VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA

Statinio projekto pavadinimas

VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G., 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Statinio projekto Nr.

VP-23-73

Statytojas (užsakovas)	**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ** Konstitucijos pr. 3, LT-09608 Vilnius. Tel. +370 5 211 2000. Kodas 111109233
Projektuotojas	**UAB „VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA “** Šeimyniškių g. 19B, LT-09233 Vilnius. Tel, +370 687 66 000. Kodas Juridinių asmenų registre 120750163
Statinio (statinių) pavadinimas	**VIEŠOJI ERDVĖ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE**
Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)	**NAUGARDUKO G.**
Kultūros vertybių registro duomenys	**VILNIAUS SENAMIESTIS, VIZUALINĖS APSAUGOS POZONIS UNIKALUS OBJEKTO KODAS 16073**
Statybos rūšis	**NAUJO STATINIO STATYBA; STATINIO KAPITALINIS REMONTAS**
Statinio kategorija	**NEYPATINGASIS STATINYS**
Statinio naudojimo paskirtis	**KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS PROJEKTAS**
Statinio projekto dalis	**BENDROJI DALIS**
Bylos (segtuvo) žymuo	**BD**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**
Bylos (segtuvo) išleidimo data	**2024-05**

Pasirašančių asmenų pareigos:	*Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:*
Bendrovės vadovo vardu pagal įgaliojimą	VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
Skyriaus vadovas (-ė)	VIKTORIJA BOGDANOVIENĖ
Projekto vadovas (-ė)	Viktorija Bogdanovienė Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. A1592

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

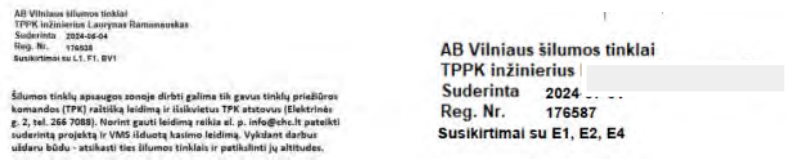
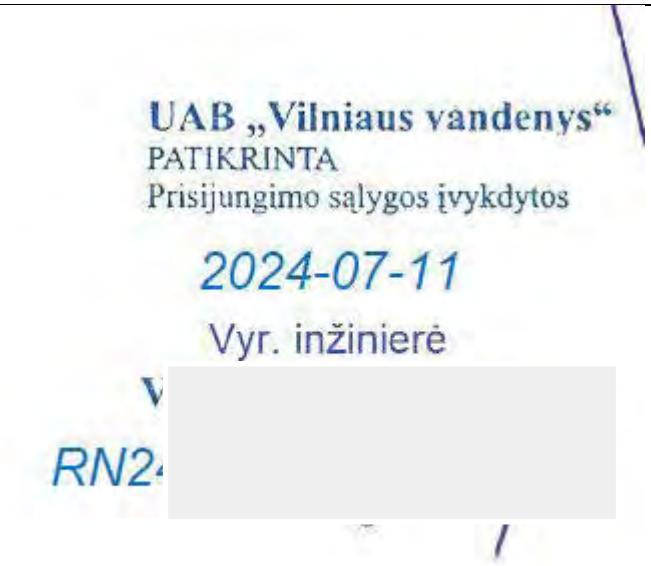
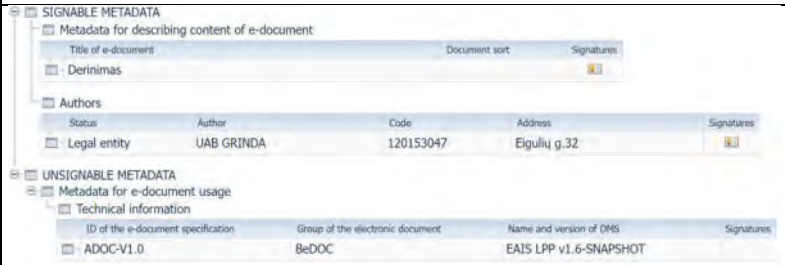
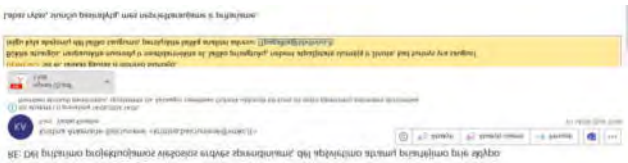
Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Pastabos
1.	**VP-23-73-00-TP-BD**	**0**	**Bendroji dalis.**	
2.	VP-23-73-00-TP-SP-01	0	Sklypo sutvarkymo dalis. Sklypo plano sprendiniai	
3.	VP-23-73-00-TP-SP-02	0	Sklypo sutvarkymo dalis. Mažosios architektūros sprendiniai	
4.	VP-23-73-00-TP-SA	0	Architektūrinė dalis.	
5.	VP-23-73-00-TP-VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis.	
6.	VP-23-73-00-TP-GA	0	Elektrotechnika. Gatvės apšvietimo dalis.	
7.	VP-23-73-00-TP-EI	0	Elektrotechnika. Tinklų iškėlimo dalis	
8.	VP-23-73-00-TP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
9.	VP-23-73-00-TP-Ž	0	Želdinių dalis.	
10.	VP-23-73-00-TP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.	

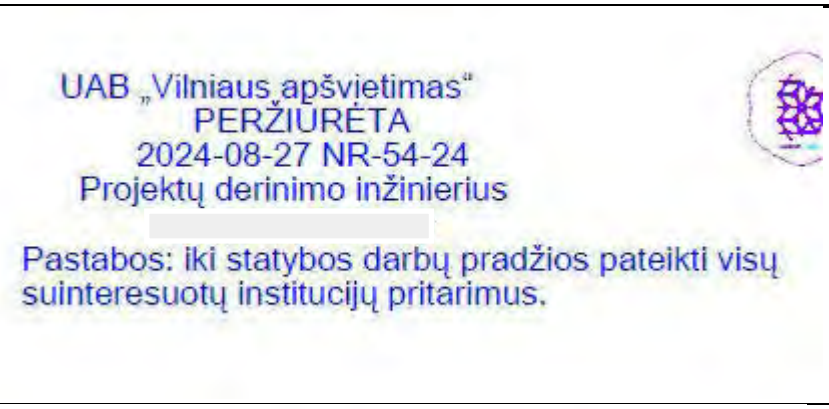
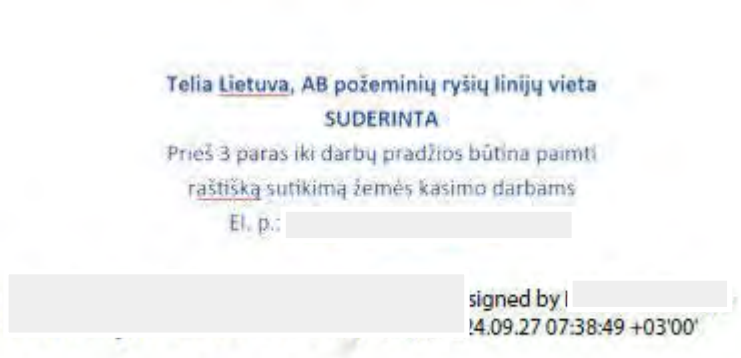
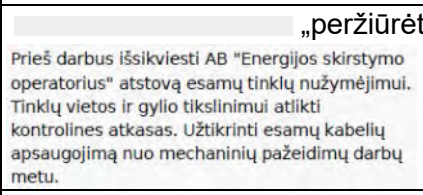
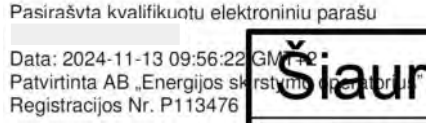
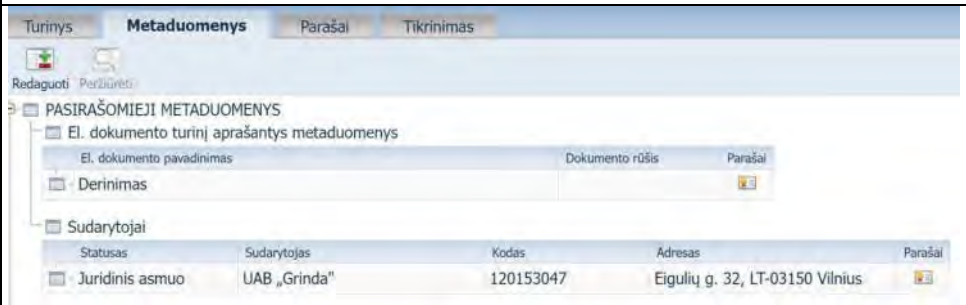
BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai				
VP-23-73-TP-BD_PSŽ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
VP-23-73-TP-BD_Ž-01	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
VP-23-73-TP-BD_Ž-02	5	0	Atliktų projekto pritarimų ir suderinimų nuorašas	
VP-23-73-TP-BD_Ž-03	1	0	Projektinių sprendinių tarpusavio suderinimų nuorašas	
VP-23-73-TP-BD_SR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
VP-23-73-TP-BD_AR	37	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
VP-23-73-TP-BD_TS	5	0	Bendroji techninė specifikacija	
Brėžiniai				
VP-23-73-TP-SP_BR-01	1	0	Demontuojamų dangų ir objektų planas	M 1:500
VP-23-73-TP-SP_BR-01	1	0	Sklypo planas	M 1:500
VP-23-73-TP-SP_BR-02	1	0	Dangų planas	M 1:500
VP-23-73-TP-SP_BR-03	1	0	Eismo organizavimo planas	M 1:500
VP-23-73-TP-SP_BR-04	1	0	Aukščių planas	M 1:500
VP-23-73-TP-SP_BR-05	1	0	Nužymėjimo planas	M 1:500
VP-23-73-TP-ITS	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	M 1:500
Priedai				
1.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos užsakymas paslaugoms atlikti			
2.	Projektavimo užduotis			
3.	Statytojo-užsakovo pritarimas techninio projekto sprendiniams			
4.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinio skyriaus derinimas			
5.	Inžinerinių tinklų techninės prisijungimo/apsaugojimo sąlygos			
6.	Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas			
7.	AB „LITGRDI“ projekto sprendinių derinimas			
8.	Paviešinti ir pritarimą gavę projektiniai pasiūlymai			
9.	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo			
10.	Projektuotojų kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai			
11.	Žemės sklypo nuosavybės dokumentai			
12.	Topografinis inžinerinis planas			
13.	Projektiniai inžineriniai tyrinėjimai - geologija			

ATLIKTŲ PROJEKTO PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Organizacijos pavadinimas,	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos	Su derinimu susijusios
UAB „Poolservice.Lt“ (gertuvė)	Parinktos gertuvės pritarimas elektroniniu laišku: „su sprendiniais sutinkame, pastabų neturime“. Direktorius M Elektroninis laiškas 2024-01-26	SA dalis
VĮ „Active Vilnius“	Pritarimas parinktiems sporto įrenginiams elektroniniu laišku: Ačiū už pakeitimus, daugiau komentarų neturime. Džiaugiu, kad kreipėtės į Active Vilnius rekomendacijų.“ Direktoriaus pavaduotojas M Elektroninis laiškas: 2023-12-27	SA dalis
UAB „Vilniaus apšvietimas“	UAB „Vilniaus apšvietimas“ PERŽIŪRĖTA 2024-02-27 S-107-24 Susikirtimo trasa (Inžinerinis tinklų suvestinis planas) Projektu derinimo inžinierius Pastabos: Prieš darbų pradžią iškviesti bendrovės atstovą. Vadovaujantis EĮIT išlaikyti leistinus atstumus nuo esamo gatvės apšvietimo el. tinklo. Susikirtimai su esamais gatvės apšvietimo el. tinklais turi būti tikslinami vietoje. Gatvės apšvietimo tinklų apsaugos zonoje, kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu. Apšvietimo sprendinius privaloma derinti atskiru projektu.	VN dalis VP23-73-00-TP-ITS_BR-01
AB „Telia Lietuva“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA Prieš 3 paras šiš darbų pradžios būtina gauti raštišką sutikimą iš Architektų 146, Vilnius, tel. Parašas N Digitally signed by Natalja Trofimova Date: 2024.02.22 09:24:24 +02'00'	VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01
ESO	Dokumentas 2024-06-13 Registracijos Nr. P85377	VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01
AB LITGRID	LITGRID AB SUDERINTA/PRITARTA Infrastruktūros priežiūros centro Rytų regiona 2024 m. birželio mėn. 19 d. Prieš pradedant vykdyti darbus 110/330 kV OL/KL linijos apsaugos zonoje gauti Litgrid AB IPC regiono raštišką leidimą darbams. Daugiau informacijos www.litgrid.eu	VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01
UAB Skaidula	UAB „SKAIDULA“ SUDERINTA 2024 m. gegužės mėn. 29 d. 1. Prieš darbų pradžią iškviesti bendrovės atstovą tel. +370-610-13977 arba office@skaidula.lt 2. Darbus UAB „Skaidula“ tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankiniu būdu. 3. UAB „Skaidula“ projektavimo (prisijungimo) sąlygos Nr. (parašas)	VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01

Organizacijos pavadinimas,	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos	Su derinimu susijusios
AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“		VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01 E dalis VP-23-73-TP-E-BR-01
UAB „VILNIAUS VANDENYS“		VN dalis VP23-73-00-TP-VN_BR-01
Grinda		VN dalis pasirašyta adoc
Vilniaus miesto krizių centras. Kristina Balčiūnienė.	Pasirašyta kvalifikuotu elektroniniu parašu Data: 2024-06-14 10:07:45 GMT+3  Laiškas.	E dalis VP23-73-00-TP-ITS

Organizacijos pavadinimas,	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos	Su derinimu susijusios
UAB „Vilniaus apšvietimas“		GA dalis VP23-73-00-TP-ITS
AB „Telia Lietuva“		E dalis
AB ESO		2024 08 30
AB ESO (dujos)		2024 11 13
UAB „Grinda“		E dalis
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos inžinerinių statinių projektų ir	Pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės protokolą: • techninio projekto dangų sprendiniai suderinti su Gintautu Niaura ir Irena Čepukoite.	SP dalis

Organizacijos pavadinimas,	Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos	Su derinimu susijusios
projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupė	RE: Dėl Naugarduko g. automobilių parkavimo aikštelės ir viešos erdvės  • kelio ženklai, horizontalus ženklinimas, taktiliniai dangų sprendiniai suderinti su vaida Bončikiene ir SĮ „Susisiekimo paslaugos“. FW: Dėl viešos erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių projekto ties Naugarduko g. 47  2024-09-20 Nr. A16-1273/24(2.1.99E-ARC) **3. SVARSTYTA.** Dėl „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas“(gauti pritariną techninio projekto sprendiniams). **NUTARTA.** 3.1. Pritarti techninio projekto susiekimo dalies sprendiniams. 3.2. Nustatyti techninius parametrus: 3.2.1. Eismo jungtis į Vytenio gatvę – 3,5 m pločio, asfalto dangos. 3.2.2. Eismo jungtis į Birželio 23-iosios g. esamą – 3,5 m pločio, asfalto dangos.	
Kraštovaizdžio architektūros poskyris Vyriausioji specialistė Giedrė Čeponytė	Pritarimas elektroniniu laišku: „Dėkoju, pritariu Naugarduko g. VE (viešosios erdvės) sprendiniams.“	SP ir SA brėžiniai
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Vilniaus teritorinio skyriaus derinimas. Gerda Mockevičė, Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius	Dokumentas 2024-06-20 Nr. (12.8-V E)2V-1354	SA dalis
	2024-09-27 Nr. A367-1528/24(2.9.4.14E-ARC)	Visos dalys

<table>
<tr><th>Organizacijos pavadinimas,</th><th>Pritarimų/ suderinimų atžyma ir pastabos</th><th>Su derinimu</th></tr>
<tr><td>Vilniaus teritorinis skyrius</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>VMSA tinklai raudonosiose gatvių linijose</td><td>2024-09-27 Nr. A367-1528/24(2.9.4.14E-ARC)
<table><tr><th colspan="2">DETALŪS METADUOMENYS</th></tr><tr><td>Dokumento sudarytojas (-ai)</td><td>Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius</td></tr><tr><td>Dokumento pavadinimas (antraštė)</td><td>DĖL RAŠTIŠKO PRITARIMO SUPROJEKTUOTIEMS STATINIAMS</td></tr><tr><td>Dokumento registracijos data ir numeris</td><td>2024-09-27 Nr. A367-1528/24(2.9.4.14E-ARC)</td></tr><tr><td>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</td><td>–</td></tr><tr><td>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</td><td>ADOC-V1.0</td></tr><tr><td>Parašo paskirtis</td><td>Pasirašymas</td></tr><tr><td>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</td><td>Rita Usonienė, Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius</td></tr><tr><td>Sertifikatas išduotas</td><td>RITA USONIENĖ LT</td></tr><tr><td>Parašo sukūrimo data ir laikas</td><td>2024-09-27 07:21:35 (GMT+03:00)</td></tr></table></td><td>Visos dalys</td></tr>
<tr><td>AB LITGRID</td><td>DĖL PROJEKTO (PROJEKTO NR. PLVV24134) SPRENDINIŲ

Perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB, peržiūrėjęs UAB „ID Vilnius“ parengto techninio projekto (projekto Nr. PLVV24134) „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos ir Vytenio g., (unik. Nr., 4400-5692-2368) šaligatvio ir įvažos ties tvarkoma teritorija kapitalinio remonto projektas“ (toliau — techninis projektas) bylų Nr. 9-VP-23-73-TP-KKA projektinius sprendinius, derina techninį projektą.

