

Statytojas:	Vilniaus miesto savivaldybė
Užsakovas:	UAB „Vytora LT“
Objekto pavadinimas:	Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys. Neypatingasis statinys.
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
Statybos darbų rūšis	Paprastasis remontas. Nauja statyba.
Statinio projekto etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Statinio projekto numeris:	2023/069-01.02-PP
Statinio projekto dalis:	Susisiekimo komunikacijos, gatvės
Bylos (segtuvo) išleidimo data	2023 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
2.	PP-AR	10	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		3

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		1
4.	B-04	1	0	DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PJŪVIAI		1

BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ SK.	LAPŲ NR.
1.	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS NR.A358-37/23(2.9.4.5E-INF)		4	

0	2023-04	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 Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01, 02		
20688	PDV	INESA ČUBAROVA			
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS STATINIO PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS LAIDA 0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Vilniaus miesto savivaldybės Užsakovas UAB "Vytora LT"		DOKUMENTO ŽYMUO 2023/069-01.02-PP.BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

SUSISIEKIMAS
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
AIŠKINAMASIS RAŠTAS


Objekto pavadinimas	Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statybos vieta	Nemenčinės pl., Vilniaus m. sav.
Statybos rūšis	Paprastasis remontas, nauja statyba
Statinių paskirtis ir kategorija	Gatvės (8.2 p. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“); Ypatingasis statinys, Neypatingasis statinys
Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė
Užsakovas	UAB „Vytora LT“
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.	Teritorijos detalusis planas
3.	Prisijungimo sąlygos 2023-02-15 Nr. 23/77
4.	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr.A358-37/23(2.9.4.5E-INF)
5.	Topografinis planas, ataskaitos Nr. TIISI1-20230126-006181

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 TECHINIAI DOKUMENTAI
STR 1.01.03:2017	STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS
STR 1.01.04:2015	STATYBOS PRODUKTŲ, NETURINČIŲ DARNIŲJŲ TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ, EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO VERTINIMAS, TIKRINIMAS IR DEKLARAVIMAS. BANDYMŲ LABORATORIJŲ IR SERTIFIKAVIMO ĮSTAIGŲ PASKYRIMAS. NACIONALINIAI TECHINIAI 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	2023-04	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 Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas			
20688	PDV	INESA ČUBAROVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01, 02		
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Vilniaus miesto savivaldybės Užsakovas UAB “Vytora LT”		DOKUMENTO ŽYMUO 2023/069-01.02-PP.AR		LAPAS 1 LAPŲ 10

NEMENČINĖS PL. PAPRASTOJO REMONTO ĮRENGIANT NUOVAŽĄ KAIRĖJE PUSĖJE TIES SKLYPŲ NEMENČINĖS PL. 76 IR PRIVAŽIAVIMO GATVĖS UO NEMENČINĖS PL. IKI ŽEMĖS SKLYPO NEMENČINĖS PL. 76, VILNIUJE 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 19	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
2023/069-01.02-PP.AR	2	10	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
2023/069-01.02-PP.AR	3	10	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 šių elementų užimama žeme. Gatvės - keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą;

