniam arba atmosferiniam vandeniui, jis turi būti nedelsiant pašalintas siurbliais ir nuvestas į esamą lietaus nuotekų liniją.

Visi pažeisti vejos plotai užpilami 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Laikinos statybų aikštelės ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas suderinęs su Užsakovu.

Žemės sankasos viršus projektuojamas su 4,0 % skersiniu nuolydžiu.

4.3. Dangos

Dangos projektuojamos atsižvelgiant į gatvės paskirtį, bei esamas geologines sąlygas. Bus įrengiamos naujos, pilnos konstrukcijos dangos. Atskirų dangų įrengimo vietos pažymėtos dangų plano brėžinyje.

Privažiavimo gatvės konstrukcija projektuojama, įvertinant jos naudojimą lengvojo transporto ir pasitaikančio sunkiojo transporto eismui (STR 2.06.04:2014 18 lentelę, Lengvųjų automobilių eismas ir pasitaikantis sunkiojo transporto eismas ir pagal 18 lentelę, D kategorijos gatvėms), atsižvelgiant į dangos konstrukcijos klasę pagal taisyklį 11 lentelės, parenkame rekomenduojamą dangos konstrukcijos klasę DK0,1

Pagrindinės gatvės konstrukcija:

11 lentelė. Trinkelių ir plokščių dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų

(sluoksnių storiai nurodyti cm; ▼ mažiausio deformacijos modulio E_{v2} vertės nurodytos MPa)

Eil. Nr.	Dangų konstrukcijų klasė		DK 100	DK 32	DK 10	DK 3	DK 2	DK 1	DK 0,3	DK 0,1
	Projektinė apkrova A (ESAs), mln.	A	> 32	> 10–32	> 3,0–10	> 2,0–3,0	> 1,0–2,0	> 0,3–1,0	> 0,1–0,3	≤ 0,1
1.	Trinkelių arba plokščių danga ¹⁾	Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS								
	Pasluoksnis ⁴⁾	▼180 3 25 38 45								
	Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 180(150: 120)$ MPa AŠAS	▼120 3 25 31 45								
		▼120 3 25 38 45								
		▼120 3 25 31 45								
		▼100 3 15 26 45								
		▼120 3 15 26 45								

Pav. 6 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19

Jungiamosios gatvės dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelių danga - 8 cm;
- Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 - 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis - 40 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	10	12	0

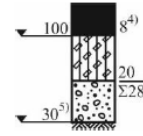
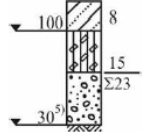
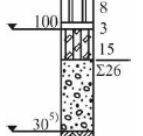
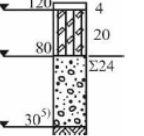
Įvažiavimo dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelėlių danga - 8 cm;
- Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 - 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis - 40 cm.

Projektuojamos konstrukcijos, atsižvelgiant į dangos konstrukcijos klasę pagal KPT SDK 19 13 lentelės 1 eilutę parinktos:

13 lentelė. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų

(sluoksnių storiai nurodyti cm; σ mažiausio deformacijos modulio E_{v2} vertės nurodytos MPa)

Eil. Nr.	Dangos konstrukcija su:	Asfalto danga	Betono danga	Trinkelėlių arba plokščių danga ¹⁾	Žvyro danga (dangos sluoksnis be rišiklių) ²⁾
1.	Danga Pasluoksnis ³⁾ Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 120(100)$ MPa ŠNS	Skaldos pagrindo sluoksnis ant ŠNS 			

Šaligatvio:

- Betoninių trinkelėlių danga - 8 cm;
- Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5 - 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 15 cm;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis - 19 cm.

4.4. Skersinis profilis

Privažiavimo kelio dangos plotis – 5,5 m. Dvi eismo juostos po 2,75 m. Kelio profilis vienslaidis 2,5 proc.

4.5. Sankryžos ir nuvažos

Numatomos nuvažos į teritorijas, kurios spinduliai parenkami pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 22 lentelę. Nuvažos projektuojamos iš trinkelėlių dangos ir aprėminamos kelio bortais. Nuvažų sprendiniai parodyti dangų plane 2021/045-001-PP-.B-01

4.6. Vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuvedamas suformuotais nuolydžiais į projektuojamus lietaus nuvedimo tinklus (vandens surinkimo šulinius).

4.7. Priemonės žmonėms su negalia

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos, Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“. Susisiekimo infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	11	12	0

Take, šaligatvyje neprojektuojami dangčiai, grotos, trapai ir pan., kyšantys aukščiau arba įleisti giliau kaip 10 mm nuo paviršiaus. Siūlės tarp trinkelų ne platesnės kaip 15 mm. Takai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų Prieš kliūtys projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių vedimo sistema iš trinkelų su specialiais paviršiaus nelygumais.