Atsinaujinančių energijos išteklių centro vadovas</td><td></td></tr>
</table>

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMŲ NUORAŠAS

Nr.	*Pareigos*	*Atestato Nr.*	*Vardas, pavardė*	*Projekto dalis*	*Parašas*
1.	PV	A 1592	Viktorija Bogdanovienė	Bendroji dalis	
2.	PDV	32761, 38603	Diana Gamulėnė	Sklypo sutvarkymo dalis	
3.	PDV	A 1894	Viktorija Marija Čepaitienė	Architektūrinė ir konstrukcinė dalis	
4.	PDV	12700	Eglė Budukevičienė	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
5.	PDV	24990	Vaidas Kisielius	Elektrotechnika. Gatvės apšvietimo dalis	
6.	PDV	24990	Vaidas Kisielius	Elektrotechnika. Tinklų iškėlimo dalis	
7.	PDV	57	Živilė Savickaitė	Želdinių dalis	
8.	PDV	A 10297	Julija Kildišienė	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Pastaba :
Šį dokumentą pasirašantis asmuo, patvirtina, kad susipažino su projekto dalių sprendiniais.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas			
1.1 Vykdomų darbų plotas valstybinėje žemėje, nesuformuotame sklype	m^2	10750	
III SKYRIUS. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
2. *Gatvės. Vytenio g., unikalus Nr. 4400-5692-2368 (šaligatvio ir įvažos kapitalinis remontas ties tvarkoma teritorija)*			
2.1 kategorija		D	
2.2 ilgis*	km	esamas	nekeičiamas
2.3 važiuojamosios dalies plotis	m	esamas	nekeičiamas
2.4 eismo juostų skaičius	vnt.	esamas	nekeičiamas
2.5 eismo juostos plotis	m	esamas	nekeičiamas
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
3. Elektros tinklai (0.4 kV ir 10 kV elektros linijos iškėlimas)			
3.1 elektros tinklų ilgis 0,4 kV	m	305	
3.2 elektros tinklų ilgis 10 kV	m	183	
3.2 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm^2	3x120 3x1x240 4x70 4x95 4x150	
4. Elektros tinklai (Apšvietimas)			
4.1 gatvių elektros apšvietimo ilgis	km	-	
4.2 požeminės dalies	km	1,060	
4.3 antžeminės dalies	km	0,178	
4.4 elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt./mm^2	4x16 4x25 4x35 4x150	
4.5 apšvietimo atramų skaičius ir aukštis	vnt./m	10/6 30/4,0	
4.6 apšvietimo šviestuvų skaičius ir galia	vnt./W	42/1238	
5. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai			
5.1. lietaus nuotekų šalinimo tinklų ilgis D200	m	154,3	
5.2. lietaus nuotekų šalinimo tinklų ilgis D250	m	150,5	
5.3. vamzdžio skersmuo	mm	D200	II gr nesudėtingasis statinys
5.4. vamzdžio skersmuo	mm	D250	Neypatingasis statinys

6. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai			
5.1. buitinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis	m	3,5	
5.2. vamzdžio diametras	mm	D110	I gr nesudėtingasis statinys
7. Vandentiekio tinklai			
6.1. vandentiekio tinklų ilgis	m	63,7	
6.2. vamzdžio skersmuo	mm	D32	I gr. nesudėtingasis statinys
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI 3.26			
8. Sporto paskirties inžineriniai statiniai			
7.1 Krepšinio aikštelė	m^2	368	
9. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai			
8.1 Sporto aikštelė	m^2	134	II gr. nesudėtingas statinys
8.2 Vaikų žaidimų aikštelė	m^2	326	II gr. nesudėtingas statinys
8.3 Poilsio aikštelė, nr.: 6	m^2	113	II gr. nesudėtingas statinys
8.4 Poilsio aikštelė, nr.: 7	m^2	122	II gr. nesudėtingas statinys
8.5 Automobilių stovėjimo aikštelė nr.: 1 (1a grupė: 45 vietos + 9 elektromobilių vietos ir 1b grupė: 21 vietos + 1 elektromobilio vieta)	m^2	2035	II gr. nesudėtingas statinys
8.6 Pėsčiųjų takai	m^2	1353	II gr. nesudėtingas statinys
10. Kiti inžineriniai statiniai			
9.1 Atitvaras (krepšinio aikštelei), užtvarų dalių akytumas ≥ 80 proc.	m (aukštis)	4/2,5	II gr. nesudėtingas statinys

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

0	2024	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS		KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
ID Vilnius		A 1592	SPV	Viktorija Bogdanovienė	
		A 1894	PDV, Architektė	Viktorija Marija Čepaitienė	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PASTABA:

Projektas Statybos leidimui gauti IS Planuojustatau pateiktas 2024-12-10 (Reg. Nr. SRA-01-241210-06853).

Nuo 2025-01-01 UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, perėmusi vykdyti iš UAB „ID Vilnius“ projektavimo ir teritorijų planavimo veiklas, tęsia paslaugų, kurios buvo susijusios su šiomis veiklomis, teikimą savo vardu, t.y. UAB “Vilniaus vystymo kompanija” vardu buvo perrašytos paslaugų teikimo sutartys su UAB “ID Vilnius” Užsakovais ir 2024-12-18 Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. A1-908. UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, perėmus UAB „ID Vilnius“ projektavimo ir teritorijų planavimo veiklas ir tęsdama perimtų užsakymų atlikimą, tęsia veiklas/ procedūras visose valstybės įstaigose ir organizacijose bei kituose juridiniuose asmenyse, įmonėse ar organizacijose (įskaitant, bet neapribojant, Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją, valstybės įmonę Registrų centrą, Nacionalinę žemės tarnybą) teikiant dokumentus, gaunant leidimus, apibrėžtus Statybos bei Teritorijų planavimo įstatymuose ir su jais susijusiuose teises aktuose, teikti prašymus ir dokumentus (informacinei sistemai TPS "Vartai", Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos ir kt.) ar atlikti kitus veiksmus, reikalingus projektavimo ir teritorijų planavimo veiklų vykdymui užtikrinti.

BENDRA INFORMACIJA

Projektas „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos projektas “ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi (Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD) sudaryta tarp Užsakovo ir UAB „Vilniaus planas“.

Šis aiškinamasis raštas apima viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių ties Naugarduko g. 47, Vilniuje projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Statinio vieta	Teritorija ties Naugarduko g. 47, Vilniuje
Statinio pavadinimas	Automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takai, sporto, poilsio, žaidimų aikštelės
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statinio klasifikavimas pagal naudojimo paskirtį	Kiti inžineriniai statiniai
Statinio kategorija	Neypatingieji statiniai

Projektinių pasiūlymų sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas Juridinių asmenų registre 111109233, Konstitucijos pr. 3, LT–09601 Vilnius, tel. (8 5) 211 2000, el. p. savivaldybe@vilnius.lt.

PROJEKTUOTOJAS

UAB „ID Vilnius“, kodas 123615345, Lvivo g. 25-102, LT–09320 Vilnius, tel. (8 5) 211 2446, el. p. info@vplanas.lt.

Statinio projekto vadovas – Viktorija Bogdanovienė, Viktorija.Bogdanoviene@idvilnius.lt

PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Privalomieji projekto rengimo dokumentai:

- Projektavimo užduotis
- Vilniaus miesto bendrasis planas
- LR įstatymai, STR, HN ir kiti privalomieji teisės aktai

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

„LR Civilinis kodeksas“ 2000 m. liepos 18 d. Nr. VIII-1864 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 74-2262)

„LR Statybos įstatymas“ 1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240 (Valstybės žinios, 1996, Nr. 32-788)

„LR Teritorijų planavimo įstatymas“ 2013 m. birželio 27 d. Nr. XII-407 (žin. 2013, Nr. 76-3824)

„LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas“ 2000 m. birželio 27 d. (Valstybės žinios, 2000, Nr. 58- 1704)

„LR Aplinkos apsaugos įstatymas“ 1992 m. sausio 21 d. Nr. I-2223 (Lietuvos aidas, 1992, Nr. 20-0)

„LR Žemės įstatymas“ 1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446 (Valstybės žinios, 1994, Nr. 34-620)

„LR Priešgaisrinės saugos įstatymas“ 2014 m. lapkričio 16 d. Nr. XII-1330 (TAR, 2014, Nr. 17985)

„LR Miškų įstatymas“ 1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671 (Valstybės žinios, 1994, Nr. 96-1872)

„LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas“ 2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764 (Valstybės žinios, 2006, Nr. 82-3260)

„LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas“ 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I1495 (Valstybės žinios, 1996, Nr. 82-1965)

„LR Vandens įstatymas“ 1997 m. spalio 21 d. Nr. VIII-474 (Valstybės žinios, 1997, Nr. 104-2615)

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. Spalio 12 d. Įsakymas Nr. D1-669 (TAR, 2016, Nr. 24939)

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. Įsakymas Nr. D1-713 (TAR, 2016, Nr. 27168)

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. Įsakymas Nr. 622 (Valstybės žinios, 2012, Nr. 119-5372)

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. Įsakymas Nr. D1-738 (TAR, 2016, Nr. 26687)

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" patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. Įsakymas Nr. D1-878 (TAR, 2016, Nr. 28700)

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. Įsakymas Nr. D1-455 (Valstybės inios, 2005, Nr. 115-4195)

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 422 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 17-424)

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. 420 (Valstybės žinios, 2000, Nr. 8-215)

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. Įsakymas Nr. D1-706 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 1-34)

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. Įsakymas Nr. D1-132 (Valstybės žinios, 2008, Nr. 35-1256)

STR 2.06.04:2014 Gatvės ir „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. Įsakymas Nr. D1-533 (Valstybės žinios, 2014, Nr. 7690)

STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinierinės sistemos. Lauko inžinieriniai tinklai“ patvirtintas Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. Įsakymas Nr. D1-289 (Valstybės žinios, 2005, Nr. 75-27729)

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ 2011 m. birželio 13 d. Nr. V-604 (Valstybės žinios, 2011, Nr. 75-3638)

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai LR AM įsakymas "Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo" 2010 m. kovo 5 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 31- 1454)

LR AM įsakymas "Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" 2006 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-637 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 10-403)

LR AM įsakymas "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 (Valstybės žinios, 2007, Nr. 42-1594) LR SAM įsakymas "Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo" 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586 (Valstybės žinios, 2004, Nr. 134-4878) PAGD prie VRM įsakymas "Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo" 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 (Valstybės žinios, 2010, Nr. 146-7510)

„Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės", patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;

Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas (Nr. XIV-199)

Vadovaujamasi:

1. tpdr.lt (Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas BP T00086338)
2. zpdris.lt (rengiamų dokumentų nerasta nagrinėjamai teritorijai)

Bendrojo plano nagrinėjamai teritorijai reikalavimai:

1. Kvartalo numeris: NJM-68
2. Funkcinės zonos numeris TP dokumente: NJM-68-3
3. Funkcinės zonos tipas: Intensyvaus užstatymo zona
4. Teritorijos naudojimo tipas: GG;GM;PA;SI
5. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: KT
6. Žemės naudojimo būdas: G2;K;V;R;B;I2;E
7. Funkcinės zonos plotas, ha: 62158
8. Vyraujantis („foninis") pastatų aukštis (aukštų skaičius): 7
9. Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius: -
10. Didžiausias leistinas pastatų aukštis (metrai) nuo žemės paviršiaus: 35
11. Užstatymo tipas: pr_u;pr_a
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo intensyvumas: 1.6
12. Didžiausias leistinas sklypo užstatymo tankis: 40
13. Minimalus sklypo dydis naujai statybai: 1000
14. Maksimalus būstų skaičius sklype: 0
15. Sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype (%): 40
16. Didžiausias galimas vieno mažmeninės prekybos objekto bendras plotas (m2): 5000
17. Tekstinio reglamento Nr.: 01;02;03;04;05;09;18;20
18. Tekstinis reglamentas: 01-UI galima didinti iki 30%, 30% papildomai pastatytų būstų (kv.m) ar kitą parduodamą plotą perduodant savivaldybės municipalinio būsto fondui ar socialinės infrastruktūros plėtojimui. Perduodamas plotas gali būti ir ne būtinai tame pačiame pastate, tačiau ne didesniu kaip 500 m atstumu nuo jo; 02-UI galima didinti iki 10%, jeigu pirmajame pastatų prie gatvės aukšte įrengiama socialinė infrastruktūra arba komercinės paskirties patalpos su įėjimais iš gatvės; 03-Rengiant vietovės lygmens TPD, UI galima padidinti iki 10% apimtimi, jeigu automobilių stovėjimas numatomas vien tik požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse (išskyrus specializuotam transportui skirtas stovėjimo vietas); 04-Naujai statomi ar rekonstruojami pastatai, kurių bendrasis plotas > 5 000 kv. m, privalomai sertifikuojami pagal statytojo pasirinktą Lietuvoje ar kitoje Europos Sąjungos šalyje pripažįstamą pastatų sertifikavimo pagal darnios plėtros kriterijus sistemą; 05-Objektui privalomas automobilių stovėjimo vietas, pagal savivaldybės nustatytą tvarką, leidžiama įrengti tarp gatvių raudonųjų linijų, taip kompensuojant pagal teisės aktus privalomas automobilių stovėjimo vietas, neįrengtas sklype. Šios vietos negali būti rezervuojamos, privalo būti bendro naudojimo, gali būti apmokestinamos; 09-Draudžiama įrengti automobilių stovėjimo vietas tarp gatvių raudonųjų linijų ir pastatų, išskyrus atvejus, kai rengiant vietovės lygmens kompleksinio TPD, numatomas kitoks automobilių stovėjimo vietų išdėstymas; 18-Papildomi reglamentai numatyti Nekilnojamojo kultūros paveldo brėžiniuose ir reglamentų lentelėje (BP Aiškinamojo rašto priedas 2); 20-Numatant kompleksinę sovietmečiu statytų rajonų renovaciją, parengus kvartalų vietovės lygmens kompleksinio TPD, rekonstruojamų esamų daugiaaukščių gyvenamųjų namų, pastatytų iki 1990-ųjų metų, aukštis gali būti padidintas ne daugiau kaip dviem aukštais;
19. Įgyvendinimo prioritetas: Prioritetinė plėtros teritorija

20. Infrastruktūros eksploatavimo tarifo koeficientas: 1
21. Infrastruktūros plėtros įmokos tarifo koeficientas: 2
22. Seniūnija: Naujamiesčio
23. Plotas (m2): 62158



Grafinė ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Vilniaus m. savivaldybės ribos
- Vilniaus m. seniūnijos ribos
- Kadastrinių sklypų ribos
- Regioninio parko ribos
- Draustinio ribos
- Rezervato ribos
- Natura 2000 teritorijos ribos
- Sitilomos draustinio ribos
- 3 Saugomos teritorijos numeris
- Vilniaus senamiesčio ribos
- Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis
- Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorija (didesnė už 1 ha ir nepatenkanti į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos zoną)
- 7 Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijos numeris
- Valstybinės reikšmės miškas
- Vandenvietės 1-oji griežto režimo apsaugos juosta
- Vandenvietės 2-oji apsaugos juosta
- Naudingųjų iškasenų telkinys (detaliai išžvalgytas)
- Naudingųjų iškasenų telkinys (parengtinai išžvalgytas)
- Naudingųjų iškasenų telkinys (prognozinis)
- 1% tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių sukeliamų potvynių užliejamos teritorijos
- Nebeeksploatuojamo Fabijoniškių sąvartyno ribos
- Nebeeksploatuojamo Fabijoniškių sąvartyno sanitarinė apsaugos zona
- Magistralinio dujotiekio pirmos vietovės klasės teritorijos riba (po 200 m abipus dujotiekio vamzdyno ašies)
- Esamos gatvės ir keliai
- Alternatyvios gatvių trasos
- Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zona
- Geležinkelis
- Vilniaus oro uosto esamo lėktuvų kilimo - tūpimo tako perspektyvinė ribinė (55 dBA) triukšmo zonos riba
- Perspektyvinė triukšmo zona rezervuotam kitos krypties lėktuvų kilimo -
- Planuojamo tilto vieta
- Esamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta
- Planuojamo pėsčiųjų ir dviračių tilto ar tunelio vieta

Neurbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:

- Miškų ir miškingų teritorijų zona
- Žemės ūkio teritorijų zona
- Vandenų zona
- Konservacinės teritorijos zona

Urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos:

Gyvenamoji zona:

- *Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona*
- *Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona*
- *Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona*
- *Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona*

Centrų zona:

- *Pagrindinio centro zona*
- *Miesto dalies centro zona*
- Specializuotų kompleksų zona
- Paslaugų zona
- Sodininkų bendrijų zona
- Pramonės ir sandėliavimo zona
- Inžinerinės infrastruktūros zona
- Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona
- Vandenviečių zona

Bendro naudojimo erdvių, atskirųjų želdynų zona:

- Intensyviai naudojamų želdynų zona
- Ekstensyviai naudojamų želdynų zona

- Funkcinės zonos / reglamentinės zonos riba
- S Nacionalinės ar bendramiestinės reikšmės stadionas
- M Esama bendrojo lavinimo mokykla
- D Esamas vaikų darželis
- M Planuojama bendrojo lavinimo mokyklos vieta
- D Planuojamo vaikų darželio vieta
- Esamos kapinės
- Perspektyvinės kapinės
- Esamo piliakalnio vieta

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Civil 3D 2023

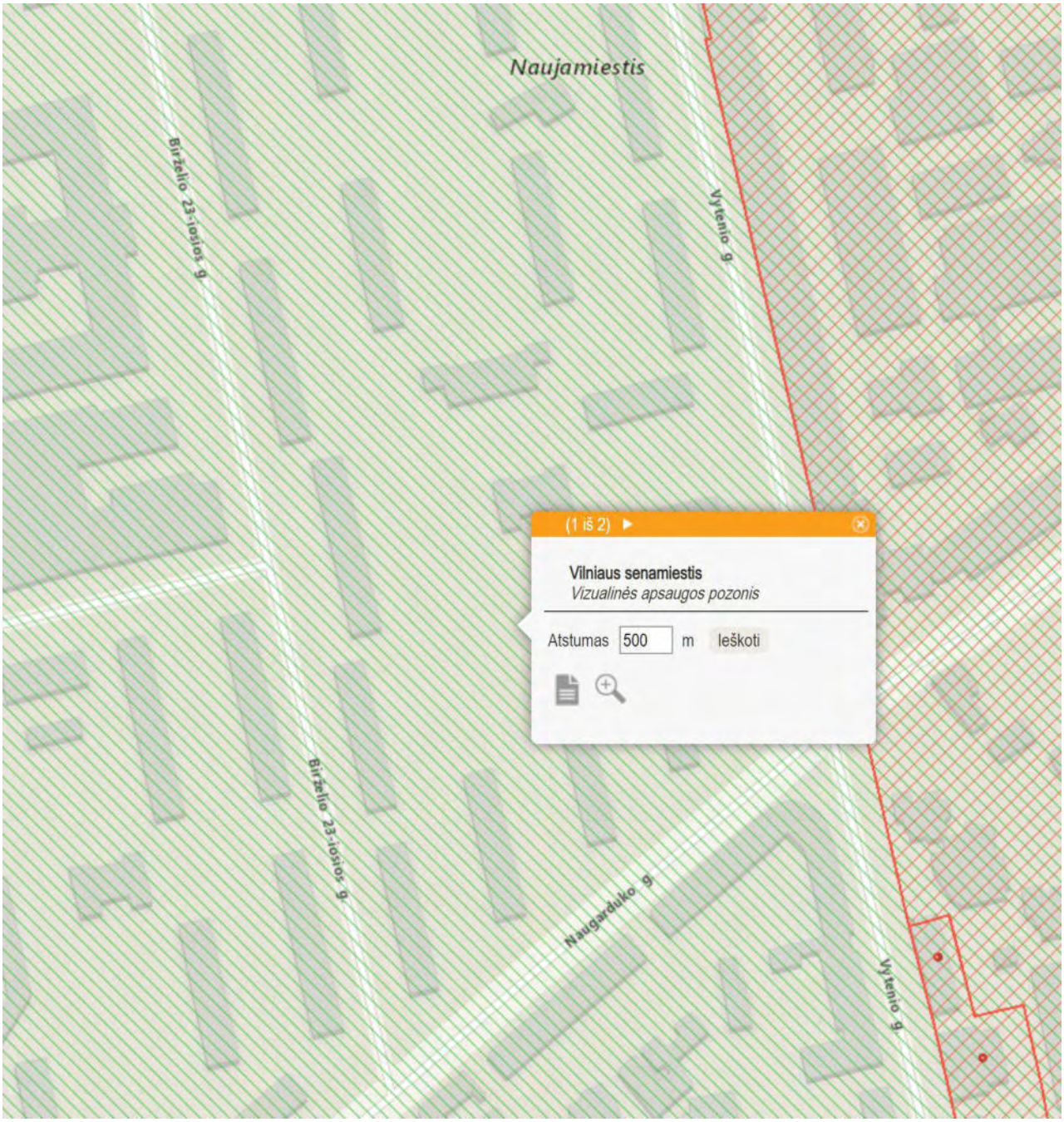
Microsoft Office16 Word

STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Nagrinėjama teritorija yra valstybinėje žemėje nesuformuotame sklype, greta Naugarduko g. 47 daugiabučio gyvenamojo namo. Teritorija apsupta daugiabučiais gyvenamaisiais namais, šiaurinėje dalyje ribojasi su BĮ ,,Vilniaus miesto krizių centras“ teritorija. Esamas privažiavimas iš Vytenio gatvės. Projekto teritorija pasižymi esamų želdinių gausa. Reljefas gan lygus, aukščiai svyruoja tarp 140,12 ir 141,09.