3.1. Geografinė vieta

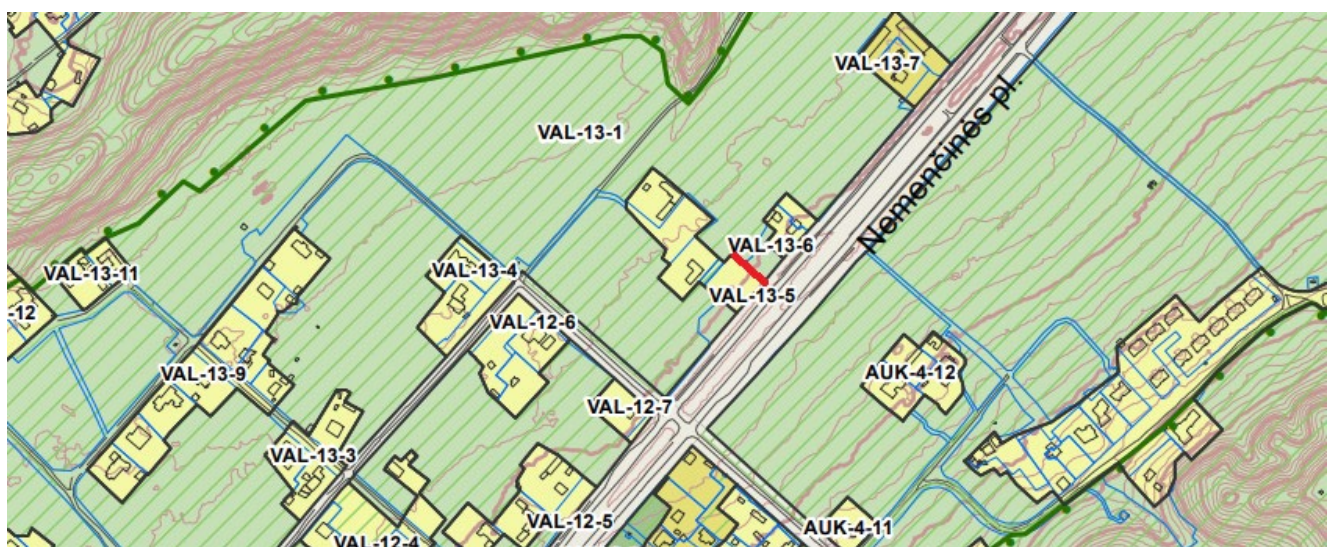
Nagrinėjama nuovaža ir privažiavimo gatvė planuojama nuo Nemenčinės plento.

Aplinkoje vyrauja mažo intensyvumo gyvenamoji zona, planuojama vieta yra miškingoje teritorijoje. Vyraujantis užstatymas pavienis – laisvo planavimo.

Šalia nėra objektų, kurie terštų aplinkos orą, vandenį arba dirvožemį, gretimybėse esantys pastatai, jų paskirtys bei veiklos nėra taršios veiklos objektai.



Pav. 1 Planuojamos nuovažos ir privažiavimo gatvės vieta. Nemenčinė pl.



Pav. 2 Ištrauka iš Vilniaus miesto bendrojo plano su pažymėta objekto vieta

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	4	10	0

Nuovažos ir privažiavimo gatvės sprendiniai projektuojami vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu (TPDR reg. Nr. T00086338). Teritorijoje nėra galiojančio detalaus plano.

Teritorijos paviršius yra sąlyginai lygus. Aukščių skirtumas žemės teritorijoje kinta nuo ~129,30 iki ~130,60 m. Reljefas nežymiai kyla pietryčių kryptimi



Pav. 3 Nemenčinės pl. nuovažos vieta



Pav. 4 Nemenčinės pl. nuovažos vieta

Nuo Nemenčinės plento į planuojama privažiavimą yra įrengta asfalto danga, kuri yra nusidėvėjusi ir vietomis ištrupėjusi.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	5	10	0

3.2. Esamos situacijos aprašymas

Dabartinėje teritorijoje, kur numatoma tiesti privažiavimo kelią (gatvę) jokių statinių nėra, teritorijoje yra medžių, kuriuos reikalinga kirsti, esamas privažiavimas nuo Nemenčinės pl. asfaltas (nuovaža) toliau grunto kelias.

Pagal bendrąjį planą kvartalo numeris VAL-13, funkcinės zonos numeris TP dokumente VAL-13-1, funkcinės zonos tipas miškų ir miškingų teritorijų zona..

Teritorijos naudojimo tipas MI; BZ.

