

Statytojas (užsakovas):	K. K.
Objekto pavadinimas:	Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas
Statinio kategorija	Nesudėtingasis
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
Statybos darbų rūšis	Nauja statyba
Statinio projekto etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Statinio projekto numeris:	2022/28-001-PP-SMG
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

GYVENAMŲJŲ NAMŲ KVARTALO VIDINĖS GATVĖS IKI VIRŠUPIO SODŲ G., VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

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	13	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		

BYLOS GRAFINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS						
EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPŲ SK.	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ NR.
3.	B-1	1	0	DANGŲ (SKLYPO) PLANAS, M 1:500		
4.	B-4	1	0	SKERSINIS PROFILIS, M 1:50		
5.	B-5	1	0	ŽELDINIŲ INVENTORIACIJOS LENTELE		

BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
EIL. NR.	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS	LAPŲ SK.	LAPŲ NR.
1.	AIŠKINAMASIS RAŠTAS		13	
2.	PRISIJUNGIMO SĄLYGOS 2022-04-27 NR. 22/215		2	
3.	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS Nr. A358-115/22(2.9.4.5E-INF)		4	

0	2022-11	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 Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas				
20688	PDV	INESA ČUBAROVA		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS STATINIO PROJEKTO BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) K. K.			DOKUMENTO ŽYMUO 2022/028-001-PP.BSŽ			LAPAS 1	LAPŲ 1

GYVENAMŪJŲ NAMŲ KVARTALO VIDINĖS GATVĖS IKI VIRŠUPIO SODŲ G., VILNIAUS M.,
VILNIAUS M. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

SUSISIEKIMAS
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
AIŠKINAMASIS RAŠTAS


Objekto pavadinimas	Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Statybos vieta	Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav.
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinių paskirtis ir kategorija	Gatvės (8.2 p. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“); Nesudėngasis statinys
Statytojas (Užsakovas)	K. K.
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.	Prisijungimo sąlygos 2022-04-27 NR. 22/215
3.	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-115/22(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 DARNIŲJŲ 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	2022-11	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 Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas			
20688	PDV	INESA ČUBAROVA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
27114	SPDV	VALENTINAS ŠILOBRITAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) K. K.		DOKUMENTO ŽYMUO 2022/028-001-PP.AR	LAPAS	LAPŲ
				1	13

GYVENAMŲJŲ NAMŲ KVARTALO VIDINĖS GATVĖS IKI VIRŠUPIO SODŲ G., 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
2022/028-001-PP.AR	2	13	0

GYVENAMŲJŲ NAMŲ KVARTALO VIDINĖS GATVĖS IKI VIRŠUPIO SODŲ G., VILNIAUS M.,
VILNIAUS M. SAV., STATYBOS PROJEKTAS

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
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS GATVIŲ INFRASTRUKTŪROS STANDARTAS

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
2022/028-001-PP.AR	3	13	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

Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g. randasi ekstensyvaus užstatymo gyvenamojoje zonoje. Antakalnio seniūnijoje, Vilniaus mieste. Šalia planuojamos vidinės gatvės yra miško teritorija, gyvenamieji vienbučiai namai, Viršupio Sodų gatvė – D kategorijos gatvė ir Anapilio gatvė – D kategorijos gatvė. (1 pav.) Įvažiavimas į gyvenamųjų namų kvartalą planuojamas šalia Viršupio Sodų ir Anapilio gatvės sankirtos nu Viršupio Sodų gatvės.

Anapilio gatvės danga – asfaltas, Viršupio Sodų gatvės danga – asfaltas, žvyras. Ties pasijungimo vieta Viršupio Sodų gatvės danga – žvyras.

Pėsčiųjų judėjimas vyksta ta pačia važiuojamąja dalimi, kur vyksta autotransporto judėjimas.

Planuojamoje teritorijoje pakloti inžineriniai tinklai: ryšių kabeliai, elektros kabeliai.