Nagrinėjamos teritorijos ribos



Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapio

Teritorija įeina į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį. Unikalus objekto kodas 16073. Ribojasi su Vilniaus senamiesčio (nekilnojamosios kultūros vertybės unikalus kodas 16073, buvęs kodas U1P) III B „Vingrių priemiesčio", 89 kvartalu.

Atskira Paveldosauginė dalis nerengiama.

Vertingųjų savybių pobūdis:

1. Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
2. Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
3. Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);
4. Istorinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
5. Kraštovaizdžio;

6. Memorialinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
7. Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą unikalus);
8. Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

7.2.1.2. planinės struktūros tinklas - sudėtinis: III B, III C, III D1 zonų: „Vingrių priemiesčio", „Rūdininkų-Aštriojo galo priemiesčio" - nereguliarus tinklas su reguliariai suplanuota Teatro g. III B zonoje bei zonos V, PV ribų Mindaugo, **Naugarduko** gatvėmis;

7.2.1.5. keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos - gatvių trasos: **Naugarduko gatvė**.

7.2.2.3. atviros erdvės - aikštės: Jogailos, Mindaugo, Volano gatvių R pusių, Palangos, Šventaragio gatvių P pusių, Etmonų g. Š pusės**, Naugarduko g. PR pusės perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis** (-; -; FF Nr. 8.7, 13.7, 14.1-2, 18.11-13, 50.9-11, 51.3; 2013 m.); Pylimo g. R pusės atkarpos tarp Klaipėdos ir Lydos gatvių, Pylimo g. V pusės atkarpos ties Reformatų skveru **ir atkarpos tarp Naugarduko ir Vingrių gatvių**, Žygimantų g. atkarpos tarp Radvilų ir T. Vrublevskio gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (-; -; IKONOGR Nr. 16, 17, 41; FF Nr. 2.1, 13.7, 28B.1-2, 29.2-3, 90.1, 94.1; 2013 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - **V, PV ribojasi su Vilniaus miesto istorine dalimi, vad. Naujamiesčiu** (u.k. 33653).

Nuo Naugarduko gatvės įvažiavimai neformuojami, apželdinimo pobūdis nekeičiamas.

ESAMOS BŪKLĖS FOTOFIKSACIJA



Bendras teritorijos vaizdas su esama krepšinio aikštele ir pėsčiųjų taku, vaizdas nuo Birželio 23-iosios g. 3.



Įvažiavimas nuo Vytenio g.



Pramintas takas ties esama žaidimų aikštele



Nagrinėjamoje teritorijoje esami praminti takai



Dalis naujai sodintų beržų negyvi



Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose





Savavališkas automobilių parkavimas žaliuosiuose plotuose, esamų medžių šaknų apsaugos zonose



Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai kvartalo centre



Esamo šaligatvio būklė ties Naugarduko g. 49



Esami įrenginiai, planuojami perkelti



Esamos paukščių lesyklos

TERITORIJOS RIBOSE YRA EKSPLOATUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Apšvietimo tinklai

Teritorijoje yra 6 atramos šviestuvams, fragmentiškas pašvietimas ties automobilių stovėjimo aikštelėmis ir pagrindiniu esamu pėsčiųjų taku.

Lauko vandentiekio tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje yra pietinėje dalyje.

Kanalizacijos nuotekų tinklai

Yra pajungti gyvenamieji namai.

Lietaus nuotekų tinklai

Nagrinėjamoje teritorijoje – nėra.

Šiluminės trasos tinklai

Yra.

Elektros tiekimo kabelių tinklas

Yra.

Ryšių kabelių tinklas

Yra.

Dujotiekis

Yra, įvadai į visus daugiabučius gyvenamuosius namus.

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Esami sporto įrenginiai ant vejos demontuojami dėl prastos būklės, įrengiama nauja liejamos gumos dangos sporto aikštelė su naujais, platesnio judesių spektro, įrenginiais. Prie vienos iš dviračių saugyklos numatoma įrengti vandens kolonėlę, bei lauko elektros lizdą renginių aptarnavimui prie krepšinio aikštelės. Krepšinio aikštelei numatytas apsauginis tinklas.

Žaidimų aikštelei planuojama liejama gumos danga, panaudojami (perkeliami į kitą vietą) esami įrenginiai, esamos sūpynės, karuselė, erdvė papildoma naujais įrenginiais.

Poilsio aikštelės įrengiamos iš skaldos dangos, pastatomi suoliukai, pikniko stalai, šachmatų staliukai, pavėsinė, stacionarūs gultai, ir kiti lauko poilsiui pritaikyti baldai.

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatoma įrengti apšvietimą, šiukšlių dėžes, suoliukus.

Dviračių stovai bus įrengti prie krepšinio aikštelės. Dvi dviračių ir kitų riedėjimo priemonių laikymo, saugojimo ir įkrovimo saugyklos numatytos rytinėje ir pietinėje nagrinėjamos teritorijos galuose, dėl patogumo gyventojams. Numatytos dviračių saugyklos yra tipiniai Vilniaus miestui gaminiai, atvežami, pastatomi ir montuojami ant kietos dangos. Dviračių saugyklose numatoma apie 30 vietų.

Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai paliekami esamoje vietoje sutvarkant prieigas.

UNIVERSALUS DIZAINAS

Projektas parengtas remiantis Statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019STR – „Statinių prieinamumas“, bei ISO 21542 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ arba analogas. Takų paviršius numatomas tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neviršys 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės išdėstomos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio [5.10] reikalavimus.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla, jie galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis ≥1,5 m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

Projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės grupėse, numatytos parkavimo vietos žmonėms su negalia, A ir B tipų. Sudaryta galimybė išlipti iš automobilio į 1,5m pločio aikštelę. Žmonėms su negalia skirtas automobilių stovėjimo vietas numatoma pažymėti horizontaliu ženklinimu ant dangos ir vertikaliu ženklinimu. Stovėjimo vietoms numatomas dirbtinis apšvietimas.

Takų ir pritaikytų žmonėms su negalia automobilių vietų sprendinius žiūrėti sklypo plano dalyje.

GRIAUNAMI ESAMI STATINIAI

Demontuojami esami sporto įrenginiai, dėl netinkamos vietos (ant išminto pėsčiųjų tako) ir nusidėvėjimo. Demontuojami krepšinio aikštelės stovai, nusidėvėję suoliukai, šiukšliadėžės, metaliniai džiovyklių stovai. Žaidimų įrenginiai nukeliami ir montuojami šiek tiek kitoje vietoje, integruojami į naujai kuriamą žaidimų erdvę.

APŠVIETIMAS

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatomas apšvietimas. Šie sprendiniai pateikiami atskira projekto dalimi.

APSAUGINĖS PRIEMONĖS

Apsaugoti gaminius nuo smurto ir vandalizmo, dviračių saugyklos rakinamos. Vidaus įranga, durys, užraktai - atsparūs aplinkos poveikiui ir vandalizmui. Kiti naudojami gaminiai, kaip gertuvė, sporto ir žaidimų, suoliukai, šiukšliadėžės, turi būti tvirti, neišjudinami rankomis, atsparūs vandalizmui.

ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (2023m. gegužės d. įsakymo nr. D1-151 redakcija) ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių (2018 birželio 5d, įsakymas nr. D1-460) reikalavimais. Visais atvejais atliekos bus renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Statybinės atliekos, kad neteršty aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kitose uždarose talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautas statybinis laužas papildomai sulaistomasvandeniu, kad būtų sumažintas dulkių sklaida.

Statybos metu gali susidaryti:

1. medis (17 02 01) – apie 2 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo,

2. metalai (17 04) – apie 1 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo,
3. bei kitos statybinės atliekos, pakuočių atliekos (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03) - 3 m³ - Išrūšiuotos atliekos perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

Komunalinės atliekos, pakuotės ir antrinės žaliavos statybos metu bus rūšiuojamos ir tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos.

Iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybines atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Vykdant visus darbus, būtina vadovautis galiojančias normatyviniais dokumentais ir projektu. Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

Atliekų kiekis preliminarus, tikslinamas darbų vykdymo metu.

SKLYPO PLANO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

SKLYPO PLANO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Esamos automobilių aikštelės nagrinėjamoje teritorijoje demontuojamos, įrengiama nauja. Įvažiavimas į teritorijoje projektuojamas iš Vytenio gatvės. Esama ir numatoma danga – asfaltas.

Tvarkomoje teritorijoje projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė, krepšinio aikštelė, sporto aikštelė, žaidimų aikštelė, dvi poilsio aikštelės, šaligatviai ir pėsčiųjų takai.

Parkavimo aikštelė projektuojama įrengiant automobilių stovėjimo vietas 4,35 m ilgio, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 31 lentele, be parkavimo ribotuvų.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, projektuojamoje parkavimo aikštelėje yra numatyta galimybė elektromobilių įkrovimo vietoms įrengti.

Parkavimo aikštelė projektuojama kaip vienas statinys, suskirstytas į dvi grupes.

Parkavimo aikštelė projektuojama kaip vienas statinys, suskaidytas į dvi atskiras parkavimo grupes:

- *1a grupė - 45 automobilių parkavimo vietos + 9 vietos elektromobiliams;*
- *1b grupė - 21 automobilių parkavimo vietos +1 vieta elektromobiliui.*

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 123 p., 32 lentelę, atstumas nuo atvirojo tipo automobilių saugyklų dangos krašto iki patalpų varstomų langų ir vėdinimo sistemos oro ėmimo angų yra matuojamas nuo kiekvienos parkavimo aikštelės grupės atskirai:

- *1a grupės - 10 m (atstumas skaičiuojamas nuo 45 automobilių parkavimo vietų, nevertinant 9 elektromobilių parkavimo vietų);*
- *1b grupė – 10 m (atstumas skaičiuojamas nuo 21 automobilių parkavimo vietos, nevertinant 1 elektromobilių parkavimo vietos).*

Įvažiavimas į teritoriją tvarkomas remontuojant registruotą statinį (u. Nr.4400-5692-2368)- Vytenio g. Statinio raudonųjų linijų ribose remontuojama 3,5m pločio įvaža – įrengiami nauji bortai ir asfalto danga. Susikirtimo su šaligatviu vietoje, įvažiavimas, pakeliama į šaligatvio lygį. Nuo gatvės nuovaža yra praplatinama iki esamų želdinių, sudarant galimybę prasilenkti (praleisti) transporto priemonėms.

Esami sporto įrenginiai ant vejos demontuojami dėl prastos būklės, įrengiama nauja liejamos gumos dangos sporto aikštelė su naujais, platesnio judesių spektro, įrenginiais. Prie sporto ir krepšinio aikštelių numatoma įrengti vandens kolonėlę bei lauko elektros lizdą renginių aptarnavimui (žr. atskirus tomus). Krepšinio aikštelė aptveriama apsauginiais tinklais nuo kamuolių.

Žaidimų aikštelei planuojama liejama gumos danga, panaudojami (perkeliami į kitą vietą) esami įrenginiai, esamos sūpynės, karuselė, erdvė papildoma naujais įrenginiais.

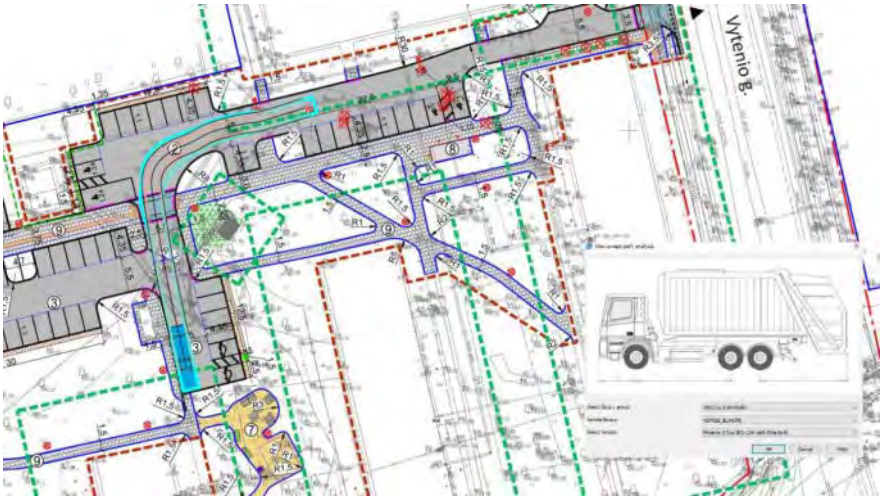
Poilsio aikštelės įrengiamos iš skaldos dangos, pastatomi suoliukai, pikniko stalai, šachmatų staliukai, pavėsinė, stacionarūs gultai, ir kiti lauko poilsiui pritaikyti baldai (mažosios architektūros sprendinius žr. atskiroje architektūrinėje dalyje).

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatoma įrengti apšvietimą, šiukšlių dėžes, suoliukus.

Dviračių stovai bus įrengti prie krepšinio aikštelės. Dvi dviračių ir kitų riedėjimo priemonių laikymo, saugojimo ir įkrovimo saugyklos numatytos rytinėje ir pietinėje nagrinėjamos teritorijos galuose, dėl patogumo gyventojams. Numatytos dviračių saugyklos yra tipiniai Vilniaus miestui gaminiai, atvežami, pastatomi ir montuojami ant kietos dangos. Dviračių saugyklose numatoma apie 30 vietų (mažosios architektūros sprendinius žr. atskiroje architektūrinėje dalyje).

Esami pusiau požeminiai atliekų konteineriai paliekami esamoje vietoje sutvarkant prieigas.

Esamų konteinerių aptarnavimas, kaip ir buvo iki techninio projekto parengimo, lieka iš Vytenio g. Atsižvelgiant į konteinerius prižiūrinčios ir aptarnaujančios įmonės pastabas, buvo tikrinama 12m ilgio ir 3m pločio šiukšliavežio transporto trajektorija ties posūkiu:



Privažiavimui prie esamos transformatorinės pastato numatyta dangos konstrukcija su žolės koriu (geotinku), tinkanti aptarnaujančio transporto užvažiavimui.

Projektuojami paviršių lygiai atitiks jau esamus ar kis nežymiai, dėl esamų medžių gausos, esamų takų integracijos, esamų gatvių lygių.

STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ IŠDĖSTYMAS

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatomas apšvietimas. Šie sprendiniai pateikiami atskira projekto dalimi.

Lietaus vandenį aikštelėse planuojama surinkti į žemiausiose vietose numatomus lietaus surinkimo šulinėlius. Nuo takų, žaidimo ir sporto aikštelių, lietaus vandenį planuojama surinkti į gruntą, į žalius plotus. lietaus surinkimo sprendiniai.

Teritorijoje yra įrengti esami šilumos tinklai. Esamas šilumos tinklo šulinys patenka į projektuojamą automobilių stovėjimo aikštelę. Dėl to, yra numatytas apkrovų į esamą šilumos tinklų šulinio denginį surinkimas.

Tikslių duomenų neturime, bet pagal buvusias projektavimo normas skaičiuojamoji apkrova į šiluminių tinklų denginio plokštę buvo 7,5 ir 20 t/m² (H-30, ir Hk-80) (pagal analogą seriją 3.900-3, leid.7, dalis 1-2).

Pagal 1991-2:2003 eismo apkrovų perskaičiavimas perdangos lygyje (2-asis apkrovų modelis) P=72.95 kPa.

Priimame, kad denginio plokščių skaičiuojamoji laikanti apkrova -7,5 t/m² (75 kPa). Virš esamo šulinio yra važiuojamoji dalis (grunto sluoksnis 1 m). Priimame skaičiuotinę apkrovą ant denginio plokštės:

P (grunto ir dangų savasis svoris)sk = 1,0 m *18,5 kPa*1,35 = 25,0 kPa (2,5 t/m²);

Atsitiktinė laikina apkrova (skaičiuotinė) ant grunto paviršiaus = 73*1,30=95 kPa (9.5 t/ m²);

Visa apkrova (skaičiuotinė) 25+95=120 kPa, kas yra daugiau už denginio plokštės skaičiuotinę laikomąją galią 75 kPa (7.5 t/m²). Stiprumo sąlyga netenkinama. Reikalingas stiprinimas.

Stiprinimas atliekamas naudojant monolitinę nukrovimo plokštę. Sprendinys ir apkrovos tikslinami DP stadijoje.

Įvaža iš Vytenio gatvės planuojama esamoje vietoje. Takai formuojami pagal gyventojų poreikius ir atliktą esamos situacijos analizę. Automobilių aikštelės grupės planuojamos esamame išvažinėtame plote, kur šiuo metu vykdomas savavališkas ir chaotiškas automobilių statymas ir judėjimas žaliojoje zonoje ir pėstiesiems skirtuose plotuose. Naujos parkavimo aikštelės grupės išlaikys norminius atstumus iki varstomų langų ir durų, vaikų žaidimų aikštelių.

TERITORIJOS VERTIKALINIS PLANAVIMAS, LIETAUS VANDENS NUVEDIMAS

Aukščių planas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus bei užsakovo projektavimo užduotyje pateiktus reikalavimus. Teritorija projektuojama su išilginiais nuolydžiais, atitinkančiais reglamentų reikalavimus. Projektiniai teritorijos nuolydžiai svyruoja nuo 0.5% iki 2.60%. Parkavimo aikštelės projektuojamos su 2% skersiniu nuolydžiu. Takai projektuojami su vienšlaičiu 2% skersiniu nuolydžiu. Krepšinio aikštelė projektuojama su vienšlaičiu 1 % skersiniu nuolydžiu. Žaidimo aikštelių skersinis nuolydis kinta nuo 0,5% iki 1%.

APLINKOS TVARKYMAS

Teritorijos apželdinimas

Įvertinus esamus želdinius, jų būklę, pėsčiųjų judėjimo trajektorijas, požeminius inžinerinius tinklus bei gyventojų poreikius yra parengtas apželdinimo projektas. Projekte prioritetas teikiamas esamų želdinių išsaugojimui ir sprendiniai pritaikomi prie jų išsidėstymo. Šie sprendiniai pateikiami atskira projekto dalimi.

SKLYPO APŠVIETIMAS

Visoje nagrinėjamoje teritorijoje numatomas apšvietimas. Šie sprendiniai pateikiami atskira projekto dalimi.

SKLYPO APTVĖRIMAS IR APSAUGOS PRIEMONĖS

Tvarkomos teritorijos erdvė nėra aptveriama.

REKONSTRUOJAMŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIU DANGOS KONSTRUKCIJA

Rekonstruojamų automobilių stovėjimo aikštelių dangos projektuojama pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 19 lentelę, KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 4, 9 ir 11 lenteles.

<u>Dangos konstrukcija, kai taikomi DK 0,3 dangos konstrukcijos klasei nustatyti reikalavimai (asfalto danga):</u>

- 4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN;
- 8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥48 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio skaičiavimai:

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projektinę dangos konstrukcijos klasę, ir vyraujančius F3 gruntus pagal KPT SDK 19 VI skyriaus, trečio skirsnio, 6 lentelės duomenis: 0,60 × 140 = 84 cm. Suapvalinam iki 85 cm.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 taisyklių VI skyriaus, trečio skirsnio, 7 lentelės duomenis: 85+(0) + 0+ 5 + (-10) = 80 cm.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius: 85 – 4 – 8 – 20 = 53 cm.

Išvada: apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis yra 47 cm.