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis M; KT.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojami statiniai:

- Nemenčinės pl. nuovaža. Pagrindinė naudojimo paskirtis – susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), statybos rūšis – paprastas remontas, statinio kategorija – ypatingasis.
- Privažiavimo kelias (gatvė). Pagrindinė naudojimo paskirtis – susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), statybos rūšis – nauja statyba, statinio kategorija – neypatingasis.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, projektuojama gatvė Ds kategorijos su bendru pėsčiųjų judėjimo zona, numatoma trinkelio dangos – 5,0 m pločio. Įvažiavimas iš Nemenčinės pl. iš betoninių trinkelio dangos. Gatvėje įrengiami kelio bortai (apibortuojama), bortai projektuojamo 100x22x15 cm. lygiai su betoniniu trinkelio danga.

Ties sklypo kad. Nr. 0101/0012:243, projektuojamas įvažiavimas į sklypą. Įvažiavimas projektuojamas iš betoninių trinkelio.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (gatvės):			
1.1. kategorija		Ds	Neypatingasis
1.2. ilgis	m	39,0	
1.3. plotis	m	5,0	Bendro naudojimo
1.4. eismo juosto skaičius	vnt	1	

Tikslesni numatomų elementų parametrai pateikti grafinėje projekto dalyje, Dangų plane (brėžinys: 2023/069-01.02-PP.B-01).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	6	10	0

4.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti leidimą darbams vykdyti. Turi būti gautas leidimas atlikti požeminių komunikacijų, trukdančių nuovažos, gatvės įrengimo 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.

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 mechanizmą ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- atlikti darbų zonos apstatymą ženklais (matomais ir tamsiu paros metu);
- pašalinti statybos darbams trukdančius, projekte numatytus kirsti želdinius;
- Vykdamas grunto judinimo darbus ties medžių šaknimis, juos atlikti rankiniu būdu arba naudojant oro kastuvą. Jokių būdu nepažeisti (nenukirsti, nenutraukti) paviršinių ir giluminių medžių šaknų;
- 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 atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ saugotini medžiai ir krūmai neatlyginamai gali

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	7	10	0

būti kertami, kai auga teritorijoje, kuri numatoma naudoti valstybiniais geležinkeliais, 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 ir gatvės, nuovažos 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 (gatvės) dangos konstrukcijai įrengti, atliekami esamos dangos nufrezavimas ir lovio kasimo darbai, pagal projektuojamo išilginio profilio altitudes, bei projektuojamos dangos konstrukcijos skersinius profilius.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	8	10	0

4.3. Dangos

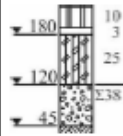
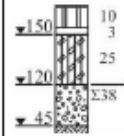
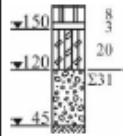
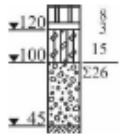
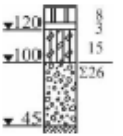
Dangos projektuojamos atsižvelgiant į gatvės paskirtį, bei esamas geologines sąlygas. Bus įrengiamos naujos, pilnos konstrukcijos dangos. Atskirų dangų įrengimo vietos pažymėtos dangų plano brėžinyje.

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 taisyklių 11 lentelės, parenkame rekomenduojamą dangos konstrukcijos klasę DK0,1

Pagrindinės gatvės konstrukcija:

- Betoninių trinkelio danga - 8cm;
- Pasluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 - 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 15 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis -34 cm;
- Sutankintas gruntas.

(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.	Skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS										
	Trinkelio arba plokščių danga ¹⁾										
	Pasluoksnis ²⁾										
	Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 180(150; 120) \text{ MPa}$										
	AŠAS										

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

4.4. Skersinis profilis

Privažiavimo kelio dangos plotis – 5,0 m. Kelio profilis vienslaidis 2,0 proc.