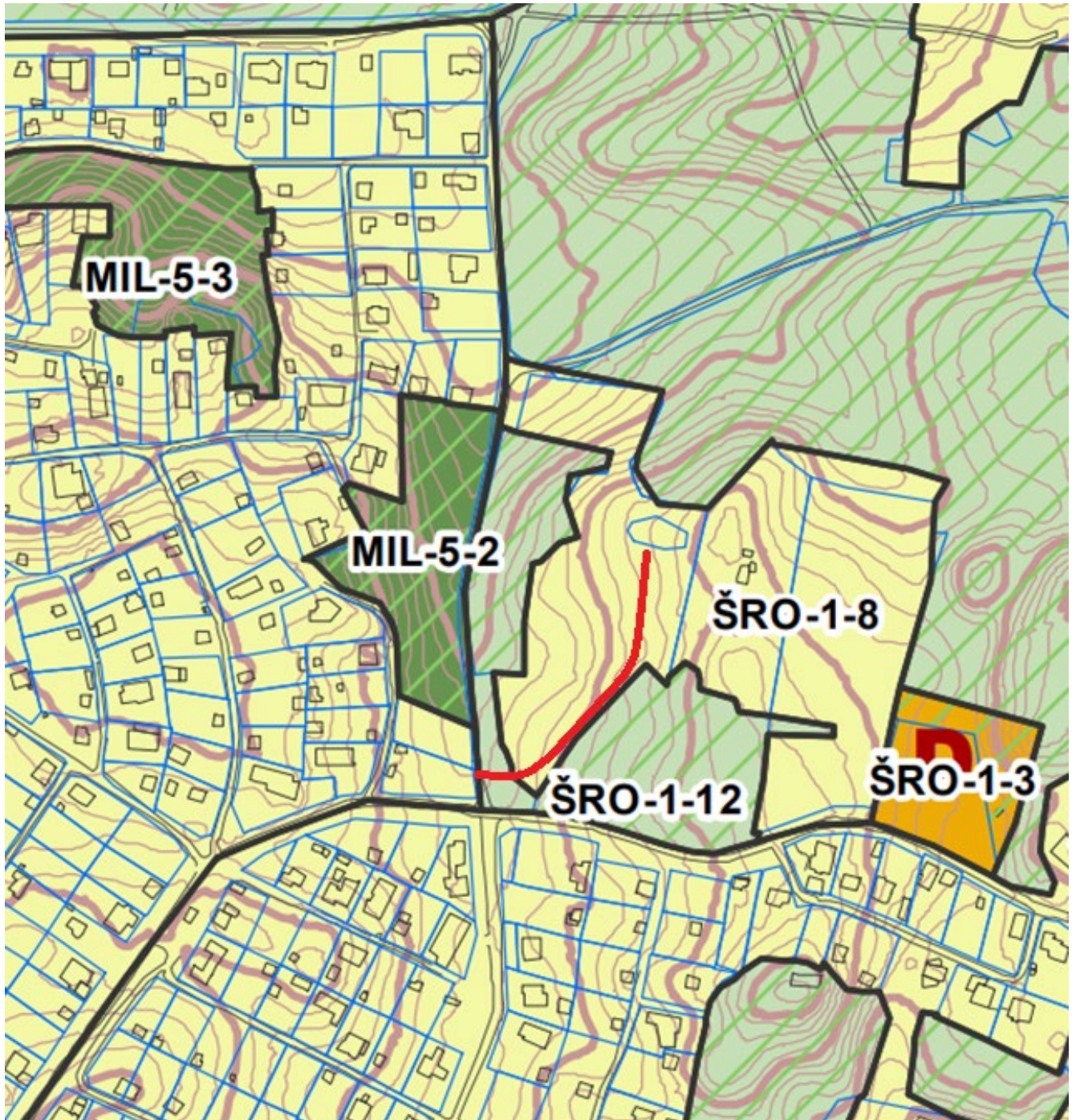
Paviršinio lietaus surinkimo šulinių šalia planuojamos gatvės nėra.