<u>Dangos konstrukcijos su žolės koriu įrengimas (prie esamos transformatorinės):</u>

- 4 cm žolės korio (iki 250 t/m^2), užpilant juodžemiu, užsėjant daugiamečių žolių mišiniu įrengimas;
- 3 cm storio pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥30 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.

<u>Skaldos dangos prie automobilių parkavimo vietų konstrukcija</u>:

- 5 cm granito mineralinė medžiagos mišinio fr.5/8 įrengimas;
- ≥20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45.

<u>Dangos konstrukcija, kai taikomi DK 0,3 dangos konstrukcijos klasei nustatyti reikalavimai (asfalto danga):</u>

- *4 cm storio asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN;*
- *8 cm storio asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;*
- *20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;*

NUOVAŽOS

Nuovažų dangos konstrukcijos klasė parenkama vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19. Išanalizavus Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitoje pateiktus duomenis, gruntams priimama F3 jautrio šalčiui klasė.

Nuovažos dangos konstrukcija (DK0,3 dangos konstrukcijos klasė):

- *8 cm storio betoninių trinkelių danga;*
- *3 cm storio pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5;*
- *15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;*
- *≥54 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis.*

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio skaičiavimai:

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projektinę dangos konstrukcijos klasę, ir vyraujančius F3 gruntus pagal KPT SDK 19 VI skyriaus, trečio skirsnio, 6 lentelės duomenis: 0,60 × 140 = 84 cm. Suapvalinam iki 85 cm.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 taisyklių VI skyriaus, trečio skirsnio, 7 lentelės duomenis: 85+(0) + 0+ 5 + (-10) = 80 cm.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius: 80 – 8 – 3– 15 = 54 cm.

Išvada: apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis yra 54 cm.

PĖSČIŲJŲ TAKAI, ŽAIDIMŲ IR SPORTO AIKŠTELĖS, KITI STATINIAI.

Pėsčiųjų takai ir pėsčiųjų zonos, šaligatviai projektuojami pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rengimo rekomendacijas“ R PDTP.

Pėsčiųjų takai projektuojami 1,5 - 2,25 - 2,50 - 3,75 m pločio. Jų trajektorija taikoma prie esamų medžių šaknų apsaugos zonų, siekiant sumažinti galimą žalą medžiams. Pagrįstose atkarpose takų plotis ribojamas iki 1,5m.

Siekiant darnos su esamais takais, pagrindinių takų dangos - betoninės šaligatvio plytelės 375x375x80mm.

Dangos konstrukcija šaligatviams ir pėsčiųjų takams numatyti pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles“ KPT SDK 19.

Takų, šaligatvių ir techninių šaligatvių betono plytelių dangos konstrukcija:

- 8 cm storio betoninių plytelių danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥19 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis.

Vaikų žaidimo aikštelėse guminės dangos konstrukcija:

- 4/8 cm storio guminė danga;
- 3 cm storio pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5;
- 15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥30 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnio įrengimas.

Sporto įrenginių aikštelės guminės dangos konstrukcija :

- 4/8 cm storio guminė danga;

- 3 cm storio pasluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos mišinio 0/5;
- 15 cm skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥30 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis.

Krepšinio aikštelės dangos konstrukcija:

- 1,4 cm storio liejama guminė danga;
- 6 cm storio asfalto pagrindo – dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥30 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis.

Pluktos skaldos dangos konstrukcija poilsio zonos aikštelėje:

- 5 cm mineralinio medžiagų mišinio 0/5 įrengimas;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45;
- ≥20 cm šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis.

EISMO REGULIAVIMAS IR SAUGUMAS

Vertikalus ženklinimas

Kelio ženklai suprojektuoti 0 kelio ženklų dydžio grupės.

Standartiniai ir nuolatiniai kelio ženklai projektuojami vadovaujantis „Kelių eismo taisyklėmis“, „Kelių ženklų įrengimo ir vertikalioje ženklinimo taisyklių“, ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės parenkamos pagal TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų ženklų techninių reikalavimų aprašą“. Kelio ženklų atramos parenkamos pagal „ĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, įrengtų ant betoninio pagrindo arba apšvietimo atramų.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarėlės, stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai pateikti brėžinyje „Eismo organizavimo plane“.

Horizontalus ženklinimas

Horizontalus ženklinimas numatytas parkavimo vietoms paženklinti.

Važiuojamosios dalies ženklinimas atliekamas vadovaujantis „Kelių eismo taisyklių“, „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių“ reikalavimais. Eksploatacinės savybės turi atitikti TRA ŽM 12 Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašą“.

ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (2023 m. gegužės d. įsakymo Nr. D1-151 redakcija) ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių (2018 birželio 5 d. įsakymas Nr. D1-460) reikalavimais. Visais atvejais atliekos bus renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Statybinės atliekos, kad neteršty aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždarose talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos.

Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais su uždangalu. Pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu, kad būtų sumažintas dulkių skleidimasis.

Statybos metu gali susidaryti betono (akmenys, statybinis laužas) (17 01), medis (17 02 01), metalai (17 04), kabeliai (17 04 11) bei kitos statybinės atliekos bei pakuotės atliekos (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03).

Komunalinės atliekos, pakuotės ir antrinės žaliavos statybos metu bus rūšiuojamos ir tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių. Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos.

Iki darbų pradžios būtina sudaryti sutartį su statybines atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

Vykdant visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais ir projektu.

Projektavimo stadijoje tikslūs atliekų kiekiai dar nėra žinomi, jie bus tikslinami objekto statybos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PRIVALOMIEMS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS STATINIŲ, APLINKOS, VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS, KRAŠTOVAIZDŽIO IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminiams statinių, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.

ŽMONIŲ SU NEGALIA JUDĖJIMO GALIMYBĖS

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti. Pėsčiųjų takų ir šaligatvių skersinis nuolydis ≤2,0 %. Projektuojamos dangos - betoninės plytelės. Šaligatviai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nuženminti gatvės bordiūrai (asfaltas, bortas ir šaligatvis įrengiami viename lygyje) arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

Ties šaligatvių susikirtimu su važiuojamąja dalimi projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių įspėjimo/vedimo sistema, t.y. 560 – 600 mm pločio taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra, kuri įrengiama per visą nuožulnos plotį, 300 – 320 mm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės dalį.

Į šaligatvių dangą neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Pėsčiųjų takuose turi būti išlaikytas 2,2 m aukščio gabaritas. Tokiame aukštyje negali būti jokių kliūčių: medžių šakų, šviestuvų atramų, kelio ženklų ir kita.

Tenkinant žmonių su negalia reikmes, projektiniai sprendiniai parinkti vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.

Projekto sprendiniai pagal inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo 2023-11-17 Nr. A121-30969/23(2.1.76E-INF) pastabą Nr. 4.4, taktiliniai dangų sprendiniai buvo derinami su SĮ „Susisiekimo paslaugoss“ (JUDU).

BAIGIAMIEJI DARBAI

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

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ TECHNINIAI RODIKLIAI

Už esamų sklypų ribų

Eil. Nr.	*Rodiklio pavadinimas*	*Mato vienetai*	*Kiekis*
1.	Asfalto danga automobilių parkavimo aikštelėms (DK 0,3)	m^2	2120
2.	Betono trinkelių danga nuovažoms	m^2	94
3.	Betono plytelių (375x375x80)	m^2	1389
4.	Betono plytelių danga su taktiliniu paviršiumi	m^2	45
5.	Betono plytelių (500x500x80) techniniams šaligatviams	m^2	10
6.	Guminė danga vaikų žaidimo aikštelei	m^2	296
7.	Guminė danga sporto aikštelėje	m^2	132
8.	Liejama krepšinio aikštelės guminė danga	m^2	370
9.	Pluktos skaldos danga poilsio zonos aikštelei	m^2	115
10.	Dangos konstrukcija su žolės koriu	m^2	40

Gretimo sklypo ribose

Eil. Nr.	***Rodiklio pavadinimas***	***Mato vienetai***	***Kiekis***
1.	Asfalto danga automobilių parkavimo aikštelėms (DK 0,3)	m^2	150
2.	Betono trinkelių danga nuovažoms	m^2	6
3.	Betono plytelių (375x375x80)	m^2	79

LAUKO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI - PROJEKTO SPRENDINIAI

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ SAKIČIAVIMO DUOMENYS

Inžineriniai skaičiavimai atlikti remiantis STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, eksploatuojančios paviršinių nuotekų tinklus UAB „Grinda“ paviršinių nuotekų tinklų projektavimo taisyklėmis ir rekomendacijomis bei UAB „Grinda“ techninėmis sąlygomis ir UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygomis.

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų debito skaičiavimas

Q_{lt}= I x F x C_{vid}, l/s

Čia : Q_{lt} - lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas;
I - lietaus intensyvumas (l/s·ha);
F - skaičiuotinis nuotėkio plotas, F=0,3863 ha (priimta: kietos dangos – 0.2775 ha, žali plotai – 0,0968 ha, stogai – 0,012ha,
C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas, C_{vid}= 0,769

Lietaus intensyvumas apskaičiuotas 20 min:
I_{20} = (A/ T+B) + C,
Čia: A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinių sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 10 priede. (retmuo p-5, A- 5835, B-17, C- (-0,8));
T – lietaus trukmė, min; 20 min.
I_{20} = 157,0/(s·ha),

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F},$$

Čia: C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, priimta: kietos dangos – 0,95, žali plotai– 0,22, stogai – 1,0).
F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis, ha;
F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.
C_{vid}= 0,7965

Q_{lt}= 157,0 x 0.3863 x 0.769=**46.6 /s**

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų debito skaičiavimas pagal STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9, 10 priedus

Paviršinių nuotekų debitas:
Q lt= I x F x Cvid, l/s
Čia : Qlt - lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas;
I - lietaus intensyvumas (l/s·ha);
F - skaičiuotinis nuotėkio plotas, F=0,3863 ha (priimta: kietos dangos – 0.2775 ha, žali plotai – 0,0968 ha, stogai – 0,012ha,
Cvid - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas, Cvid= 0,769
Lietaus intensyvumas:
I5 = (A/ T+B) + C,
Čia: A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinių sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmenis dydžio;
Nuotakyno ištvinimo retmuo priimamas p=1 (STR 2.07.01:2003, 9 priedo 9.1 lentelė, gatvių tiesimo sąlygos palankios/vidutinės (A- 4616, B-21, C- (-21));
T – lietaus trukmė, T=10 min
min *vlkonttt**T*++=
I5 =127,9/(s·ha),
Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas *Cvid* apskaičiuojamas pagal formulę:
,
Čia: *Ci* – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai, priimta: kietos dangos – 0,95, žali plotai– 0,22, stogai – 1,0).
Fi – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas *Ci*) nuotėkio baseino dalis, ha;
F – skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas, ha.
Cvid= 0,7965
Qlt= 127,9x 0.3863 x 0.769=**38,0 /s**

Debito reguliavimo įrenginio tūrio apskaičiavimas

Į debito reguliavimo įrenginius atitekantis nuotekų kieki apskaičiuojamas taip:
$V_{jt} = \frac{I \cdot F \cdot C \cdot t}{1000}$, m³
čia: I – lietaus intensyvumas, l/s·ha ;
F – nuotėkio baseino plotas, ha;, F=0.3863ha;
C –vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C=0,769;
t – lietaus eigos intervalo ilgis sekundėmis, s

Per tą patį lietaus eigos intervalą ištekančių iš debito reguliavimo įrenginių nuotekų kiekis apskaičiuojamas taip:
$V_{išt} = k \cdot Q_{iš} \cdot t$, m³
čia: k – ištėkio koeficientas; STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 21 priedo 21.3 pav. grafikas;
$Q_{išt}$ – iš debito reguliavimo įrenginio ištekančių nuotekų debitas, 0,007 m³/s.

Lietaus nuotekų debito reguliavimo įrenginių dydis nustatomas taip:

$$V = max(V_{jt} - V_{išt})$$

t (min.)	I,(l/(s ha)	Q_{jt} (m³/s)	V_{jt} (m³)	$Q_{išt}$ (m³/s)	$Q_{išt}$/ Q_{jt}	k	$V_{išt}$ (m³)	V_{max}=(V_{jt}-$V_{išt}$)
5	264.4	0.0785	23.56	0.007	0.0891	0.978	2,05	21,51
10	215.3	0.0640	38.37	0.007	0.1094	0.967	4,06	34,31
15	181.5	0.0539	48.53	0.007	0.1298	0.959	6,04	42,48
17	170.8	0.0507	51.75	0.007	0.1380	0.956	6,83	44,93
20	156.9	0.0466	55.93	0.007	0.1502	0.950	7,98	47,95

25	138.1	0.0410	61.54	0.007	0.1706	0.941	9,88	51,66
30	123.3	0.0366	65.93	0.007	0.1911	0.934	11,77	54,16
35	111.4	0.0331	69.50	0.007	0.2115	0.926	13,61	55,88
40	101.6	0.0302	72.44	0.007	0.2319	0.920	15,46	56,98
45	93,31	0.0277	74.84	0.007	0.2525	0.914	17,27	57,57
50	86,29	0.0256	76.87	0.007	0.2732	0.907	19,05	57,83
55	80,24	0.0238	78.66	0.007	0.2937	0.901	20,81	57,85
60	74,98	0.0223	80.19	0.007	0.3143	0.897	22,60	57,58
65	70,36	0.0209	81.52	0.007	0.3349	0.897	24,49	**57,03**
67	68,66	0.0204	81.97	0.007	0.3433	0.897	25,24	56,73
70	66,27	0.0197	82.68	0.007	0.3556	0.897	26,37	56,31
75	62,62	0.0186	83.71	0,007	0.3763	0.897	28,26	55,45

Reikalingas debito reguliavimo įrenginio talpos naudingas tūris **V=57,03 m^3**, preliminarūs matmenys apie 16,2x3,00x1,20m, apkrovoms iki 60 t. Atsižvelgiant į reikalingą DRĮ tūrį parinkta jo konstrukcija sudaryta iš plastikinių erdvinių segmentų.

Infiltracinių įrenginių tūrio apskaičiavimas

Infiltraciniai įrenginiai projektuojami paviršinių nuotekų nuo daugiabučių gyvenamųjų namų stogų infiltravimui į gruntą.

infiltracinių įrenginių tūris skaičiuojamas pagal formulę:

$V_{įt} = \frac{I \cdot F \cdot C \cdot t}{1000}$, m^3

čia: I – lietaus intensyvumas, l/s·ha (priimtas 157 l/s·ha);
F – stogo plotas, nuo kurio bus infiltruojama į gruntą, F=0.01205ha;
C –svertinis nuotėkio koeficientas C=1.0 ;
t – lietaus eigos intervalo ilgis sekundėmis, s (priimtas 1200 s).

$Vįt$=157.0 x 0.01205 x 1.0 x 1200/ 1000=2.27 m^3

Projektuojamas g/b D1500 šulinys be dugno su 0,5m granitinės skaldos 16/45mm sluoksniu. INF_L1-1 šulinio naudingas tūris $Vįt$=2.35 m^3, INF_L1-2 – $Vįt$ =2.31 m^3.

GERIAMOJO VANDENS IR BUITINIŲ NUOTEKŲ KIEKIAI:

Kiekiai viešojoje erdvėje projektuojamai vandens gertuvei priimti remiantis STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ bei vandens vartojimo normomis RSN 26-90.

Geriamojo vandens ir buitinių nuotekų kiekiai:

Q_{dmax}=1,73 m^3/d, Q_{hmax}=0,072m^3/h

Buitinėms nuotekoms projektuojamas g/b D1500 infiltracinis šulinys INF_F1-1, be dugno su 0,5m granitinės skaldos 16/45mm sluoksniu, $H_š$=2,0m.

VANDENTIEKIO TINKLAI

Lauko vandentiekio tinklai suprojektuoti vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis.

Geriamasis vanduo bus tiekiamas viešojoje erdvėje įrengiamai vandens gertuvei. Vandens privedimas numatomas nuo esamų D100 mm vandentiekio tinklų, esančių Vytenio g.. Prisijungimo vietoje projektuojamas balnas su minkšta apkaba Dn100x 11/4“ ketiniams vamzdžiams ir Dn32x11/4“ požeminė kalaus ketaus pleištinė sklendė pagal TS reikalavimus.
Vandentiekio tinklas per Vytenio gatvę bus klojamas uždaru būdu iš slėginių plastikinių vandentiekio vamzdžių PE100 RC Dn32mm, PN10, o kituose tarpuose – atviru, kasant tranšėją iš slėginių plastikinių PE100 Dn32mm, PN10 ar lygiaverčių vandentiekio vamzdžių pagal TS reikalavimus. Vandentiekio tinklas, klojamas arčiau kaip 5,0m nuo daugiabučių gyvenamųjų namų pamatų, įrengiamas plastikiniame PE100 Dn63mm, PN10 dėkle ar lygiaverčiame pagal TS reikalavimus.
Vandens apskaitos mazgas su daugiasraučiu sąlyginio skersmens šalto vandens skaitikliu Dn15mm projektuojamas g/b D1500 BV1-1 šulinyje. Vandens skaitiklis montuojami ne žemiau kaip 0,40m aukštyje virš šulinio dugno. Montuojant apskaitos prietaisą turi būti išlaikytas tiesus atstumas: prieš skaitiklį – ne mažesnis kaip 5 skaitiklio diametrai, o už skaitiklio tiesaus vamzdžio ilgis privalo būti ne mažesnis kaip 3 skaitiklio diametrai. Taip pat šulinyje t.b. išlaikomas minimalus 0,3m atstumas nuo uždaromosios armatūros krašto iki šulinio vidinės sienelės.

Vandens gertuvė bus eksploatuojama tik šiltuoju metų laiku. Šaltuoju metų laiku tinklas bus ištuštinamas per šulinyje BV1-1 įrengtą išleidimo čiaupą. Tinklas klojamas apie 1,80m gylyje nuo esamo ar projektuojamo paviršiaus.
Šulinio BV1-1 dangtis plytelių (šaligatvio) dangoje turi būti kalaus ketaus, rakinamas, ne žemesnės kaip B125 apkrovos klasės.
Visi šulinių dangčiai turi būti su komunikacijų žymėjimu pagal Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymo „Dėl Vilniaus miesto požeminių komunikacijų šulinių dangčių ženklinimo“ 2005-02-14 Nr.30-222 reikalavimus.
Vandentiekio šulinio dangtis, kuriame įrengiamas vandens skaitiklis, turi būti apšiltintas.
Pasijungimas į šulinius vykdomas pagal “Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai “ V01_13.06.04 taisyklių reikalavimus bei vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
Naujai statomam šuliniui ir požeminei sklendei turi būti pastatyti nauji informaciniai stulpeliai su informacinėmis lentelėmis.
Statybos darbai vykdomi pagal TS reikalavimus bei ST 300026902.300.20.01:2013 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas".

Statybos metu iškastas gruntas numatytas sandėliuoti vietoje, statybinis laužas turi būti išvežtas į statybinio laužo sąvartyną. Laikinos grunto sandėliavimo vietos turi būti derinamos su Statytoju. Baigus statybos darbus esamos dangos turi būti atstatytos ir aplinka sutvarkyta iki pradinio lygio. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai klojamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19 (žiūrėti susisiekimo dalį).Visi reikalavimai medžiagoms ir darbams pateikti techninėse specifikacijose.
Rangovas turi įsivertinti visas išlaidas, susijusias su šių darbų atlikimu.
Projektuojamų vandentiekio tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja 2019 m. birželio 6 d. „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas NrXIII-2166 “. Vamzdynų, kurie įrengiami iki 2,5 m gylio, apsaugos zona yra išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 2,5 m į abi puses nuo vamzdynų ašies, giliau kaip 2,5 m gylio, apsaugos zona yra išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 5.0 m į abi puses nuo vamzdynų ašies.

BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Lauko buitinių nuotekų šalinimo tinklai suprojektuoti vadovaujantis UAB „Vilniaus vandenys“ išduotomis prisijungimo sąlygomis.

Buitinės nuotekos nuo vandens gertuvės bus infiltruojamos į greta jos projektuojamą g/b D1500 šulinį be dugno su 0,5m stambios granitinės skaldos sluoksniu. Šulinio INF_F1-1 dangtis montuojamas žalioje vejoje turi būti kalaus ketaus, rakinamas, ne žemesnės kaip B125 apkrovos klasės.

Buitinių nuotekų tinklas, klojamas atviru būdu, kasat tranšėją iš savitakinių plastikinių Dn110mm nuotekų vamzdžių. Tinklo įgilinimas ~1,1 m nuo esamo ar projektuojamo paviršiaus.

Pasijungimas į šulinius vykdomas pagal "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai " V01_13.06.04 taisyklių reikalavimus bei vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra"

Naujai statomiems šuliniams ir požeminei sklendei turi būti pastatyti nauji informaciniai stulpeliai su informacinėmis lentelėmis.

Statybos darbai vykdomi pagal TS reikalavimus bei ST 300026902.300.20.01:2013 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas".

Statybos metu iškastas gruntas numatytas sandėliuoti vietoje, statybinis laužas turi būti išvežtas į statybinio laužo sąvartyną. Laikinos grunto sandėliavimo vietos turi būti derinamos su Statytoju. Baigus statybos darbus esamos dangos turi būti atstatytos ir aplinka sutvarkyta iki pradinio lygio. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas" 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas" reikalavimus.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai klojamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19 (žiūrėti susisiekimo dalį).Visi reikalavimai medžiagoms ir darbams pateikti techninėse specifikacijose.

Rangovas turi įsivertinti visas išlaidas, susijusias su šių darbų atlikimu.

Projektuojamų nuotekų tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja 2019 m. birželio 6 d. „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas NrXIII-2166 ". Vamzdynų, kurie įrengiami iki 2,5 m gylio, apsaugos zona yra išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 2,5 m į abi puses nuo vamzdynų ašies.

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI

Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai suprojektuoti vadovaujantis UAB „Grinda" išduotomis techninėmis sąlygomis bei UAB „Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygomis.

Nauji tinklai projektuojami paviršinių nuotekų surinkimui nuo projektuojamų viešųjų automobilių stovėjimo aikštelių. Žemiausiose aikštelių vietose, bei pagal nurodytus reglamentuose ir taisyklėse reikalavimus (STR 2.06.04:2014 ir automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėse KPT VNS 16), projektuojami g/b D700 lietaus surinkimo šulinėliai su 0,3m sėsdinamąja dalimi bei D700 borte montuojamomis grotelėmis. Grotelės - kalaus ketaus, atverčiamos, su užraktu, apkrovos klasė ne žemesnė kaip C250. Grotelių tarpai ne didesni kaip 50mm. Grotelės turi būti atsparios naftos produktų, keliams naudojamų druskų cheminiam poveikiui. Skirtos surinkti paviršinėms nuotekoms nuo kietų dangų plotų apie 600m2.

Lietaus apžiūros šuliniai projektuojami g/b D1000, D1500 su išbetonuotomis latakinėmis dalimis, išskyrus šulinį prieš debito reguliavimo įrenginį L1-5, kuris projektuojamas su sėsdinamąja dalimi.

Kadangi esamų paviršinių nuotekų tinklų projektuojamoje teritorijoje nėra, tai pagal UAB „Vilniaus vandenys" prisijungimo sąlygas lietaus nuotekas galima nuvesti į esamą D600mm nuotekų tinklą Birželio 23-iosios g., užtikrinant išleidžiamą debitą ne didesnį kaip 7,0 l/s. Šiai sąlygai įgyvendinti projektuojami debito reguliavimo įrenginys, kurio naudingas tūris pagal atliktus skaičiavimus t.b. ne mažesnis kaip 57,03 m3 bei g/b D1500 šulinyje L1-6 srauto ribotuvas 7 l/s. Debito reguliavimo įrenginį numatyta įrengti iš plastikinių erdvinių segmentų.

Prisijungimo prie esamo nuotekų tinklo vietoje projektuojamas g/b D1500 šulinys L1-10.

Kai kurie daugiabučiai gyvenamieji namai projektuojamoje teritorijoje yra įrengti su išoriniais lietvamzdžiais nuo stogų. Kad lietaus vanduo nuo jų tiesiogiai nesilietų ant pėsčiųjų tako ar neišplautų vejos, projektuojami lietaus surinkimo latakai. Latakais lietaus vanduo bus nukreiptas į važiuojamąją dalį, kuria nutekės iki projektuojamų lietaus surinkimo šulinėlių arba į infiltracinius šulinius. G/b D1500 paviršinių nuotekų infiltraciniai šuliniai INF_L1-1 ir INF_L1-2 projektuojami nuo daugiabučių gyvenamųjų namų Naugarduko g.45 ir 47 dalies stogų surinkto lietaus vandens infiltravimui į gruntą. Šuliniai įrengiami be dugno su 0,5m granitinės skaldos sluoksniu. INF_L1-1 šulinio naudingas tūris V=2.35 m3, INF_L1-2 - V=2.31 m3.

Šulinių dangčiai važiuojamojoje dangoje turi būti kalaus ketaus, rakinami, „plaukiojančio“ tipo, ne žemesnės kaip D400 apkrovos klasės (gatvės važiuojamoji dalis ir įvažiavimai).

Šulinių dangčiai pėsčiųjų , dviračių takuose bei žalioje vejoje turi būti kalaus ketaus, rakinami, ne žemesnės kaip B125 apkrovos klasės.

Paviršinių nuotekų tinklai per Birželio 23-iosios gatvę (tarp projektuojamų šulinių L1-9 ir L1-10) bei po Litgrid elektros kabeliais, kurie įrengti latake (tarp šulinių L1-2 ir L1-3) bus klojami uždaru būdu iš slėginių plastikinių nuotekų vamzdžių PE100 RC Dn200mm, PN10, o kituose tarpuose – atviru, kasant tranšėją iš savitakinių plastikinių D200 ir D250 nuotekų vamzdžių pagal TS reikalavimus. Tinklo įgilinimas 1,00 – 3,50 m nuo esamo ar projektuojamo paviršiaus.

Visi šulinių dangčiai turi būti su komunikacijų žymėjimu pagal Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymo „Dėl Vilniaus miesto požeminių komunikacijų šulinių dangčių ženklinimo“ 2005-02-14 Nr.30-222 reikalavimus.

Naujai statomiems šuliniams turi būti pastatyti nauji informaciniai stulpeliai su informacinėmis lentelėmis.

Pasijungimas į šulinius vykdomas pagal “Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimo darbai “ V01_13.06.04 taisyklių reikalavimus bei vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

Statybos darbai vykdomi pagal TS reikalavimus bei ST 300026902.300.20.01:2013 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas".

Statybos metu iškastas gruntas numatytas sandėliuoti vietoje, statybinis laužas turi būti išvežtas į statybinio laužo sąvartyną. Laikinos grunto sandėliavimo vietos turi būti derinamos su Statytoju. Baigus statybos darbus esamos dangos turi būti atstatytos ir aplinka sutvarkyta iki pradinio lygio. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.

Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai klojamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19 (žiūrėti susisiekimo dalį).Gelžbetoninių šulinių sprendiniai parenkami pagal UAB „Ekoprojektas“ parengtus albumus LK 2.

Visi reikalavimai medžiagoms ir darbams pateikti techninėse specifikacijose.

Rangovas turi įsivertinti visas išlaidas, susijusias su šių darbų atlikimu.

Projektuojamų nuotekų tinklų apsaugos zonos dydį reglamentuoja 2019 m. birželio 6 d. „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas NrXIII-2166 “. Vamzdynų, kurie įrengiami iki 2,5 m gylio, apsaugos zona yra išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 2,5 m į abi puses nuo vamzdynų ašies, giliau kaip 2,5 m gylio, apsaugos zona yra išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos po 5.0 m į abi puses nuo vamzdynų ašies.

ESAMŲ INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ REMONTO DARBAI, PRITAIKANT JUOS PRIE PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ AUKŠČIO

Esamų inžinerinių komunikacijų šulinių remontas atliekamas keičiant jų dangčius, landų aukščius, pritaikant prie projektuojamos dangos aukščio.

Pritaikymas atliekamas paaukštinat landas atraminiais, aukščio reguliavimo žiedais arba pažeminant, jas demontuojant. Prieš užsakant medžiagas ir pradedant statybos darbus turi būti patikslinti visų remontuojamų šulinių dangčių aukščiai.
Projektuojamoje teritorijoje remontuojami 5 buitinių nuotekų tinklų šuliniai.
Nustačius, kad esami šuliniai yra ribinės būklės ar nėra galimybės landas paaukštinti ar pažeminti iki reikiama aukščio, turi būti informuojamas užsakovas, projektuotojas, techninis prižiūrėtojas bei tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovai. Esant poreikiui turi būti sprendžiama dėl esamų šulinių konstrukcinės dalies kapitalinio remonto.
Statybos darbai vykdomi pagal TS reikalavimus bei ST 300026902.300.20.01:2013 "Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų tiesimas".

Visų esamų vandentiekio ir buitinių nuotekų šulinių ir kamerų aukščiai, patenkantys į statybos darbų ribas, turi būti pritaikyti prie naujų dangų aukščių.

Po nagrinėjamos teritorijos remonto ir sutvarkymo darbų paviršių aukščiai pasikeis nežymiai ir esamų komunikacijų įgilinimui esminės įtakos neturės.

PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	*Mato vienetas*	*Kiekis*	*Pastabos*
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai			
1.1. Paviršinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis, viso*	m	304,8	
1.1.1. lietaus nuotekų šalinimo tinklų ilgis D200	m	154,3	
1.1.2. lietaus nuotekų šalinimo tinklų ilgis D250	m	150,5	
1.1.3. vamzdžio skersmuo	mm	D200	II gr nesudėtingasis statinys
1.1.4. vamzdžio skersmuo	mm	D250	Neypatingasis statinys
2. Buitinių nuotekų šalinimo tinklai			
2.1. buitinių nuotekų šalinimo tinklų ilgis	m	3,5	
2.2. vamzdžio diametras	mm	D110	I gr nesudėtingasis statinys
3. Vandentiekio tinklai			
3.1. vandentiekio tinklų ilgis	m	63,7	
3.2. vamzdžio diametras	mm	D32	I gr nesudėtingasis statinys

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

APLINKOS APSAUGA:

Vykdant vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos darbus medžių kirtimas dėl sprendinių, susijusių su VN projekto dalimi, nenumatomas.

Medžiai, nepatenkantys į tranšėjos kasimo zoną darbų vykdymo zonoje turi būti apsaugomi, t.y aptverti skydais ar lentomis. Negalima arti medžių sandėliuoti statybines medžiagas, grunto, statyti automobilių bei mechanizmų.

Naudojami statyboje mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, kad tepalai ir degalai nepatektų į gruntą. Statybos metu susidaręs statybinis laužas, turi būti išvežamas į statybinio laužo sąvartyną.

Statybos darbų vykdymo metu, rangovas savo lėšomis turi pasirūpinti laikinu vandens tiekimu, sanitarinių priemonių užtikrinimu ir jų saugiu eksploatavimu, tinkamomis higienos patalpomis, buitinių atliekų tvarkymu, statybinio laužo išvežimu į statybinio laužo sąvartyną. Baigus statybos darbus aplinka turi būti sutvarkyta iki pradinio lygio.

Visi projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų ir yra gauti reikiami sutikimai.

Statybos darbai neigiamo liekamojo poveikio aplinkai neturės.

ELEKTROTECHNIKOS DALIS. TINKLŲ IŠKĖLIMAS

PROJEKTINIAI SPRENDINIAI:

Kadangi esamos kabelinės linijos pasisuka po projektuojamomis asfalto dangos aikštelėmis, numatoma šias 0,4 kV ir 10 kV kabelinių linijų atkarpas perkloti kitomis trasomis.

10 kV kabelinių linijų atkarpų perkėlimas:

Numatomas trijų 10 kV KL atkarpų perklojimas kitomis trasomis. Vienos iš KL numatomas tik 11 m intarpas, o 128 metrų atkarpoje perklojama esama KL, kuri yra neseniai sumontuota. Šis 11 m ilgio intarpas montuojamas dviejų movų pagalba. Kiti

du intarpai montuojami nuo greta stovinčios MT-321, sumontuojant galines movas prijungimui, o kituose intarpų galuose montuojant pereinamąsias jungiamąsias movas.

Grąžtai TP (12) - MT-2730 (101); (Al 3x1 x 240 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 11 m. (+128 m esamos KL perklojimas)

MT-321 (1) - TR-294 (102); (ASB x 185 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 90 m.
MT-321 (3) - TR-315 (4); (AAB x 120 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 90 m.

0,4 kV kabelinių linijų atkarpų perkėlimas:

Numatomas šešių 0,4 kV KL atkarpų perklojimas kitomis trasomis. Šešių KL intarpų pradžia, greta stovinčios MT- 321 ž. į. skyde. O septintasis intarpas numatomas montuoti jungiamųjų movų pagalba iš abiejų pusių:

MT-321 (3) - KS-138 (2); (ASB x 95 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 38 m.
MT-321 (4) - KS-141 (1); (ASB x 95 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 68 m.
MT-321 (6) - PP-139 (1); (A2XY-J; 50 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 36 m.
MT-321 (7) - PP-139 (2); (A2XY-J; 50 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 36 m.
MT-321 (8) - PP-140 (1); (A2XY-J; 95 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 37 m.
MT-321 (5) - PP-3769 (2); (AAŠv x 120 mm²); Keičiamo intarpo ilgis – 114 m.

Naujus kabelinius intarpus numatoma tiesti, pagal plane pateiktas koordinates. Kabeliniai intarpai, kabelinių skerspjūvio plotas, ilgis, pateikti kabelių montavimo lentelėje.

Kadangi kabelinių intarpų ilgis nesikečia ir kabelinių linijų skerspjūvis nemažėja, įtaka tinklui nėra vertinama.

Visi darbai numatyti tik įrengiamos aikštelės darbų vykdymo ribose, kur atlikus šioje projekto dalyje numatytus darbus, numatomas tik grunto sutankinimas ir išlyginimas iškastų tranšėjų vietose, o dangų atstatymas šioje projekto dalyje nėra numatomas.

KL kertant esamas inžinerinių tinklų trasas laikytis EĮĮT nurodytų atstumų, kabelius kloti vamzdžiuose.

Klojant KL ryšių, dujotiekių, elektros, vandentiekio, šilumos tinklų ir kitų inžinerinių tinklų apsauginėje zonoje, kasimo darbus atlikti tik rankiniu būdu, dalyvaujant AB Telia, AB „ESO“, UAB “Vilniaus vandenys“ „Vilniaus energija“ ir kitus inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių atsakingiems atstovams esamų tinklų vietos sutikslinimui.

STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS IR HIGIENOS REIKALAVIMAI

Vykdydami statybos darbus, turi vadovautis: Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais; Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatai; Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais; Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, kitais galiojančiais darbų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos projektą, kuriame turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

Kai statant dirbs daugiau nei viena įmonė, paskirti saugos ir sveikatos darbe koordinatorių, kuris privalo:

- parengti arba pavesti parengti planą asmenims, turintiems teisę rengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planus statybvietėms, kuriame būtina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir į statybvietėje vykdomą gamybinę veiklą;
- be to, šiame plane privalo būti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemonės darbams, nurodytiems "Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose", patvirtintuose Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (Žin. 2008, Nr.10-362).

Prieš statybos darbų pradžią statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriuose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų žmonėms, neturintiems teisę patekti į tokias zonas.

Vykdant žemės darbus gyvenviečių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal nustatytus reikalavimus.

Perėjimo vietose per iškasas turi būti ne siauresni kaip 1 m. perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais ar aptverti. Iškasos

šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskyrę grunto sluoksniai turi būti pašalinti. Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

1,0 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priesmėlio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

Pristatomų kopėčių matmenys turi būti tokie, kad darbuotojas galėtų dirbti stovėdamas ant pakopos, esančios ne mažesniu kaip 1 m atstumu iki kopėčių viršaus. Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m pristatomas medines kopėčias. Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas ar parakini įrankį;
- virinti dujomis ar elektra;
- tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Prieš naudojimą ir naudojimo metu kopėčios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.

Priemones, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš statybos darbų pradžią įrengti laikinas buitines patalpas, kurios atitiktų saugos ir sveikatos darbe bendruosius minimalius reikalavimus darboviečių įrengimui statybvietėse.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

-elektros instaliacijos turi būti suprojektuotos ir įrengtos taip, kad nekiltų gaisro arba sprogime pavojus; asmenys turi būti atitinkamai apsaugoti nuo nelaimingų atsitikimų pavojaus dėl tiesioginio ar netiesioginio kontakto su elektros instaliacija.

Gaisrinė sauga:

privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių.

- Tualetai ir praustuvai:
- darbuotojams netoli darbo ir poilsio vietų privalo būti įrengtas tualetas ir praustuvas.

Kiti reikalavimai statybviečių įrengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:

-statybvietes supančios aplinkos ribos privalo būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėto

-darbuotojai privalo būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;

-statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamos sąlygos pavalgyti, prireikus privalo būtį priemonės valgiui pasigaminti.

-pavojingos zonos privalo būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais.

- darbo vietos turi būti gerai apšviestos.

Vykdant statybos darbus reikia vadovautis techninių, organizacinių priemonių ir teisės aktais, skirtų žmonėms apsaugoti nuo pavojingų ir kenksmingų elektros srovės, elektros lanko, elektromagnetinio lauko ir statinės elektros poveikio, kurie atitiktų Elektros įrenginių eksploatavime saugos taisykles:

Kabelių linijos:

-Darbuotojų, dirbančių kabelių linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti būtina kabelį atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa. Kabelius, išeinančius (pereinančius) į oro linijas, reikia papildomai įžeminti iš oro linijos pusės, nes jose dėl įvairių priežasčių gali atsirasti įtampa.

-Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15cm.

-Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbovietoje jį pradurti arba nukirpti specialiu įtaisu. Durti kabelį turi du darbuotojai, iš kurių vienas turi būti ne žemesnės kaip VK, o antras — PK.

-žemės kasimo darbai prie esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose turi būti vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams.

Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės (apsaugos priemonės):

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007m. lapkričio 26d. Nr. Al-331.

Apsauginės priemones:

-izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai įtampos nebuvimui nustatyti ir įtampos indikatoriai fazavimui;

- izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;
- įrankiai su izoliuotomis rankenomis;
- guminės dielektrinės pirštinės, batai, kaliošai;
- kilnojamieji įžemikliai;
- ekranuojantys komplektai;
- laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antdėklai;
- apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentinės arba kitos medžiagos pirštinės, apsaugos diržai,
- apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas - šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su ESO reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą.

Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį.

Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

APLINKOS APSAUGA

Vykdant rekonstravimo darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų

tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio techninė priežiūra“.