4.5. Sankryžos ir nuovažos

Numatomos nuovažos į teritorijas, kurios spinduliai parenkami pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 22 lentelę. Nuovažos projektuojamos iš trinkelio dangos ir aprėminamos kelio bortais. Nuovažų sprendiniai parodyti dangų plane 2023/069-01.02-PP-B-01

4.6. Vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuvedamas suformuotais nuolydžiais į aplinkinę teritoriją. Iš sankasos vanduo nuvedamas po konstrukciniu drenažu į infiltracinį šulinį.

4.7. Priemonės žmonėms su negalia

Projektas parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nurodymais.

Susisiekimo infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalia turintiems žmonėms.

Pėsčiųjų takų dangos – pakankamai šiurkščios, neslidžios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15mm, takų zonoje esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės ne platesnės nei 15mm. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių įrengiamų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	9	10	0

dangčių, grotų, trapų ar kitų kliūčių paviršių lygiai skiriasi nuo takų ar šaligatvių paviršiaus lygio ne daugiau kaip 10mm.

4.8. Apšvietimas

Apšvietimo sprendiniai projekte nėra sprendžiamas.

4.9. Apželdinimas

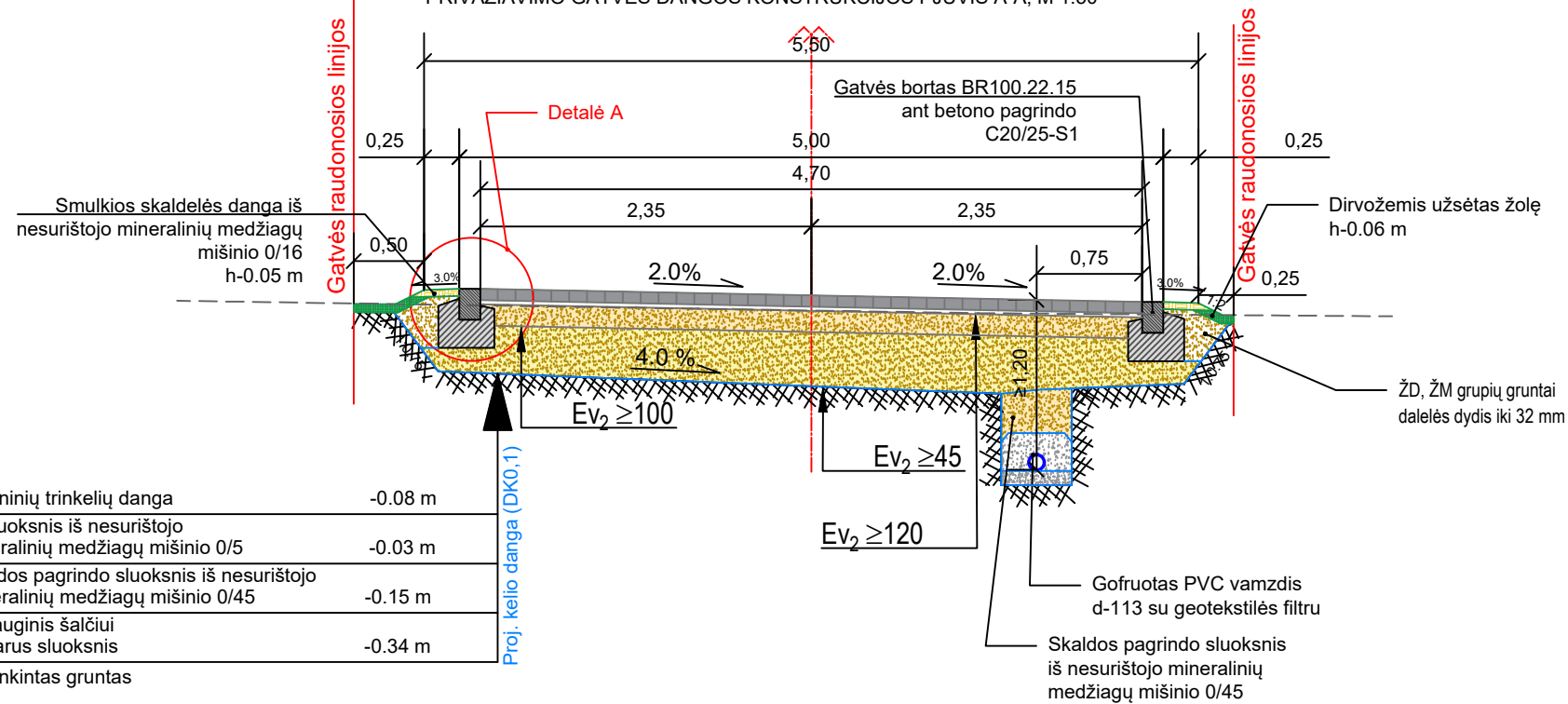
Tvarkomos gatvės suformuotą paviršių numatoma apsėti žolės mišiniu. Dalį esamų medžių numatomas genėjimas. Medžių inventorizacija bus atlikta arboristais ir informacija pateikti techniniame projekte.