Pav.1 Gyvenamųjų namų kvartalo vidinė gatvė, šalia Viršupio Sodų gatvės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	4	13	0

Bendrojo plano sprendiniai



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

— Planuojama vidinio kvartalo gatvė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	5	13	0

SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Vilniaus m. savivaldybės ribos		Miškų ir miškingų teritorijų zona
	Vilniaus m. seniūnijos ribos		Žemės ūkio teritorijų zona
	Kadastrinių sklypų ribos		Vandenių zona
	Regioninio parko ribos		Konservacinės teritorijos zona
	Draustinio ribos		Urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:
	Rezervato ribos		Gyvenamoji zona:
	Natura 2000 teritorijos ribos		Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Siūlomos draustinio ribos		Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	Saugomos gamtinės teritorijos numeris		Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio ribos		Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
	Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis		Centrų zona:
	Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorija (didesnė už 1 ha ir nepatenkanti į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos zoną)		Pagrindinio centro zona
	Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos numeris		Miesto dalies centro zona
	Valstybinės reikšmės miškas		Specializuotų kompleksų zona
	Vandenvietės 1-oji griežto režimo apsaugos juosta		Paslaugų zona
	Vandenvietės 2-oji apsaugos juosta		Sodininkų bendrijų zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (detaliai iššvaigytas)		Pramonės ir sandėliavimo zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (parengtinai iššvaigytas)		Inžinerinės infrastruktūros zona
	Naudingųjų iškasenų telkinys (prognozinis)		Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
	Didelės tikimybės (10 proc.) potvynių grėsmės teritorijos		Vandenviečių zona
	Vidutinės tikimybės (1 proc.) potvynių grėsmės teritorijos		Bendro naudojimo erdvių, atskirųjų želdynų zona:
	Mažos tikimybės (0,1 proc.) potvynių grėsmės teritorijos		Intensyviai naudojamų želdynų zona
	Magistralinio dujotiekio pirmos vietovės klasės teritorijos riba (po 200 m abipus dujotiekio vamzdžio ašies)		Ekstensyviai naudojamų želdynų zona
	Esamos gatvės ir keliai		Funkcinės zonos / reglamentinės zonos riba
	Alternatyvios gatvių trasos		Nacionalinės ar bendramiestinės reikšmės stadions
	Geležinkeliai		Esama bendrojo lavinimo mokykla
	Vilniaus oro uosto esamo lėktuvų kilimo ir tūpimo tako perspektyvinė ribinė (55 dBA) triukšmo zonos riba		Esamas vaikų darželis
	Perspektyvinė triukšmo zona rezervuotam kitos krypties lėktuvų kilimo ir tūpimo takui		Planuojama bendrojo lavinimo mokyklos vieta
	Planuojamo tilto vieta		Planuojamo vaikų darželio vieta
	Esamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Esamos kapinės
	Planuojamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta		Perspektyvinės kapinės
			Esamo plažo vieta

Pav. 3. Grafinė ištrauka iš sutartinių žymėjimų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	6	13	0



Pav.4 Esamos Anapilių gatvės danga



Pav.5 Esamos Viršupio Sodų gatvės danga ties sankryža su Anapilio gatve

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	7	13	0



Pav.6 Gyvenamojo kvartalo vidinės gatvės pasijungimo vieta ties Viršupio Sodų gatve.



Pav.7 Planuojamos teritorijos kvartalo vidinės gatvės vaizdas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	8	13	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, gatvė projektuojama Ds kategorijos, numatoma trinkelį dangos (pilkos spalvos) – 5,0 m pločio, bendro judėjimo erdvė (Bendro naudojimo zona). Vidinė gatvė apibortuojama.