Projekte bus numatytos ir specialios dangos neįgaliesiems ir silpnaregiams.

4.8. Apšvietimas

Apšvietimo sprendiniai yra pateikti Gatvių apšvietimo tinklai projekto dalyje. Rengiamas apšvietimo tinklų projektas.

4.9. Apželdinimas

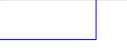





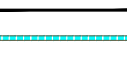
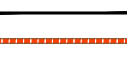


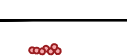
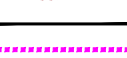
Tvarkomos gatvės suformuotą paviršių numatoma apsėti veja, apsodinti krūmais - kalninis serbentas Ribes alpinum. Sodinimo tankis 2,5 vnt./1 kv m. Šaknų tūris C3. Krūmo sodinimo zona mulčiuojama lapuočių mulču. Sluoksnio storis – 5 cm.. Statybos metu sugadintos esamos dangos turi būti atstatomos.

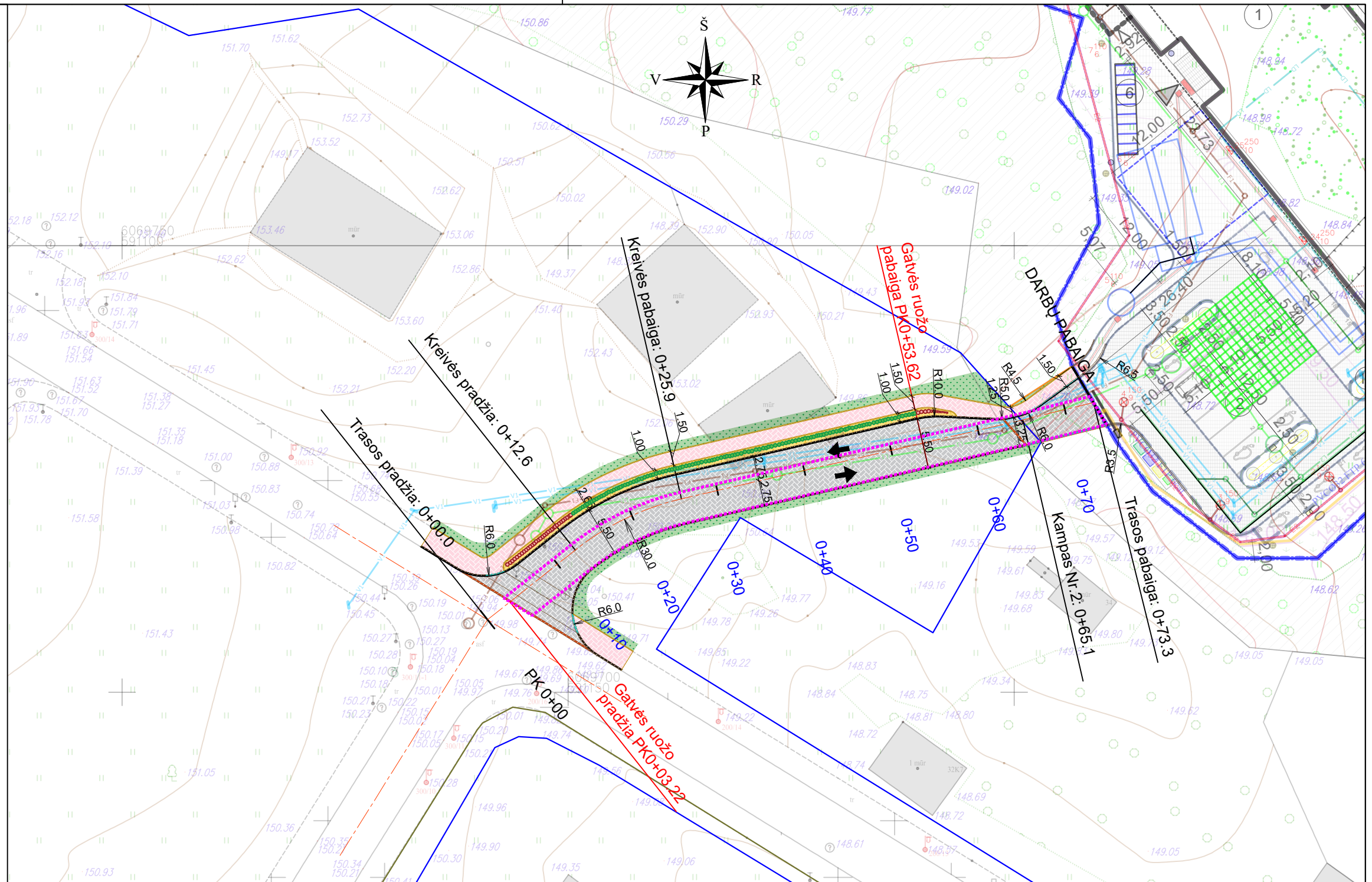
5. BAIGIAMIEJI DARBAI

Atlikus privažiavimo kelio rekonstrukcijos darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/045-001-PP.AR	12	12	0

EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

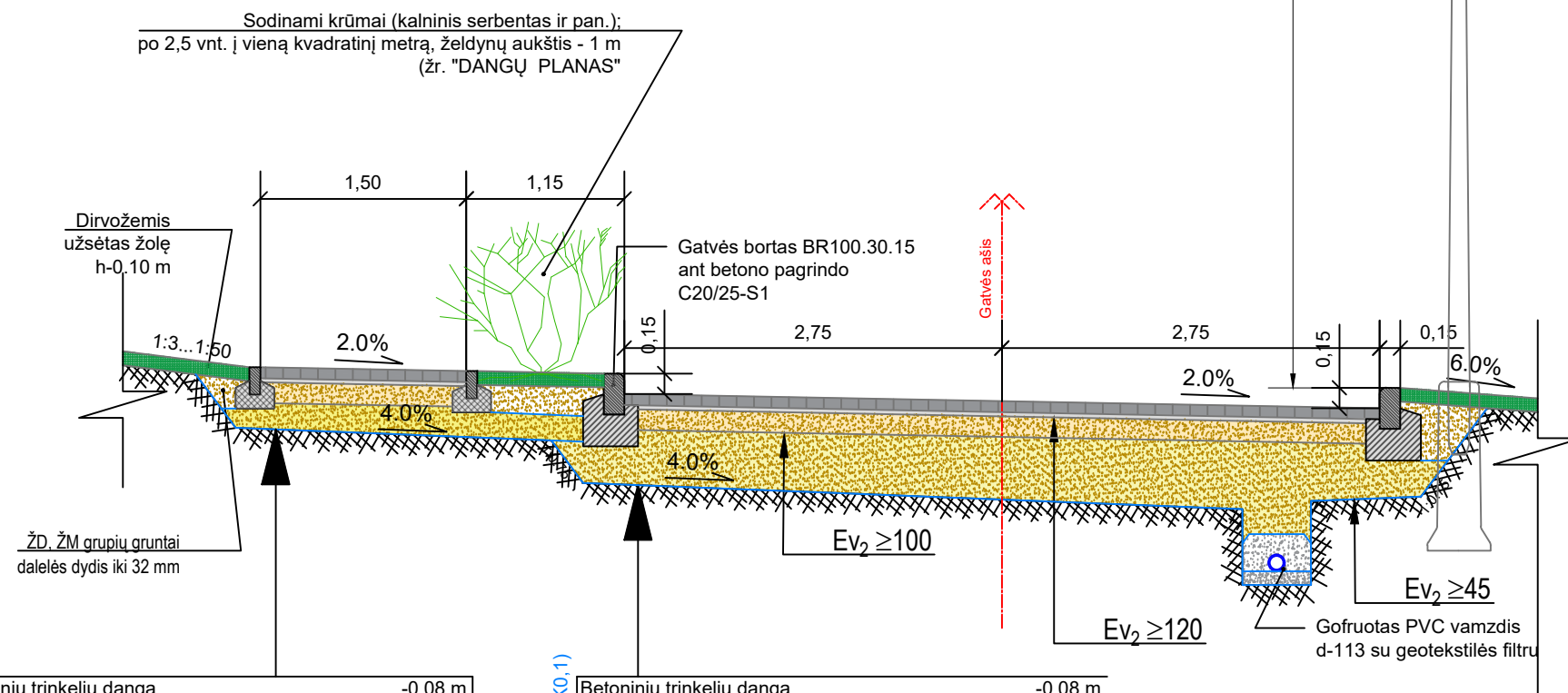
	SKLYPŲ RIBOS
	VAŽIAVIMO KRYPTYS
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (DK0,1 klasės)
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSTIESIEMS)
	VEJA (1,0 m atstumu tvarkomas plotas)
	ĮRENGIAMAS BETONINIS GATVĖS BORTAS (ANT BETONO PAGRINDO), H-0.15 m
	ĮRENGIAMAS BETONINIS GATVĖS BORTAS (ANT BETONO PAGRINDO), H-0.00 m
	ĮRENGIAMAS BETONINIS GATVĖS BORTAS (ANT BETONO PAGRINDO), H-0.07 m
	MEDŽIŲ "MULČIA"
	KRŪMAI IKI 1,0 M AUKŠČIO
	KRŪMAI IKI 0,5 M AUKŠČIO
	GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS (3,5 m pločio)