Baigiamieji darbai

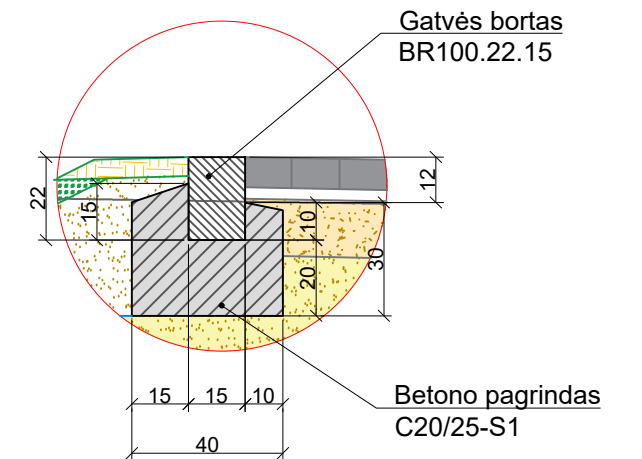
Atlikus Nemenčinės pl. nuovažos paprastąjį remontą, gatvės statybos darbus sutvarkoma statybvieta, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2023/069-01.02-PP.AR	10	10	0

PRIVAŽIAVIMO GATVĖS DANGOS KONSTRUKCIJOS PJŪVIS A-A, M 1:50



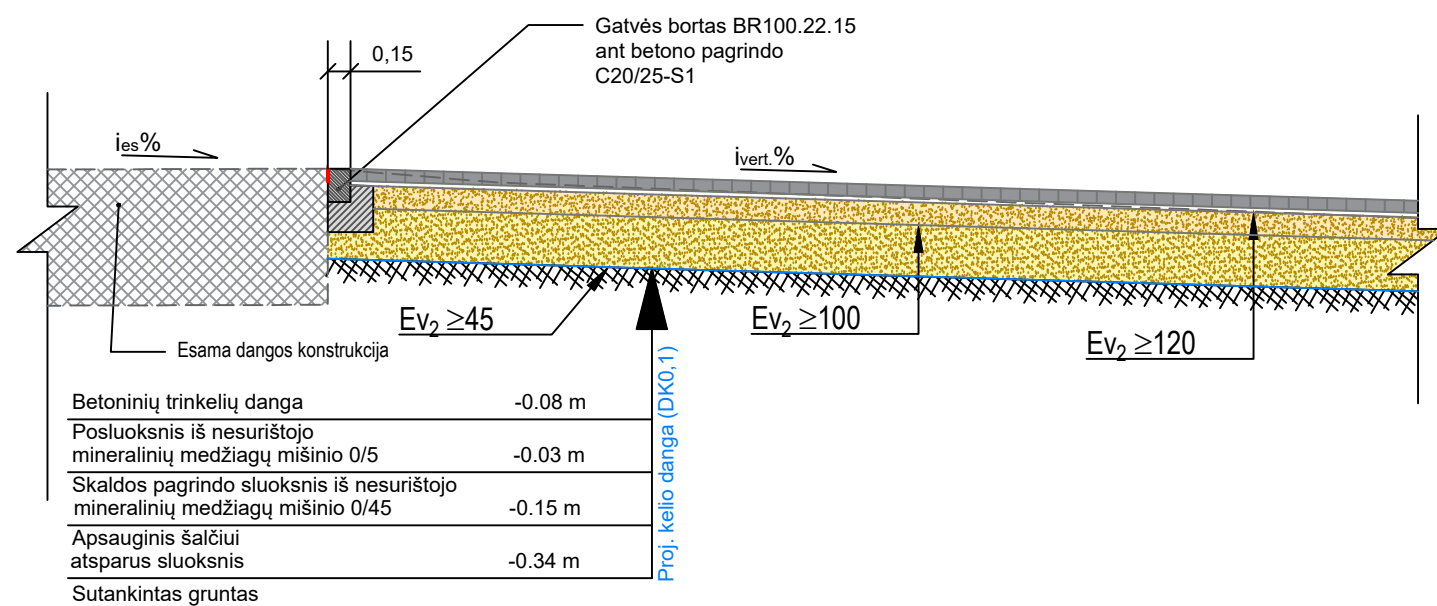
Detailė A
 Betoninis bortas 100x22x15 cm
 ant betono pagrindo C20/25-S1
M 1:20