Bendro naudojimo zona – tai gatvės, kuriose eismo dalyviai juda bendrame sraute. Pagrindiniai naudotojai – pėstieji ir dviratininkai. Automobilių eismas skirtas tik privažiuoti. Kadangi 5 km/h gatvėse sprendinius dažnai lems siauras gatvės profilis, želdiniai ir kietos dangos santykis turi būti sprendžiamas atskirais sprendiniais

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Keliai (gatvės):			
1.1. kategorija		Ds	Nesudėtingasis
1.2. ilgis	m	156,0	trinkelės
1.3. plotis	m	5,0	
1.4. eismo juosto skaičius	vnt	1	

Tikslesni numatomų elementų parametrai pateikti grafinėje projekto dalyje, Dangų plane (brėžinys: 2022/028-001-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:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	9	13	0

- statybvietėje įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus reikiamus inžinerinius tinklus (Rangovas privalo gauti sąlygas laikiniems (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. Jokiu 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 pradėdamas 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 būti kertami, kai auga teritorijoje, kuri numatoma naudoti valstybiniais geležinkeliams, magistraliniams vamzdynams, 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	10	13	0

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.

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.

Projektuojamas išilginis drenažas iš drenažo vamzdžių su geotekstilės filtru 113/128 mm.

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.

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, Ds kategorijos gatvėms), atsižvelgiant į dangos konstrukcijos klasę pagal taisyklį 11 lentelės, parenkame rekomenduojamą dangos konstrukcijos klasę DK 0,1

Pagrindinės gatvės konstrukcija:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	11	13	0

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

Eil. Nr.	Dangų konstrukcijų klasė Projektinė apkrova A (ESAs), mln.	DK 100 A	(sluoksnių storiai nurodyti cm: ▼ mažiausio deformacijos modulio E_{v2} vertės nurodytos MPa)							
			DK 32 > 32	DK 10 > 10-32	DK 3 > 3,0-10	DK 2 > 2,0-3,0	DK 1 > 1,0-2,0	DK 0,3 > 0,3-1,0	DK 0,1 > 0,1-0,3	DK 0,1 ≤ 0,1
1.	Trinkelių arba plokščių danga ¹⁾ Pasluoksnis ⁴⁾ Skaldos pagrindo sl. $E_{v2} \geq 180(150; 120)$ MPa AŠAS									

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

Vidinės gatvės dangos konstrukcija:

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

4.4. Skersinis profilis

Gatvės dangos plotis – 5,0 m. Kelio profilis vienšlaitis 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 trinkelių dangos ir aprėminamos kelio bortais. Nuovažų sprendiniai parodyti dangų plane 2021/028-001-PP-.B-01

4.6. Vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuvedamas suformuotais nuolydžiais esamuju paviršiumi. Miesto paviršinių lietaus surinkimo tinklų nėra.

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.

Bendroje judėjimo zonoje neprojektuojami dangčiai, grotos, trapai ir pan., kyšantys aukščiau arba įleisti giliau kaip 10 mm nuo paviršiaus. Siūlės tarp trinkelių ne platesnės kaip 15 mm. Betoninių trinkelių danga turi būti įrengta taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų.

4.8. Apšvietimas

Apšvietimo šiuo etapu neprojektuojamas.