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju. Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu. Statytojas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

Eksploatuojant ir įrengiant elektros įrenginius turi būti užtikrinta, kad nebūtų teršiamas gruntas ir vandens telkiniai, triukšmo lygis neviršytų sanitarinio normatyvo, elektrinio ir magnetinio lauko intensyvumas neviršytų ribinio leistino lygio. Įvertinant aplinkos apsaugos, higienos ir sveikatos reikalavimus, būtina vadovautis šiais teisės aktais:

- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas.
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2006m. gruodžio 29d. įsakymu.
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos dirbtinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006m. gegužės 17d. įsakymu Nr. D1 – 236.

BENDRIEJI NURODYMAI BEI REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

I. STATYBOS DARBŲ EIGA

1.1. Statybos darbų pradžia laikoma diena (įrašyta į Statybos darbų žurnalą (Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016, IV skyrius, III skirsnis);

1.1.1. vykdant darbus rangos būdu – kai rangovas po statybvietės priėmimo iš statytojo (užsakovo) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus;

1.1.2. vykdant darbus ūkio būdu – kai statytojas (užsakovas) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus.

1.2. Statinio (jo dalies) statybos darbų pabaiga laikoma diena, kai užbaigti visi statinio projekte numatyti statybos darbai, o statinio (jo dalies) statybos pabaiga – diena, kai statinio (jo dalies) statyba užbaigiama [3.27].

1.3. Sustabdyti statinio (jo dalies) statybos darbus turi teisę Statybos įstatymo [Lietuvos Respublikos statybos įstatymą] 38 straipsnyje nustatyti subjektai.

1.4. Prieš pradėdamas žemės darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo STR 1.06.01:2016 IV skyriaus nustatyta tvarka, raštu pakviesti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į Statybos darbų žurnalą (STR 1.06.01:2016 4 priedas) arba įforminti juos kitais dokumentais pagal kitų teisės aktų reikalavimus.

Montažas ir įžeminimas atliekamas pagal galiojančias "Elektros įrenginių įrengimo taisykles".

ELEKTROTECHNIKOS DALIS. GATVĖS APŠVIETIMAS

Projektuojamo skvero pėsčiųjų takų apšvietimui numatoma sumontuoti 4,0 m aukščio virš žemės paviršiaus parko apšvietimo atramas su 21 W ir 31 W galios šviestuvais, o automobilių parkavimo vietų apšvietimui numatomi 27 W galios šviestuvai, sumontuoti ant 6 m aukščio atramų + 1m gembių. Ant tokio pat aukščio atramų ir gembių montuojami ir krepšinio aikštelės apšvietimo šviestuvai, kurių galia – 89 W. Pėsčiųjų takų apšvietimui numatyta 30 atramų su šviestuvais, 2 atramos skirtos krepšinio aikštelės apšvietimui ir 8 automobilių aikštelių grupių apšvietimui (ant 2 atramų montuojama po 2 šviestuvus). Prie takų ir automobilių stovėjimo vietos dalinai apšviečiamos ir takų apšvietimo šviestuvais.

Visas projektuojamas apšvietimo tinklas prijungiamas nuo projektuojamos aikštelės teritorijoje esančio apšvietimo maitinimo skydo MP 321.

Visas esamas gatvės apšvietimo atramas, kurios parodytos schemoje ir plane, numatoma išmontuoti, o išmontuotas atramas pristatyti į UAB „Vilniaus apšvietimas“ sandėlį.

Dėl šviestuvų numeracijos sutikslinimo būtina kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“.

Gatvės apšvietimo įrengimo darbus vykdyti nenutraukiant esamo apšvietimo tamsiuoju paros laikotarpiu.

Pagal schemą numatoma perjungti liekantį esamą gatvės apšvietimo tinklą. Esamos išmontuojamos apšvietimo atramos Nr. 13 vietoje, montuojama jungiamoji mova esamo apšvietimo tinklo perjungimui, nes dėl esamų medžiu nėra galimybės kabelinę liniją nutiesti iki esamos atramos Nr. 12.

Apšvietimo tinklo prijungimui projektuojamas kabelis - Al 4x25 mm². Visas tinklas žemėje tiesiamas tranšėjoje paklotame PE □ 75mm apsauginiame vamzdyje, o perėjimai po gatvėmis sustiprintuose plast. Ø 75 mm vamzdžiuose.

Atramas montuoti pagal plane pateiktas koordinates, sekant susisiekimo dalies sprendinius, kad būtų išlaikomi projektiniai atstumai nuo bortų. El. tinklo tarp atramų sujungimui vadovautis projektuojamo el. apšvietimo tinklo prijungimo schema ir planu.

Apšvietimas apskaičiuotas programa DIALUX EVO. Šviestuvai parinkti remiantis skaičiavimo ataskaita.

Apšvietimo įrenginiai privalo būti ne blogesnių charakteristikų nurodytų techninėse specifikacijose. Rangovas privalo pateikti techniniam prižiūrėtojui ir projekto vadovui naudojamų medžiagų technines savybes ir jų atitikimą techniniams reikalavimas. Taip pat apšvietimo skaičiavimo ataskaitą.

Šviestuvų apsaugai nuo trumpo jungimo ir perkrovos projektuojami saugiklių lizdai su 6A srovės gG ch-kos tirpiaisiais įdėklais.

Sutartyje numatytu laiku ir tvarka ar statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo nurodymu lankytis statybvietėje, spręsti su jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus, informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą apie priimtus sprendimus;

Tikrinti, ar statybos darbai atliekami pagal jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą, pateikti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui savo išvadas dėl šios statinio dalies pripažinimo tinkama naudoti;

Pasirašyti paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jei jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių

statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus (kai tokios pareigos numatytos Sutartyje);

Drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius);

Suderinus su statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu, atlikti statinio projekto dalies sprendinių pakeitimus;

Tikrinti, kaip vykdomi jo nurodymai ir reikalavimai. Jei jie nevykdomi, nedelsiant apie tai informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą;

Reikalauti iš rangovo [3.1] (jei statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojo (užsakovo) (jei statyba vykdoma ūkio būdu) sustabdyti statinio statybą [3.27], įrašant šį reikalavimą į Statybos darbų žurnalą (Reglamento IV skyrius) ir raštu pranešant statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, kai:

Nustatyta, kad statytojas (užsakovas) arba rangovas pažeidė statinio projekto dalies sprendinius, įgyvendinančius esminius statinių reikalavimus arba esminius statinio architektūros reikalavimus, ir pakeitė statinio projekte nurodytus statinio matmenis;

Nustatyti normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų pažeidimai;

Statomas statinys (statinio dalis) neatitinka statybą leidžiančiame dokumente [3.1] nurodytų pagrindinių statinio rodiklių (bent vieno iš jų, išskyrus atvejį, kai dėl nelaikančiųjų konstrukcijų keitimo pasikeičia statinio bendrasis plotas arba jo dalys) ir statinio naudojimo paskirties reikalavimų;

Paaiškėja statinio projekto (dalies) ar statybos klaidos, dėl kurių atsirado statinio ar gretimai esančių statinių avarijos grėsmė (nustatyta, kad statinys yra avarinės būklės), ar įvyko avarija.

Visos metalinės dalys normaliai nesančios po įtampa, bet galinčios atsirasti po ja dėl izoliacijos pažeidimo, privalo būti įžemintos. Visoms projektuojamoms el apšvietimo atramoms numatomi ne didesnės nei 30 Ω varžos įžemikliai, o bendra atstojamoji įžeminimo varža turi būti ne didesnė, nei 10 Ω.. Visų atramų įžemikliai prie atramų turi būti prijungiami prie atramos skydelio per atramų vidų, negręžiant atramų.

Dangų atstatymas numatytas tik vietose, esančiose už projekto vykdymo ribos. Tose vietose visos dangos turi būti atstatytos įvertinant pagalbinių sluoksnių įrengimą. Atstatytų dangų kokybė negali būti prastesnė už dangų kokybę prieš darbų pradžią. Darbų vykdymo ribose numatomas tik grunto sutankinimas ir išlyginimas.

Dangos konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotas dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 07.

Montavimą atlikti laikantis EĮĮT reikalavimų.

Atliekant apšvietimo tinklo pertvarkymo darbus, pagal techninio projekto sprendinius, darbai vykdomi neatraukiant esamo apšvietimo darbo tamsiu paros metu. Apšvietimo tinklo montavimo darbus numatyti taip, kad būtų neatjungiamas el. apšvietimas tamsiuoju paros metu.

Pertvarkius gatvės apšvietimo tinklą, išmontuotas medžiagas priduoti į UAB „Vilniaus apšvietimas“ sandėlį.

Projekte visų numatytų atramų spalva – juoda RAL 9004.

Dėl atramų numeracijos prieš darbų pradžią kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“ .

ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO SPRENDINIAI.

Numatoma projektuojamoje aikštelėje, ant visų 6 vnt. apšvietimo atramų, kurios numatytos prie parkavimo vietų, sumontuoti lėto elektromobilių įkrovimo stoteles, kurios bus numatytos darbui nakties metu. Kiekvienos

stotelės pareikalaujama galia - 3,5 kW. Stoteles numatoma prijungti po 3 vnt. nuo atskirų dviejų linijų išeinančių iš maitinimo punkto. Kiekvieną stotelę numatoma prijungti prie elektros tinklo skirtingos fazės.

Taip pat numatomas 2 vidutinio įkrovimo stotelių įrengimas, kurių pareikalaujama galia numatoma po 44 kW. Abi stoteles numatoma prijungti nuo projektuojamo elektros skirstymo skydo, o elektros tiekimas bus numatytas atskiru projektu pagal AB ESO technines sąlygas Nr. TER 24-40194. Kiekviena vidutinio įkrovimo stotelė numatoma dviejų elektromobilių įkrovimui ir jas numatoma sumontuoti tarp dviejų parkavimo vietų.

RENGINIŲ DĖŽUTĖS ĮRENGIMO SPRENDINIAI.

Renginių skydelis projektuojamas pagal užsakovo užduotį projektavimui. Nuo šio skydelio bus numatomas tik įgarsinimo įrangos prijungimas sporto renginių metu, kurie galės būti rengiami sporto aikštelėje. Maksimali el. galia 3 kW.

Renginių skydeliui numatomi įrengti iki 10 Ω varžos įžemiklį.

Renginių skydelio montavimo vieta pažymėta suvestiniame plane. Renginių skydelio prijungimas numatomas nuo paties maitinimo punkto MP 321, kad skydas galėtų veikti ir dienos metu. Prijungimo schema pateikta bendroje schemoje.

Projekto darbų vykdymo ribose tiesiamoms kabelinėms linijoms yra numatomas grunto sutankinimas ir žemės paviršiaus išlyginimas kabelinės linijos trasos vietoje, o dangų įrengimas bus numatytas pagal susisiekimo projekto dalį. Dangų atstatymas numatomas tik vietose, kurios yra už darbų vykdymo ribos. Dangos turi būti atstatytos iki ne prastesnės nei esama dangų būklė, įvertinant visų pagalbinių sluoksnių atstatymą ir įrengimą.

KL kertant esamas inžinerinių tinklų trasas laikytis EĮĮT nurodytų atstumų, kabelį kloti vamzdyje. Klojant KL ryšių, dujotiekių, elektros, vandentiekio, šilumos tinklų ir kitų inžinerinių tinklų apsauginėje zonoje, kasimo darbus atlikti tik rankiniu būdu, dalyvaujant AB Telia, AB „ESO“, UAB “Vilniaus vandenys“ „Vilniaus energija“ ir kitus inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių atsakingiems atstovams esamų tinklų vietos sutikslinimui.

STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS IR HIGIENOS REIKALAVIMAI

Vykdydami statybos darbus, turi vadovautis: Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais; Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatai; Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais; Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais ir kitais galiojančiais darbų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos projektą, kuriame turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai.

Kai statant dirbs daugiau nei viena įmonė, paskirti saugos ir sveikatos darbe koordinatorių, kuris privalo:

parengti arba pavesti parengti planą asmenims, turintiems teisę rengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planus statybvietėms, kuriame būtina nustatyti taikomus saugos ir sveikatos darbe reikalavimus, ten kur reikia, atsižvelgti ir į statybvietėje vykdomą gamybinę veiklą;

be to, šiame plane privalo būti numatytos specialios saugos ir sveikatos darbe priemonės darbams, nurodytiems "Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose", patvirtintuose Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (Žin. 2008, Nr.10-362).

Prieš statybos darbų pradžią statybvietėje turi būti nustatytos pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali atsirasti rizikos veiksniai.

Pavojingos zonos, kuriuose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad kliudytų žmonėms, neturintiems teisę patekti į tokias zonas.

Vykdant žemės darbus gyvenviečių teritorijoje, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto ar pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos pagal nustatytus reikalavimus.

Perėjimo vietose per iškasas turi būti ne siauresni kaip lm. perėjimo tilteliai su aptvarais, apsaugančiais nuo kritimo.

Šuliniai, šurfai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais ar aptverti. Iškasos

šlaite pastebėti rieduliai ir akmenys bei atsiskyrę grunto sluoksniai turi būti pašalinti. Natūralaus drėgnumo gruntuose, jei nėra gruntinio vandens ir požeminių statinių, kasti iškasas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų leidžiama ne giliau, kaip:

1,0 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;

1,25 m - priesmėlio gruntuose;

1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.

Pristatomų kopėčių matmenys turi būti tokie, kad darbuotojas galėtų dirbti stovėdamas ant pakopos, esančios ne mažesniu kaip 1 m atstumu iki kopėčių viršaus. Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m pristatomas medines kopėčias. Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1,3 m, reikia naudoti saugos diržą, pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos.

Ant pristatomų kopėčių draudžiama:

dirbti šalia ar virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių ir transporterių;

naudoti rankines elektros mašinas ar parakini įrankį;

virinti dujomis ar elektra;

tempti laidus ar prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Prieš naudojimą ir naudojimo metu kopėčios bandomos gamintojo dokumentuose nurodyta tvarka.

Priemones, skirtos darbo vietai paaukštinti, turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5mm plyšių. Jei jos aukštesnės kaip 1,3m - privalo turėti aptvarus, apsaugančius darbuotojus ir daiktus nuo kritimo.

Įrengiant arba ardant kolektyvines saugos priemones turi būti naudojami saugos diržai, patikimai pritvirtinti prie specialių tvirtinimo įtaisų ar statinio konstrukcijų.

Jei darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto, kai pagrindinė priemonė, apsaugojanti nuo kritimo, yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu.

Prieš statybos darbų pradžią įrengti laikinas buitines patalpas, kurios atitiktų saugos ir sveikatos darbe bendruosius minimalius reikalavimus darboviečių įrengimui statybvietėse.

Elektros įrenginiai ir jų instaliacija:

-elektros instaliacijos turi būti suprojektuotos ir įrengtos taip, kad nekiltų gaisro arba sprogime pavojus; asmenys turi būti atitinkamai apsaugoti nuo nelaimingų atsitikimų pavojaus dėl tiesioginio ar netiesioginio kontakto su elektros instaliacija.

Gaisrinė sauga:

privalo būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių.

Tualetai ir praustuvai:

darbuotojams netoli darbo ir poilsio vietų privalo būti įrengtas tualetas ir praustuvas.

Kiti reikalavimai statybviečių įrengimui ir saugumui užtikrinti statyboje:

-statybvietes supančios aplinkos ribos privalo būti aiškiai matomos ir suprantamai pažymėto

-darbuotojai privalo būti aprūpinti geriamuoju vandeniu;

-statybvietėse darbuotojams turi būti sudarytos galimybės tinkamos sąlygos pavalgyti, prireikus privalo būtį priemonės valgiui pasigaminti.

-pavojingos zonos privalo būti pažymėtos įspėjamaisiais ir draudžiamaisiais gerai matomais ženklais.

- darbo vietos turi būti gerai apšviestos.

Vykdant statybos darbus reikia vadovautis techninių, organizacinių priemonių ir teisės aktais, skirtų žmonėms apsaugoti nuo pavojingų ir kenksmingų elektros srovės, elektros lanko, elektromagnetinio lauko ir statinės elektros poveikio, kurie atitiktų Elektros įrenginių eksploatavime saugos taisykles:

Kabelių linijos:

-Darbuotojų, dirbančių kabelių linijose, saugai ir sveikatai užtikrinti būtina kabelį atjungti (išjungti), elektriškai iškrauti ir įžeminti atjungimo (išjungimo) vietose iš visų pusių, iš kur gali būti įjungta įtampa. Kabelius, išeinančius (pereinančius) į oro linijas, reikia papildomai įžeminti iš oro linijos pusės, nes jose dėl įvairių priežasčių gali atsirasti įtampa.

-Kasant kabelių trasose, negalima naudoti kylinių kūjų ir kitų smūginių mašinų arčiau kaip 5m iki kabelių. Žiemą, atšildant gruntą, šilumos šaltinis negali priartėti prie kabelių arčiau kaip 15cm.

-Prieš leidžiant dirbti kabelių linijoje, būtina įsitikinti, kad kabelis tikrai atjungtas, ir tada darbovietėje jį pradurti arba nukirpti specialiu įtaisu. Durti kabelį turi du darbuotojai, iš kurių vienas turi būti ne žemesnės kaip VK, o antras — PK.

-Žemės kasimo darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, nurodytus įstatymus ir kitus dokumentus.

-žemės kasimo darbai prie esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose turi būti vykdomi rankiniu būdu ir dalyvaujant šiuos tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams.

Apsaugos nuo elektros poveikio priemonės (apsaugos priemonės):

Apsauginės priemonės skirtos elektros įrenginiuose dirbantiems darbuotojams apsaugoti nuo elektros srovės, elektrostatinio, elektromagnetinio lauko ir elektros lanko bei jo degimo produktų poveikio, kritimo iš aukščio ir pan. Aprūpinant darbuotojus asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis reikia vadovautis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos įsakymu 2007m. lapkričio 26d. Nr. Al-331.

Apsauginės priemones:

-izoliuojančios operatyvinės lazdos, izoliuojančios replės, įtampos indikatoriai įtampos nebuvimui nustatyti ir įtampos indikatoriai fazavimui;

izoliuojančios matavimo lazdos, srovės matavimo replės;

įrankiai su izoliuotomis rankenomis;

guminės dielektrinės pirštinės, batai, kaliošai;

kilnojamieji įžemikliai;

ekranuojantys komplektai;

laikini aptvarai, apsaugos nuo elektros ženklai, izoliuojantys gaubtukai ir antdėklai;

apsaugos akiniai ir skydeliai, brezentinės arba kitos medžiagos pirštinės, apsaugos diržai,

apsaugos lynai, apsauginiai šalmai.

Visos apsauginės priemonės turi atitikti galiojančius standartus, o jų naudojimas - šių taisyklių reikalavimus. Jeigu gamyklos gamintojos instrukcija nesutampa su ESO reikalavimais, reikia vadovautis gamyklos gamintojos instrukcijomis.

Nurodyta apsauginės priemonės vardinė įtampa neturi būti mažesnė už įrenginio, kuriame ji bus naudojama, įtampą.

Leidžiama naudotis tik tomis apsauginėmis priemonėmis, kurios darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatyta tvarka yra išbandytos ir patikrintos.

Kiekvienas asmuo, prieš naudodamasis apsaugine priemone, turi įsitikinti, kad ji yra išbandyta, nėra pažeista, ir patikrinti, ar jos naudojamos pagal paskirtį.

Apsauginės priemonės turi būti naudojamos pagal gamintojų nurodytą paskirtį. Naudoti šias priemones kitiems tikslams draudžiama.

Draudžiama darbo metu liesti apsauginių priemonių izoliuojančią dalį virš ribojamojo žiedo ar atramos.