PASTABOS :

1. Ev2 reikšmės nurodytos MPa;
2. Profilio matmenys duoti metrais.
3. Projektuojamos dangos turi būti sklandžiai privedamos prie esamų dangų aukščių.

PRIVAŽIAVIMO GATVĖS PRIJUNGIMO DANGOS KONSTRUKCIJOS PJŪVIS B-B, M 1:50



0	2023-03	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti, ekspertizei, statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA).		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas	
20688	SPV	INESA ČUBAROVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01.Nemenčinės pl. ir 02. Privažiavimo gatvė nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76	
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIAI PJŪVIAI, M 1:500	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS Vilniaus miesto savivaldybė UŽSAKOVAS UAB "VYTORA LT"	DOKUMENTO ŽYMUO 2023/069-01.02-PP-S.B- 04		LAIDA 0 LAPAS 1 LAPŲ 1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 Vyresnysis patarėjas
 vykdamasis skyrius vedėjo funkcijas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (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.)	Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė El. paštas: savivaldybe@vilnius.lt
3.	Užsakovas	UAB „Vytora LT“
4.	Projektuotojas	MB „Atestuotas inžinierius“ El.paštas: info@atestuotas.lt
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“)	- ypatingasis statinys; - neypatingasis statinys;
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>nėra</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>nėra</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti);

		<ul style="list-style-type: none"> - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai; - lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai, - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2023-02-15 Nr. 23/77 ir specialiosios sąlygos; - rekomendacijos, taisyklės; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektorekomendacijos/; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“ - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas (Nr. XIV-199); - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt).
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 2023-02-15 Nr. 23/77 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjuviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus. - Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus. - Projekto sprendiniuose numatyti „suvesti“ vienodas dangas, kad jos nebūtų skirtingos, nedisonuotų „viduryje kelio, tako“.
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių

		<i>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)	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Nemenčinės pl. paprastojo remonto įrengiant nuovažą kairėje pusėje ties sklypų Nemenčinės pl. 76 ir privažiavimo gatvės nuo Nemenčinės pl. iki žemės sklypo Nemenčinės pl. 76, Vilniuje statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-29 Nr. A358-37/23(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, Vyresnysis patarėjas, vykdamas Infrastruktūros skyriaus vedėjo funkcijas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-29 09:28:39 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-29 09:28:49 (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 Avily, 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 „Avily“, versija 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-29 13:21:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-29 13:21:30 Dokumentų valdymo sistema „Avily“