4.9. Apželdinimas

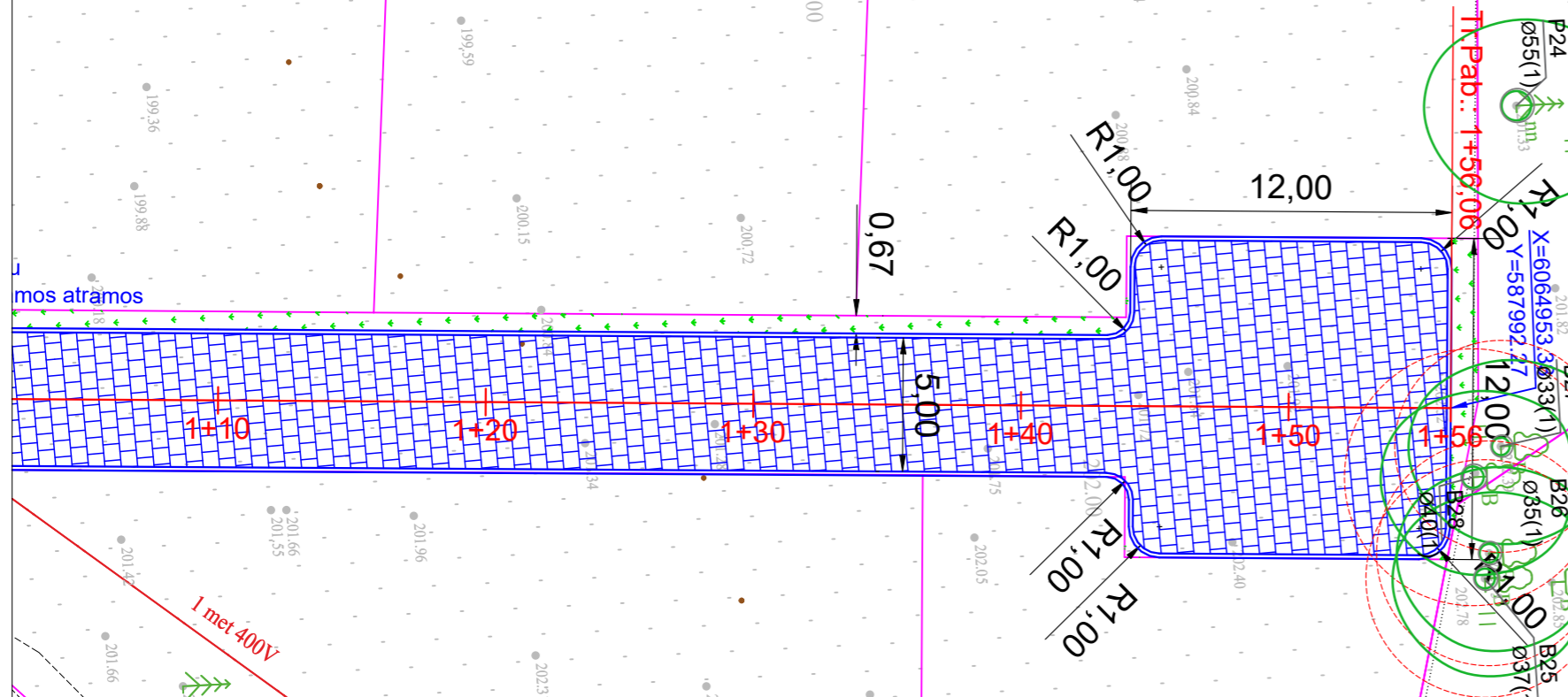
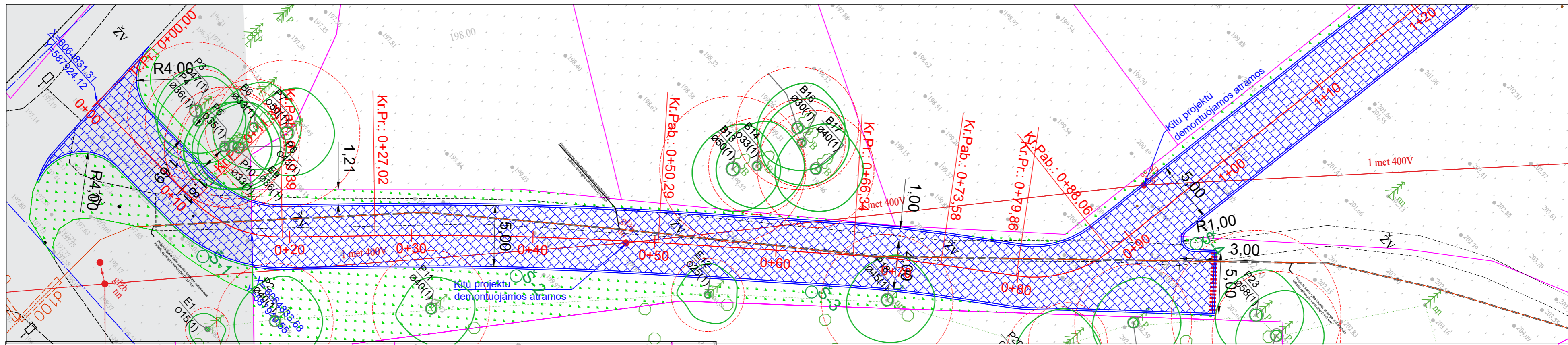
Tvarkomos gatvės suformuotą paviršių numatoma apsėti žolės mišinių ir sutvarkyti esamą pažeistą teritoriją. Medžių inventorizacijos lentelė pridedama prie vaizdinės informacijos 2022/028-001-PP.ZEL