Pažeidus izoliuojančios apsauginės priemonės izoliacinę dangą arba esant kitiems netvarkingumams, dirbti su ja draudžiama. Draudžiama naudotis apsaugos nuo elektros apsauginėmis priemonėmis esant rūkui, lyjant, jei to nenumatė gamintojas.

APLINKOS APSAUGA

Vykdant rekonstravimo darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas, remontas ar griovimas, atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio techninė priežiūra“.

Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, pastoviai išvežamos. Statybos metu susidaręs statybinis laužas išvežamas sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju. Statybinis laužas turi būti išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautos statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniu.

Statytojas priduodamas statinį priėmimo komisijai, turi pateikti faktinius dokumentus apie susidariusių atliekų kiekius, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

Eksploatuojant ir įrengiant elektros įrenginius turi būti užtikrinta, kad nebūtų teršiamas gruntas ir vandens telkiniai, triukšmo lygis neviršytų sanitarinio normatyvo, elektrinio ir magnetinio lauko intensyvumas neviršytų ribinio leistino lygio. Įvertinant aplinkos apsaugos, higienos ir sveikatos reikalavimus, būtina vadovautis šiais teisės aktais:

- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas.
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
- Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2006m. gruodžio 29d. įsakymu.
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.
- STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“.
- HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos dirbtinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“.
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2006m. gegužės 17d.

įsakymu Nr. D1 – 236.

BENDRIEJI NURODYMAI BEI REIKALAVIMAI STATYBOS (MONTAVIMO) DARBAMS

I. STATYBOS DARBŲ EIGA

1.1. Statybos darbų pradžia laikoma diena (įrašyta į Statybos darbų žurnalą (Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016, IV skyrius, III skirsnis);

1.1.1. vykdant darbus rangos būdu – kai rangovas po statybvietės priėmimo iš statytojo (užsakovo) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus;

1.1.2. vykdant darbus ūkio būdu – kai statytojas (užsakovas) pradėjo vykdyti bet kuriuos statybos darbus.

1.2. Statinio (jo dalies) statybos darbų pabaiga laikoma diena, kai užbaigti visi statinio projekte numatyti statybos darbai, o statinio (jo dalies) statybos pabaiga – diena, kai statinio (jo dalies) statyba užbaigiama [3.27].

1.3. Sustabdyti statinio (jo dalies) statybos darbus turi teisę Statybos įstatymo [Lietuvos Respublikos statybos įstatymą] 38 straipsnyje nustatyti subjektai.

1.4. Prieš pradėdamas žemės darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo STR 1.06.01:2016 IV skyriaus nustatyta tvarka, raštu pakviesti minėtų objektų savininkų ar naudotojų atstovus (nurodant atvykimo vietą ir laiką). Atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į Statybos darbų žurnalą (STR 1.06.01:2016 4 priedas) arba įforminti juos kitais dokumentais pagal kitų teisės aktų reikalavimus.

0	2023-12	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS		KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
ID Vilnius		A 1592	SPV	Viktorija Bogdanovienė	

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

TEISĖS AKTAI IR REIKALINGI LEIDIMAI

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas (Užsakovas) nustatytąja tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- Statybą leidžiantį dokumentą vadovaujantis statybos techninio reglamento 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“ nurodymais.
- Parengtą ir patvirtintą statinio projektą.
- Sudarytą statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą su visais priedais. Tarp priedų turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikinas statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškiomis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygas statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan.
- Statybos darbų žurnalą, kurį privaloma pildyti statant statinius, kurių statybai yra reikalingas statybos leidimas. Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas pateiktas statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 4 priede.

ĮSTATYMAI IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Rangovas turi vykdyti darbus taip, kad nepažeistų trečiųjų šalių interesų statybos metu.

Statybos darbų vykdymo procese būtina vadovautis Lietuvos Respublikos teisės aktais, Įstatymais, FIDIC (Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos) statybos sutarties sąlygomis ir šiais normatyviniais dokumentais:

- Statybos techninis reglamentas „ 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” ;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra”;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01 (5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

ir kitais normatyviniais dokumentais, kurie gali būti nurodyti šio projekto kitose dalyse.

Darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktai, kurių privalu laikytis remontuojant statinį (naujausios redakcijos):

- Lietuvos Respublikos darbo kodeksas. Nr. XII-2603, 2016-09-14;
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Nr. IX-1672, 2003-07-01;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. Nr. 85/233, 1998-05-05;
- Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatai. Nr. A1-22/D1-34, 2008-01-15;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai. Nr. A1-331, 2007-11-26;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai. Nr.102, 199-12-22;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai. Nr.: 97/406, 2001-07-24;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos nuostatai. Nr. A1-55/V-91, 2004-03-02;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai Nr. A1-103/V-265, 2005-04-15.

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR) internete adresu: https://www.e-tar.lt/.

KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVUI IR SUBRANGOVAMS

Vykdyti ypatingųjų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą vykdyti šią veiklą.

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingųjų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus, kuriame yra nurodytos šios statinių grupės: susisiekimo komunikacijos: keliai; inžineriniai tinklai.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkretiems darbams atlikti).

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

Statinio statybos vadovas– fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos

KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR SPECIALISTAMS

Jei specialiuosius darbus vykdys Rangovas ar Subrangovas(i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingųjų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – statybos inžinierius, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo, vadovauja tam tikriems specialiesiems statybos darbams, būdamas techniniais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui, pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

SAUGAUS DARBO REIKALAVIMAI

Statybos aikštelėje už darbų saugą atsako rangovas. Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00), kėlimo kranų naudojimo taisyklės, higienos normomis ir statybos darbų technologijos projektų sprendiniais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi rangovo ir subrangovo darbuotojai turi būti nustatyta tvarka pasitikrinę sveikatą ir pripažinti tinkamais dirbti, žinoti saugaus elgesio statybos aikštelėje reikalavimus.

Rangovas privalo užtikrinti, kad rangovo arba jo pasitelktų subrangovų darbuotojai, kurie turi atlikti Darbus pagal Sutartį, yra tinkamos kvalifikacijos ir apmokyti saugiai dirbti savo darbo vietose. Darbuotojai atliekantys specialiuosius darbus kuriems atlikti išrašoma paskyra – leidimas privalo būti papildomai apmokyti šiems darbams atlikti turėti reikiamą kvalifikaciją, gerai susipažinę su rizikos veiksniais ir pasekmėmis atliekant paskirtus darbus.

Prieš statybvietėje organizuojant darbus, privaloma parengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planą. Savarankiškai dirbti įmonėse gali asmenys turintys gydytojo leidimą dirbti, kvalifikaciją atitinkamam darbui atlikti ir tai patvirtinantį dokumentą-pažymėjimą. Darbuotojai turi būti apmokyti, atestuoti ir instruktuoti nustatyta Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendraisiais nuostatais. Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Jei statant statinį dirbs daugiau kaip viena įmonė, statytojas (užsakovas) privalo paskirti vieną arba daugiau statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių. Visi darbuotojai turi būti supažindinti su saugiais darbo būdais neatsižvelgiant į darbo stažą, kvalifikaciją. Taip pat turi mokėti suteikti pirmąją medicinos pagalbą, gesinti gaisrą, elgtis kitose ekstremaliose situacijose. Naujai priimti į darbą nekvalifikuoti asmenys iki kvalifikacijos suteikimo gali dirbti tik kvalifikuoto darbuotojo prižiūrimi. Kiekvienas darbuotojas turi būti sąmoningas ir privalo atsakyti už savo veiksmus: būti atsargus ir atidus, saugoti savo ir nekenkti kitų darbuotojų saugai ir sveikatai. Kiekvienas subrangovas pilnai atsako už darbų saugą savo darbo vietoje pagal LR įstatymus.

Darbdavys, vykdantis darbus statybvietėje, privalo informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Ši informacija darbuotojams turi būti pateikta suprantamai.

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią.

Darbuotojai turi būti aprūpinti kolektyvinėmis saugos priemonėmis ir asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis laikantis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais ir techninio reglamento Asmeninės apsauginės priemonės reikalavimų.

Asmuo, matęs nelaimingą atsitikimą arba apie jį sužinojęs, turi nedelsdamas suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą ir pranešti apie nelaimingą atsitikimą nurodytiesiems asmenims.

Darbo vieta ir įrengimų būklė, iki nelaimingas atsitikimas bus pradėtas tirti, turi išlikti tokios, kokios buvo nelaimingo atsitikimo metu. Jeigu tai kelia pavojų aplinkinių darbuotojų gyvybei ir sveikatai, gali būti daromi tik būtiniausi pakeitimai, įforminami tam tikru aktu.

Tiesioginis darbo vadovas, o kai jo nėra - kitas darbdavio įgaliotas asmuo privalo nedelsdamas organizuoti pirmosios pagalbos suteikimą, o prireikus - nukentėjusį nugabenti į gydymo įstaigą, taip pat pranešti darbdaviui (jo įgaliotam asmeniui) apie įvykusį nelaimingą atsitikimą.

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui ir atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruose nuostatuose ir nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės - skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, gaisrinis vandentiekis, profilaktinės statybvietės gaisrinės organizavimo priemonės, vadovaujantis atitinkamomis taisyklėmis (Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės). Gaisriniai gesinimo skydai su priemonėmis turi būti įrengti šalia buitinių patalpų, suvirinimo ir metalo surinkimo darbo vietos, pavojingų ir lengvai užsidegančiu medžiagų sandėliavimo vietos.

Kilus gaisrui statybos aikštelėje, būtina išjungti elektros apšvietimo ir jėgos linija, pašalinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti rangovo statybos įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Gaisro prevencijai darbuotojai turi būti apmokyti ir žinoti kaip turi elgtis gaisro metu, žinoti savo pareigas ir už kokį prietaisų atjungimą jie yra atsakingi, supažindinti su evakuacijos ir atsitraukimo kelių planais.

Atvykus ugniagesiams, statybvietes atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamųjų, lengvai užsidegančiųjų ir degiųjų skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.

APLINKOS APSAUGA

Galimam neigiamam poveikiui sumažinti rekonstravimo darbus vykdanti įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Taip pat reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių. Darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

TINKAMŲ DARBO HIGIENOS SĄLYGŲ STATYBVIETĖJE IR STATOMAME STATINYJE UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus. Darbo ir gamybines buitines patalpas siūlome įrengti konteinerinio tipo. Siūlomo vieno buitinių patalpų konteinerinio tipo statybinio namelio (bloko) plotas 15 kv. metrų. Bendras statybinių namelių - konteinerių poreikis nustatomas pagal darbuotojų dirbančių vienu metu skaičių. Taip pat turi būti numatytos administracinės patalpos, tualetai ir dušinės patalpos, bei konteineris darbo įrankių saugojimui.

Vanduo į statybvietę buitiniams ir technologiniams poreikiams siūlome atvežti vandenvežiu.

Šiukšles ir statybines atliekas rūšiuoti ir savalaikiai išvežti atitinkamiems surinkimo ir perdirbimo punktams. Buitines nuotekas kaupti rezervuaruose ir reguliariai juos išvežti į nuotekų valymo punktus. Elektra tiekiama į darbo, gamybines ir buitines patalpas jungiantis prie elektros tinklų sudarant atitinkamą tiekimo sutartį ir apskaitą su tiekėju arba naudojant dyzelinius elektros generatorius.

Statybos aikštelėje prie buitinių ir administracijos patalpų, prie pavojingų sandėliuojamų medžiagų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitas priešgaisrinis inventorius).

Buitinėse ir administracinėse patalpose turi būti vaistinėlė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tinkamas).

Darbdavys darbuotojams privalo išduoti šias asmenines apsaugos priemones: įspėjamuosius darbo drabužius (dalis medžiagos turi būti oranžinės spalvos su atspindinčiais atšvaitais), avalynę, apsauginius šalmus, triukšmą mažinančias priemones, apsauginius akinius, pirštines.

Būtina dėvėti apsauginius akinius, ausų apsaugos priemones, apsauginius drabužius bei avalynę atliekant tokius darbus kaip pjaustymą, šlifavimą, virinimą, pjovimą ir kt. Ausų apsaugos priemones būtina naudoti dirbant su kūjiniais perforatoriais, betono pjūklais, pjaustymo pjūklais. Su ausinėmis galima dirbti tik tai tada, kai darbo zona atitverta įspėjamaisiais atitvarais. Statybos darbų metu, statybos aikštelėje naudojant kėlimo priemones (kėlimo kranus), vežant gruntą ir kitas statybines medžiagas savivarčiais ar kitomis transporto priemonėmis, dirbti su ausinėmis draudžiama.

Asmens apsaugos priemonės parenkamos vadovaujantis ,,Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais“.

Darbo vietos, praėjimo takai, pavojingos zonos žymimos atitinkamomis priemonėmis, stop ženklais informaciniais stendais.

TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGA

Statybos laikotarpiu Rangovas ir subrangovai neturi pažeisti trečiųjų asmenų interesų. Rangovas turi užtikrinti, kad jo darbuotojai bei subrangovų ir tiekėjų darbuotojai nedarys jokios žalos šalia statybvietės esantiems kitiems savininkams ir/arba gyventojams ir visuomenei, išskyrus tuos atvejus, kai tai reikalinga darbo atlikimui ir nekelia jokios grėsmės aplinkiniams. Rangovas turi būti atsakingas už visus Užsakovui keliamus ieškinius dėl Rangovo nesugebėjimo laikytis aukščiau nurodyto reikalavimo ir padengti visas išlaidas susijusias tokiais ieškiniais Užsakovui. Rangovas turi atlikti bet kurį darbą tokiu darbo laiku, kuris, Užsakovo nuomone, nekelia arba kelia mažiausiai nepatogumų kaimyniniams gyventojams. Rangovas gali atlikti darbus kitu, ne darbo laiku, tik gavęs raštišką Užsakovo leidimą. Jei, norint užbaigti darbą laiku, pagal darbų vykdymo Grafiką reikia dirbti viršvalandžius, už tokius viršvalandžius Rangovui nebus papildomai mokama.

Prieš pradedant statybos darbus tikslią laikinos statybų ir statybinių medžiagų sandėliavimo aikštelės vietą parenka Rangovas ją suderinęs su Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

BŪTINI PARENGTI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTAI

Rangovai (subrangovai) pagal savo Pasiūlymą atliekamiems darbams turi parengti projektavimo užduotyje nurodytos apimties darbo projektą, atitinkantį techninio projekto techninių specifikacijų sprendinius.

Brėžiniai turi būti suderinti su Užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo projekto sprendinius ir pasekmes. Darbo projekto projektuotojas atsako už parengto darbo projekto sprendinių kokybę bei jų atitikimą techninio projekto sprendiniams.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba. Visi skaičiavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovui iki statybos darbų pradžios.

Baigus darbus ir priduodant statybą turi būti parengti ir pateikti Užsakovui darbo projektai “taip pastatyta” su visais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kt. patikslinimais natūroje.

Visų projekto dalių specifikacijos turi būti skaitomos kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijų iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama specifikacijoms. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo (Statytojo) dėmesį į visus didesnius neatitikimus, prieš spręsdamas dėl konkrečios specifikacijos ir /ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Rangovai ir subrangovai atlieka šią dokumentaciją:

- techninį projektą ir darbo projektą,
- darbo projektą su žyma "taip pastatyta";
- įrengimų techninę dokumentaciją.

Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui tik Rangovo perkamos įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymą;
- įrenginių techninius pasus;
- įrenginių techninius ir eksploatavimo duomenis;
- atsarginių dalių sąrašą;
- techninio aptarnavimo aprašymus;
- garantinius įsipareigojimus;
- Sertifikatus ir atitinkamus leidimus naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje. Visa minėta dokumentacija turi būti pateikta Užsakovui lietuvių kalba.

RANGOVO PARENGTŲ DOKUMENTŲ DERINIMAS SU PROJEKTUOTOJU IR TECHNINĖS PRIEŽIŪROS VADOVU

Keičiant projekto sprendinius Rangovas turi parengti keičiamų sprendimų susegtą projektą-bylą pagal aprašytą tvarką 2.4 punkte, suderinti sprendinius su techninio darbo projekto vadovu, techninės statybos priežiūros vadovu ir gauti Užsakovo patvirtinimą. Atlikti atskirų sprendinių ekspertizę jei to reikalauja normatyviniai dokumentai.

NURODYMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ APIFORMINIMUI

Statybos darbų technologijos projekto sudėtis priklauso nuo konkretaus statinio sudėtingumo, paskirties, žemės sklypo. Bendruoju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta STR 1.06.01:2016 3 priede.

Bendruoju atveju statybos darbų techninio darbo projekto sudėtis pateikta STR 1.04.04:2017 12 priede.

PROJEKTO DALIŲ SPRENDINIŲ KEITIMO GALIMYBĖS, TVARKA IR ĮFORMINIMAS

Techninio projekto dalių sprendiniai gali būti keičiami Rangovo siūlymu pritarus Užsakovui. Pakeitimas turi susidėti iš aiškinamojo rašto, konstrukcinių skaičiavimų, ekonominio pagrindimo (jei tai būtina ir to reikalauja užsakovas) brėžinių, techninių specifikacijų ir darbų technologijos aprašymo.

0	2023-12	Statybos leidimui			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
PROJEKTUOTOJAS		KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
ID Vilnius		A 1592	SPV	Viktorija Bogdanovienė	

Šiaurės krypties rodyklė	Vėjų rožė
N	20 / 10

0 5 10 20 m

Birželio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.



SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Ardomas kelio bortas
- Ardomas vejos bortas
- Ardoma/frezuojama asfalto danga
- Demontuojama betoninių trinkelių danga
- Demontuojama šaligatvių betoninių plytelių danga
- Demontuojama krepšinio aikštelės gumos danga
- Nuimamas dirvožemis
- Ardoma skaldos danga
- Demontuojama kelio ženklo atrama
- Kertami medžiai
- Griaunami statiniai

PASTABOS:

1. Ardomų dangų ir statinių kiekiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.
2. Kertamus ir išsaugomus medžius žr. Želdinių dalyje.
3. Esamų dangų ardymas/nuėmimas medžių šaknų apsaugos zonoje vykdomas tik rankiniu būdu.

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras“				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	ID Vilnius	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIK. Nr. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	
		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: DEMONTUOJAMŲ DANGŲ IR OBJEKTŲ PLANAS M 1:500	Laida: 0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė	Dokumento žymuo: VP23-73-00-TP-SP-01_BR-00	Lapas: 1 / Lapų: 1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m

Biržėlio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI:

- Lapuočiai medžiai
- Karpytalapė stefanandra/ Stephanandra incisa 'Crispa'
- Beržalapė lanksva/ Spiraea betulifolia
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Little princess'
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Albiflora'
- Pilkoji lanksva/ Spiraea cinerea 'Grefsheim'
- Kalninis serbentas/ Ribes alpinum
- Esami medžiai
- Persodinamų medžių vieta, duobės Ø2,3m
- Išsaugomi krūmai
- Žoliniai augalai
- Veja
- Mulčas

EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

1a Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė
1b Automobilių stovėjimo aikštelėnr.1, 1b grupė
2 Esamas pastatas - balandinė (un. nr. 4400-5541-7753)
3 Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
4 Sporto aikštelė
5 Vaikų žaidimų aikštelė
6 Poilsio zonos aikštelė
7 Poilsio zonos aikštelė
8 Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
9 Pėsčiųjų takai
10 Esami atliekų surinkimo konteineriai
11 Apsauginis atitvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: buitinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Šviestuvas
- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Pikniko stalas su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Pavėsinė su stacionariais suoliukais
- Įkrovimo stotelė dviems elektromobiliams
- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalas
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šiukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams
- Šviestuvų atramos: parko, krepšinio aikštelei, važiuojamajai daliai

NAGRINĖJAMA TERITORIJA

Biržėlio 23-iosios g.