Igor Pavlov Individuali Veikla Nr.712513			
<small>El. paštas: ipgeodezija@gmail.com; Mob. tel.: +370 670 27649</small>			
OBJEKTAS	Planuojamų projektuoti Vilniaus miesto inovacijų pramonės parko sklypus jungiančių susisiekimo komunikacijų trasuotės schema Vilnius, Vismaliukų g. 34		
COORDINAĖIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	m _s = 0.02m, m _n = 0.04m	
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-568		
	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	Igor Pavlov		2022-01-12
A.V.			

0	2022-08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, ekspertizei, statybai		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Gatvės jungiančios Vismaliukų g. 34/Miškadvario g. 6, Vilniuje, statybos projekto parengimas	
20688	SPV	INESA ČUBAROVA		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				DANGŲ (SKLYPO) PLANAS, M 1:500
				LAI DA
				0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO	
	VšĮ Northtown Vilnius		2022/045-001-TP-S.B-01	
		LAPAS	LAPŲ	
		1	1	

GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJOS PJŪVIS 1-1 (PK0+40), M 1:50



Sodinami krūmai (kalninis serbentas ir pan.);
po 2,5 vnt. į vieną kvadratinį metrą, želdynų aukštis - 1 m
(žr. "DANGŲ PLANAS")

Dirvožemis
užsėtas žolę
h-0,10 m

Gatvės bortas BR100.30.15
ant betono pagrindo
C20/25-S1

ŽD. ŽM grupių gruntai
dalelės dydis iki 32 mm

$Ev_2 \geq 100$

$Ev_2 \geq 120$

$Ev_2 \geq 45$
Gofruotas PVC vamzdis
d-113 su geotekstilės filtru

Betonių trinkelų danga	-0.08 m
Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5	-0.03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	-0.15m
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	-0.19m
Sutankintas gruntas	

Proj. tako danga

Betonių trinkelų danga	-0.08 m
Posluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/5	-0.03 m
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45	-0.15m
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	-0.40m
Sutankintas gruntas	

Proj. kelio danga (DK0.1)

PASTABOS :

1. Ev_2 reikšmės nurodytos MPa;
2. Profilio matmenys duoti metrais.
3. Projektuojamos dangos turi būti sklandžiai privedamos prie esamų dangų aukščių.

0	2022-08	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, ekspertizei, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvės jungiančios Vismaliukų g. 34/Miškadvario g. 6, Vilniuje, statybos projektas
20688	SPV	INESA ČUBAROVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 001- Gatvė jungianti Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniuje
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS SKERSINIS PROFILIS, M 1:50
			LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VšĮ Northtown Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO 2022/045-001-TP-S.B-03	LAPAS LAPŲ 1 1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /22 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>VšĮ Northtown Vilnius</i>
3.	Užsakovas	<i>VšĮ Northtown Vilnius, El.paštas: info@northtownvilnius.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>MB „Atestuotas inžinierius“ El.paštas: info@atestuotas.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- neypatingasis statinys.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus); - apšvietimo pasiūlymai;</i>

		<p>-lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; -esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</p> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su įspūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai, - 2021-12-27 raštu Nr. A51-132085/22(2.9.4.9E-INF); - rekomendacijos, taisyklės; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/ - Vši Northtown Vilnius pasirašyta „D kategorijos gatvės projektavimo paslaugų techninė specifikacija“; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IETD20 patvirtintos Susisieikimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“ - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/
		III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	Sprendiniai turi atitikti susisieikimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - Reikalavimai architektūrai, medžiagoms, aplinkos (lietaus vandens surinkimui, apželdinimui, mažosios architektūros elementams) sutvarkymui, projektuojamos infrastruktūros jungtims su esama viešąja ir privačia infrastruktūra ir kt. - Susisieikimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.

		- <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<i>- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).</i>
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO Gatvės, jungiančios sklypus Vismaliukų g. 34 ir Miškadvario g. 6, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-30 Nr. A358-114/22(2.9.4.5E-INF)
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	Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-30 13:36:19 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-30 13:36:29 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
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	–
Pagrindinio dokumento pridedamų 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 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-30 14:31:04)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-30 14:31:04 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“