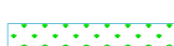





DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	12	13	0

5. BAIGIAMIEJI DARBAI


Atlikus vidinės gatvės statybos darbus sutvarkoma statybvietė, atstatomas pažeistas augalinis sluoksnis. Visos atliekos turi būti išvežtos į atitinkamas atliekų surinkimo ir utilizavimo vietas.

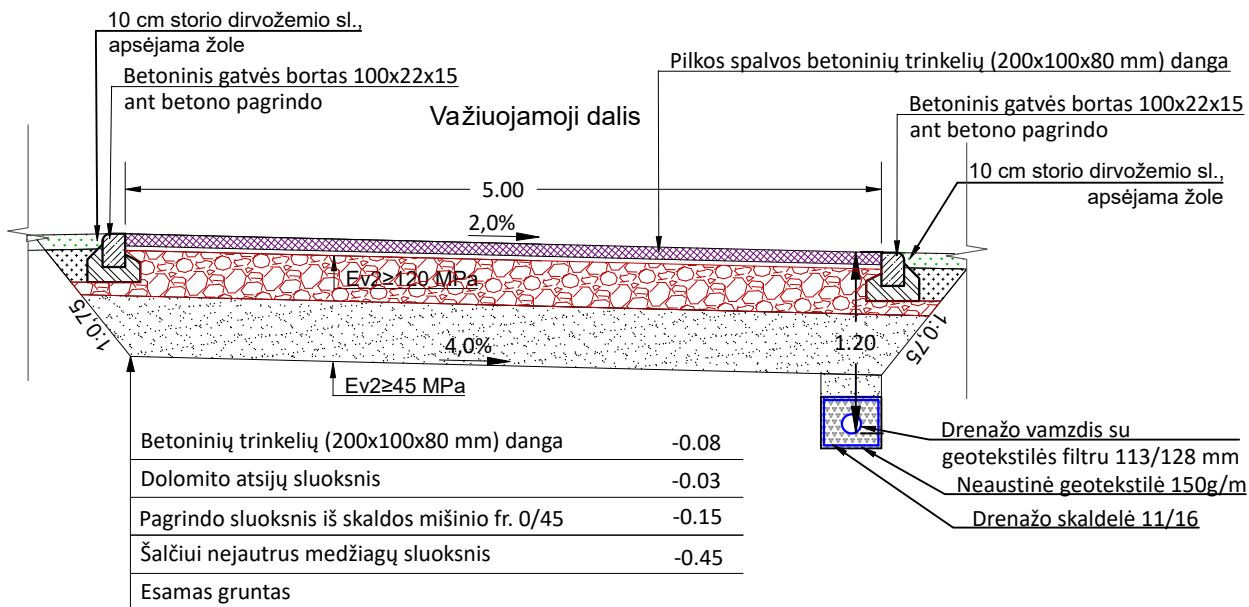
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022/028-001-PP.AR	13	13	0




- Sutartiniai žymėjimai :**
-  - sklypo ribos;
 -  - projektuojama važiuojamoji dalis iš betoninių pilkos spalvos betoninių trinkelų (200x100x80 mm);
 -  - dirvožemio sl. įrengimas ir apsėjama žole;
 -  - projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bordiūras 1000x220x150 mm;
 -  - projektuojamas įgilintas betoninis gatvės bordiūras 1000x300x150 mm;
 -  - esamas ryšio kabelis;
 -  - projektuojama ryšio kabelio apsauga sudedamais ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai D110 mm;
 -  - infiltracinis šulinys;

- PASTABOS**
1. Visi kasimo darbai pušų polajuose turi būti vykdomi rankiniu būdu, išsaugant stambiasias (nuo 5 cm skersmens) šaknis nepažeistas. Visame polajyje kietoje dangoje turi būti įrengti vertikalūs šaknyno vėdinimo ir maitinimo šulinėliai (313 cm skersmens šulinėliai 4 m² plote). Visu štatybų metu medžiai turi būti gausiai laistomi.
 2. Šalia esamų komunikacijų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.
 3. Projektinis žaliųjų plotų paviršius sklandžiu nuolydžiu sujungiamas su esamu paviršiumi.
 4. Matmenys nurodyti metrais.


KVAL. PATV. DOK.NR.			Statinio projekto pavadinimas		LAI DA
			Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas		
20688	SPV	I. Čubarova	Statinio numeris ir pavadinimas		0
27114	SPDV	V. Šilobritas	Susisiekimo dalies brėžinys		
			Dokumento pavadinimas		LAPAS LAPŲ
			Gatvės dangų planas		
LT	Statytojas/Užsakovas: K.K.		Dokumento žymuo		1 1
			2022/28-001-PP-SMG.B-1		



KVAL. PATV. DOK.NR.				Statinio projekto pavadinimas	
				Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas	
20688	SPV	I. Čubarova	Statinio numeris ir pavadinimas		
27114	SPDV	V. Šilobritas			
			Dokumentų pavadinimas		LAI DA
			Skersinis profilis		0
LT	Statytojas/Užsakovas: K.K.		Dokumentų žymuo		LAPAS
			2022/28-001-PP-SMG.B-4		LAPŲ
			1	1	

ESAMŲ MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELE

NR. PLANE	MEDŽIO RŪŠIS LIETUVIŠKAI	MEDŽIO RŪŠIS LOTYNIŠKAI	KAMIENO DIAMETRAS 130 CM AUKŠTYJE (CM)	KAMIENO DIAMETRAS TIES KAMIENO KAKLELIU (CM)	SAUGOMO ŠAKNŲ PLOTO SPINDULYS (M)	LAJOS PROJEKCIJA NUO AŠIES Š.R,P,V KRYPTIMIS (M)	MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSAS 1,2,3,4,5	SAUGOMAS ŠAKNŲ PLOTAS (M ²)	SIŪLOMOS/BŪTINOSIOS ARBORISTINĖS/TVARKYMO PRIEMONĖS
1	Paprastoji eglė	Picea abies	15	23	1,8	1.1,1.2,1.2,1.2	1		-
2	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	40	48	4,8	1.7,2.1.8,2.3,2.2	1		formuojamasis lajos genėjimas
3	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	47	54	5,64	2.5,2.8,2.6,2.8	1		formuojamasis lajos genėjimas
4	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	36	44	4,32	1.8,2.2.1.8,2.6	1		formuojamasis lajos genėjimas
5	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	35	43	4,92	2.5,2.8,2.6,2.8	1		formuojamasis lajos genėjimas
6	Karpotasis beržas	Betula pendula	33	41	3,96	3.2,2.8,3.2,2.9	1		formuojamasis lajos genėjimas
7	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	50	58	6	3,2,3,3	1		formuojamasis lajos genėjimas
8	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	43	51	5	2.3,2.5,2.8,3.2	1		formuojamasis lajos genėjimas
9	Paprastoji eglė	Picea abies	36	44	4,3	2.5,2.8,2.6,2.8	1		formuojamasis lajos genėjimas
10	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	33	41	4,9	2.5,2.2,2.3,2.4	1		formuojamasis lajos genėjimas
11	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	40	48	4,8	3.2,5,3.1,3.2	1		formuojamasis lajos genėjimas
12	Paprastoji eglė	Picea abies	25	33	3	3,2,5,3,2,8	1		-
13	Karpotasis beržas	Betula pendula	50	58	6	4.5,5,4,8,4,3	1		-
14	Karpotasis beržas	Betula pendula	33	41	3,96	2.5,3,4,2,8,3	1		-
15	Karpotasis beržas	Betula pendula	30	38	3,6	2,2,2,8,2,9,3	1		-
16	Karpotasis beržas	Betula pendula	30	38	3,6	2,2,2,8,2,9,3	1		-
17	Karpotasis beržas	Betula pendula	40	48	4,8	4,3,5,4,1,4,5	1		-
18	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	45	53	5,4	2.5,3,2,3,3,5	1		-
19	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	35	42	3,24	2.5,2.8,2.6,2.8	1		-
20	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	33	41	3,96	3,2,2,8,3,2,3	1		-
21	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	40	48	4,8	3.2,2.9,3.2,2.5	1		-
22	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	44	52	5,28	3.1,2.8,3.1,2.5	1		-
23	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	58	66	6,96	3.2,2.8,3.2,2.8	1		formuojamasis lajos genėjimas
24	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	55	63	6	2.8,3,5,3,3,3,1	1		formuojamasis lajos genėjimas
25	Karpotasis beržas	Betula pendula	37	45	4,44	4.1,3,5,3,8,4,1	1		-
26	Karpotasis beržas	Betula pendula	35	43	4,2	3.5,3,6,3,8,4	1		-
27	Karpotasis beržas	Betula pendula	33	41	3,96	2.8,2,9,3,5,3	1		-
28	Karpotasis beržas	Betula pendula	40	48	4,8	4.5,3,5,4,2,3,8	1		-

KVAL. PATV. DOK.NR.			Statinio projekto pavadinimas	
			Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas	
20688	SPV	I. Čubarova	Statinio numeris ir pavadinimas	
27114	SPDV	V. Šilobritas	Susisiekimo dalies brėžinys	
			Dokumento pavadinimas	
			Želdinių inventORIZACIJOS LENTELE	
			LAIDA	0
LT	Statytojas/Užsakovas: K.K.		Dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
			2022/28-001-PP-SMG.ZEL	1 1



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
L.e. skyriaus vedėjo pareigas

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>Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas</i>
2.	Statytojas	
3.	Užsakovas	
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: susisiekiama 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>- nesudėtingasis 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);</i>

		<p>-lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai;</p> <p>-esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas</p> <p>(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> <p>-apželdinimo pasiūlymai</p> <p>- (Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys.</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>-teritorijų planavimo dokumentai,</p> <p>-prisijungimo sąlygos 2022-034-27, Nr. 22/215;</p> <p>-rekomendacijos, taisyklės;</p> <p>-statybą reglamentuojantys teisės aktai;</p> <p>-Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/</p> <p>-Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekiimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projekturrekomendacijos/;</p> <p>- „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<p>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygų 2022-04-27, Nr. 22/215 ir susisiekiimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</p>

13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <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 Gyvenamųjų namų kvartalo vidinės gatvės iki Viršupio Sodų g., Vilniaus m., Vilniaus m. sav., statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-30 Nr. A358-115/22(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	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-30 13:36:01 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-30 13:36:11 (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 14:32:12)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-30 14:32:12 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“