Vytenio g.

Naugarduko g.

SITUACIJOS SCHEMA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorinės)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200

- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga (DK 0,3)
- Asfalto danga ties keičiamu gatvės bortu
- Betoninių trinkelių danga (pilka) 200x100x80
- Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
- Techninio šaligatvio betoninių plytelių danga (pilka) 500x500x80
- Gumos danga
- Gumos danga
- Gumos danga
- Pluktos skaldos danga
- Žolės korys
- Kelkraštis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio
- Neregių vedimo sistema

- L1 Projektuojamas savitakinis paviršinių nuotekų šalinimo tinklas, AZ=2.5,m, AZ=5.0m
- BV1 Projektuojamas bendro naudojimo vandentiekio tinklas, AZ=2,5m, AZ=5.0m
- V1 Projektuojamas vandentiekio tinko įvadas, AZ=2,5m
- F1 Projektuojamas savitakinis buitinių nuotekų šalinimo tinklo išvadas , AZ=2.5m
- BV1-1 Projektuojamas vandentiekio šulinys
- VGR Projektuojama vandens gertuvė
- DRĮ Projektuojama paviršinių nuotekų debito reguliavimo įrenginys
- INF_F1-1 Projektuojamas buitinių nuotekų infiltracinis šulinys
- LT-1 Projektuojamas paviršinių nuotekų šulinys
- INF_L1-1 Projektuojamas paviršinių nuotekų infiltracinis šulinys
- LŠT-1 Projektuojamas paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlis
- RŠF-55 Remontuojamas paviršinių nuotekų tinklo šulinys
- Projektuojamas latakas

- E4 Projektuojama 10 kV ESO el. tinklo kabelinė linija.
- E1 Projektuojama 0,4 kV ESO el. tinklo kabelinė linija.
- E2 Projektuojama 0,4 kV apšvietimo el.tinklo KL.
- Rezervinis vamzdis (Ø110 mm) įkrovimo stotelių prijungimui.
- Proj. aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Proj. sporto aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Parko apšvietimo šviestuvas, atrama H- 4,5 m.

- Geros būklės medis
- Patenkinamos būklės medis
- Nepatenkinamos būklės medis
- Blogos būklės medis
- Šaknų apsaugos zona
- Šalinamas medis

PASTABOS:

1. Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
2. Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektyvių priežasčių.
3. Sutartiniuose žymėjimuose pateiktas trinkelių ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties.Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų raštai ir kryptis detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.
6. Vejos įrenginimo technologiją, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. želdynų dalyje, želdinių techninėse specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
10. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrenginamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19
12. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas" 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas" reikalavimus.
13. Projektiniai aukščiai turi būti sklandžiai sujungti su esamais. Esami aukščiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras"				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

KVAL. PATV. DOK. NR.	ID Vilnius	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIK.Nr. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
57	Kr.arch.	Živilė Savickaitė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė		

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas		Laida
SKLYPO PLANAS M 1:500		0
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
VP23-73-00-TP-SP-01_BR-01	1	1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m

Biržėlio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

NAGRINĖJAMA TERITORIJA

SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

1a	Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė	6	Poilsio zonos aikštelė
1b	Automobilių stovėjimo aikštelėnr.1, 1b grupė	7	Poilsio zonos aikštelė
2	Esamas pastatas - ballandinė (un. nr. 4400-5541-7753)	8	Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
3	Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)	9	Pėsčiųjų takai
4	Sporto aikštelė	10	Esami atliekų surinkimo konteineriai
5	Vaikų žaidimų aikštelė	11	Apsauginis atitvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: buitinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Šviestuvas
- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Piknino stalas su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Pavėsinė su stacionariais suoliukais
- Įkrovimo stotelė dviems elektromobiliams
- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalas
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šiukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorinės)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200
- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga (DK 0,3)
- Asfalto danga ties keičiamu gatvės bortu
- Betoninių trinkelių danga (pilka) 200x100x80
- Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
- Techninio šaligatvio betoninių plytelių danga (pilka) 500x500x80
- Gumos danga
- Gumos danga
- Gumos danga
- Pluktos skaldos danga
- Žolės korys
- Kelkraštis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio
- Neregių vedimo sistema
- Proj. aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Proj. sporto aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Parko apšvietimo šviestuvas, atrama H- 4,5 m.

ŽELDINIŲ BŪKLĖS INDEKSAS

- Geros būklės medis
- Patenkinamos būklės medis
- Nepatenkinamos būklės medis
- Blogos būklės medis
- Šaknų apsaugos zona
- Šalinamas medis

PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI:

- Lapuočiai medžiai
- Karpytalapė stefanandra/ Stephanandra incisa 'Crispa'
- Beržalapė lanksva/ Spiraea betulifolia
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Little princess'
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Albiflora'
- Pilkoji lanksva/ Spiraea cinerea 'Grefsheim'
- Kalninis serbentas/ Ribes alpinum
- Esami medžiai
- Persodinamų medžių vieta, duobės Ø2,3m
- Išsaugomi krūmai
- Žoliniai augalai
- Veja
- Mulčas

PASTABOS:

1. Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
2. Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektyvių priežasčių.
3. Sutartiniuose žymėjimuose pateiktas trinkelių ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties.Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų raštai ir kryptis detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.
6. Vejos įrengimo technologiją, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. želdynų dalyje, želdinių techninėse specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
10. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobiliu keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19
12. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas“ 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas“ reikalavimus.
13. Projektiniai aukščiai turi būti skladžiai sujungti su esamais. Esami aukščiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras“				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

ID Vilnius

Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIK.Nr. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
57	Kr.arch.	Živilė Savickaitė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė		

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: DANGŲ PLANAS M 1:500

Laida: 0

Dokumento žymuo: VP23-73-00-TP-SP-01_BR-02

Lapas	Lapų
1	1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m

Birželio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

NAGRINĖJAMA TERITORIJA

SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

1a Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė
1b Automobilių stovėjimo aikštelėnr.1, 1b grupė
2 Esamas pastatas - balandinė (un. nr. 4400-5541-7753)
3 Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
4 Sporto aikštelė
5 Vaikų žaidimų aikštelė
6 Poilsio zonos aikštelė
7 Poilsio zonos aikštelė
8 Dviračių saugykla, įrenginama kitu etapu
9 Pėsčiųjų takai
10 Esami atliekų surinkimo konteineriai
11 Apsauginis atitvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: buitinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Šviestuvas
- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Pikniko stalas su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Pavėsinė su stacionariais suoliukais
- Įkrovimo stotelė dviems elektromobiliams
- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalas
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šiukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorinės)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200

- Gatvės važiuojamosios dalies asfalto danga (DK 0,3)
- Asfalto danga ties keičiamu gatvės bortu
- Betoninių trinkelių danga (pilka) 200x100x80
- Betoninių plytelių danga (pilka) 375x375x80
- Techninio šaligatvio betoninių plytelių danga (pilka) 500x500x80
- Gumos danga
- Gumos danga
- Gumos danga
- Pluktos skaldos danga
- Žolės korys
- Kelkraštis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio
- Neregių vedimo sistema
- Projektuojamas ženklinimas
- Kelio ženklo įrengimo vieta ir kryptis
- Proj. aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Proj. sporto aikštelės apšvietimo šviestuvas, atrama H- 6 m.
- Parko apšvietimo šviestuvas, atrama H- 4,5 m.

ŽELDINIŲ BŪKLĖS INDEKSAS

- Geros būklės medis
- Patenkinamos būklės medis
- Nepatenkinamos būklės medis
- Blogos būklės medis
- Šaknų apsaugos zona
- Šalinamas medis

PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI:

- Lapuočiai medžiai
- Karpytalapė stefanandra/ Stephanandra incisa 'Crispa'
- Beržalapė lanksva/ Spiraea betulifolia
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Little princess'
- Japoninė lanksva/ Spiraea japonica 'Albiflora'
- Pilkoji lanksva/ Spiraea cinerea 'Grefsheim'
- Kalninis serbentas/ Ribes alpinum
- Esami medžiai
- Persodinamų medžių vieta, duobės Ø2,3m
- Išsaugomi krūmai
- Žoliniai augalai
- Veja
- Mulčas

PASTABOS:

1. Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
2. Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektynių priežasčių.
3. Sutartiniuose žymėjimuose pateiktas trinkelių ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties.Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų raštai ir kryptis detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.
6. Vejos įrengimo technologiją, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. želdynų dalyje, želdinių techninėse specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
10. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrengiamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19
12. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtintro „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas" 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas" reikalavimus.
13. Projektiniai aukščiai turi būti sklandžiai sujunti su esamais. Esami aukščiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras"				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

ID Vilnius

A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
57	Kr.arch.	Živilė Savickaitė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė

Statinio projekto pavadinimas: **VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIKN: 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS**

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: EISMO ORGANZAVIMO PLANAS M 1:500

Laida: 0

Dokumento žymuo: VP23-73-00-TP-SP-01_BR-03

Lapas: 1 Lapų: 1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m

Biržėlio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

NAGRINĖJAMA TERITORIJA

Biržėlio 23-ioji g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

1a Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė
1b Automobilių stovėjimo aikštelėnr.1, 1b grupė
2 Esamas pastatas - balandinė (un. nr. 4400-5541-7753)
3 Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)
4 Sporto aikštelė
5 Vaikų žaidimų aikštelė
6 Poilsio zonos aikštelė
7 Poilsio zonos aikštelė
8 Dviračių saugykla, įrengiama kitu etapu
9 Pėsčiųjų takai
10 Esami atliekų surinkimo konteineriai
11 Apsauginis atitvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: buitinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

MAŽOJI ARCHITEKTŪRA:

- Šviestuvas
- Suoliukas be atlošo
- Suoliukas su atlošu
- Pikniko stalas su suolais
- Žemi lauko baldai
- Gultas
- Pavėsinė su stacionariais suoliukais
- Įkrovimo stotelė dviems elektromobiliams
- Sporto įrenginiai
- Stalo teniso stalas
- Vaikų žaidimų įrenginiai
- Vandens gertuvė, kolonėlė
- Lauko el. rozetė
- Šiukšlių dėžė
- Stulpelis šuniukams

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorinės)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200
- 142.50 Projektuojama horizontalė ir altitudė

PASTABOS:

1. Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
2. Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektyvių priežasčių.
3. Sutartiniuose žymėjimuose pateiktas trinkelių ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties.Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų raštai ir kryptis detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.
6. Vejos įrenginio technologiją, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. želdynų dalyje, želdinių techninėse specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
10. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrenginamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19
12. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas" 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas" reikalavimus.
13. Projektiniai aukščiai turi būti sklandžiai sujungti su esamais. Esami aukščiai turi būti tikslinami vietoje, statybos metu.

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras"				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

ID Vilnius

Statinio projekto pavadinimas
VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIK.Nr. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: AUKŠČIŲ PLANAS M 1:500 — Laida: 0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė

Dokumento žymuo: VP23-73-00-TP-SP-01_BR-04 — Lapas: 1 — Lapų: 1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m

Biržėlio 23-iosios g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

NAGRINEJAMA TERITORIJA

Biržėlio 23-ioji g.

Naugarduko g.

Vytenio g.

SITUACIJOS SCHEMA

EKSPLIKACIJA (projektuojami statiniai pažymėti pilka spalva):

1a	Automobilių stovėjimo aikštelė nr.1, 1a grupė	6	Poilsio zonos aikštelė
1b	Automobilių stovėjimo aikštelėnr.1, 1b grupė	7	Poilsio zonos aikštelė
2	Esamas pastatas - balandinė (un. nr. 4400-5541-7753)	8	Dviračių saugykla, įrenginama kitu etapu
3	Esamas pastatas - transformatorinė (un. nr. 1096-0048-0011)	9	Pėsčiųjų takai
4	Sporto aikštelė	10	Esami atliekų surinkimo konteineriai
5	Vaikų žaidimų aikštelė	11	Apsauginis atitvaras-tinklas

Kiti projekte numatyti statiniai: buitinių ir lietaus nuotekų šalinimo tinklai, vandentiekio tinklai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Darbų vykdymo riba
- Gatvės raudonosios linijos
- Registruoto sklypo riba
- Neregistruoto/formuojamo sklypo riba
- Apsaugos zona (10m riba nuo varstomų langų ir durų, 5m nuo transformatorinės)
- Formuojamas servitutas: S1 215 ir S1 222
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x300, nužemintas
- Betoninis gatvės bortas 1000x150x220, apvalintas
- Betoninis vejos bortas 1000x80x200

PASTABOS:

1. Plane vaizduojami bendriniai teritorijos tvarkymo sprendiniai, kurie detalizuojami temomis kituose brėžiniuose ir projekto dalyse.
2. Mažosios architektūros sprendiniai detalizuojami "Architektūrinėje dalyje". Mažosios architektūros išdėstymas gali kiestis konkretizavus gaminius, dangų planus ir dėl kitų objektyvių priežasčių.
3. Sutartiniuose žymėjimuose pateiktas trinkelių ir plytelių dangos sutartinis žymėjimas, kuris nenurodo trinkelių ir plytelių klojimo rašto ir klojimo krypties.Trinkelių ir plytelių klojimo raštas turi būti suderinta su projekto architektūrinės dalies rengėjais.
4. Dangų raštai ir kryptis detalizuojami darbo projekto metu, konsultuojantis su projekto autoriais.
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autoriais.
6. Vejos įrengimo technologiją, šalinamus ir projektuojamus medžius žr. želdynų dalyje, želdinių techninėse specifikacijose.
7. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu (Nr. 30-1315/22) projektuojamų kelio ženklų nugarinė pusė ir stulpai bei atramos numatytos RAL 9004 spalvos.
8. Kelio ženklų vietos turi būti tikslinamos vietoje, statybos metu.
9. Prieš pradedant statybos darbus ir užsakant medžiagas, patikslinti esamų inžinerinių komunikacijų altitudes ir padėtį plane.
10. Klojant tinklus esamų inžinerinių komunikacijų apsaugos zonoje, išsikviesti juos eksploatuojančių organizacijų atstovą. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
11. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-03-22 nutarimu Nr. 212 patvirtinu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais. Naujai įrenginamų dangų konstrukcija parenkama pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles KPT SDK 19
12. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai įrengiami pagal esamą konstrukciją. Pažeistų dangų atstatymas gatvės ribose vykdomas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 25 d. įsakymu Nr.30-780/21 patvirtinto „Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Vilniaus miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje (gatvėse, vietinės reikšmės keliuose, aikštėse, žaliuosiuose plotuose), attverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašas" 1 priedo „Išardytos dangos sutvarkymas" reikalavimus.

TIIIS1-20240903-056158

Objektas	Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras"				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties:3		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2024-09-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Užsakovas	UAB "ID Vilnius"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

0	2024	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

ID Vilnius

Statinio projekto pavadinimas
VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJOS STATYBOS IR VYTENIO G. (UNIK.Nr. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

A1592	PV	Viktorija Bogdanovienė	
A1894	Arch.	Viktorija Marija Čepaitienė	
32761_38603	PDV	Diana Gamulėnė	

Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: NUŽYMĖJIMO PLANAS M 1:500

Laida: 0

LT

Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybė

Dokumento žymuo: VP23-73-00-TP-SP-01_BR-05

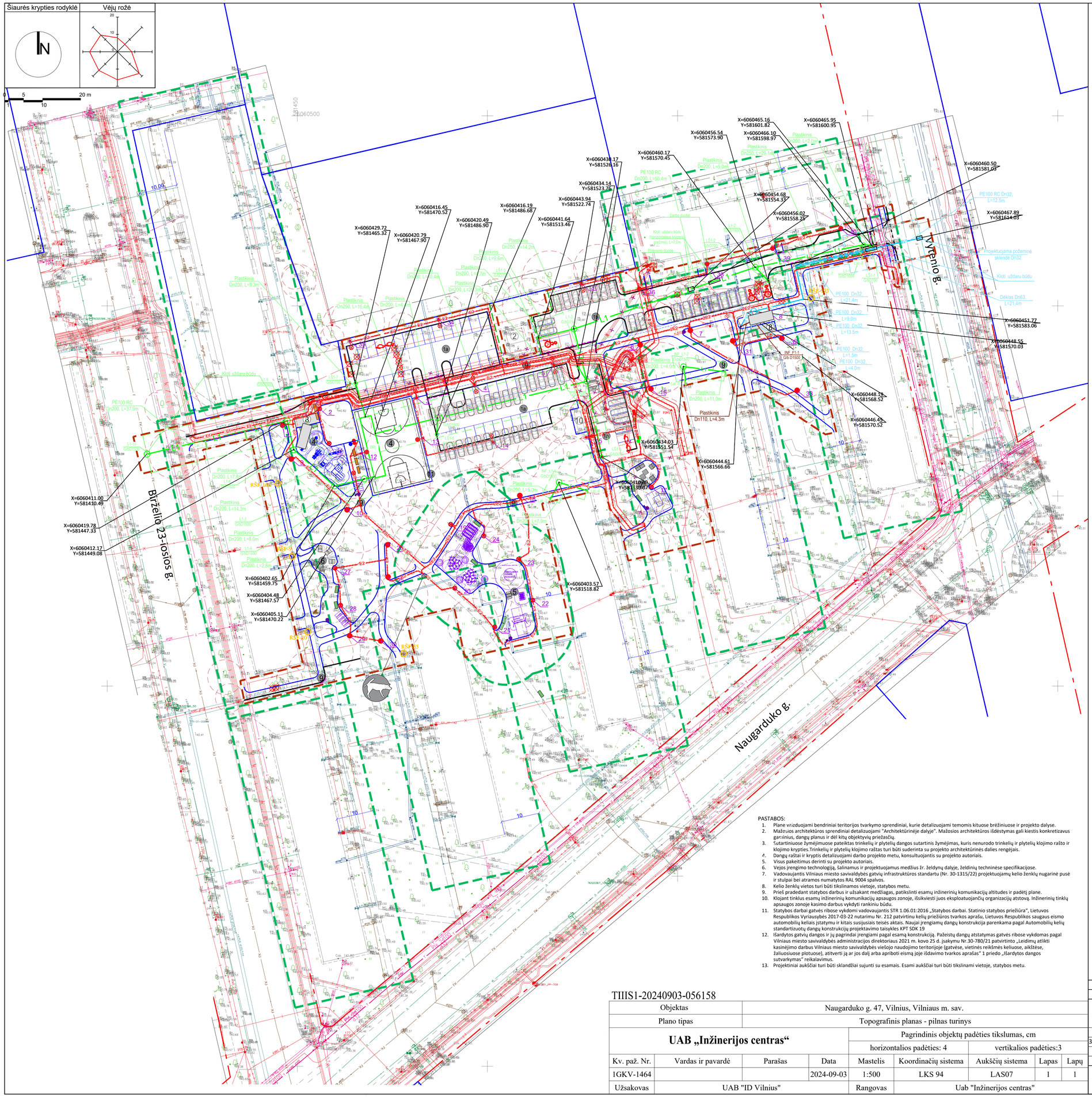
Lapas: 1

Lapų: 1

Šiaurės krypties rodyklė

Vėjų rožė

0 5 10 20 m


Naugarduko g.
Biržėlių 23-iosios g.
Vytenio g.
X=6060411.00 Y=581410.49
X=6060419.78 Y=581447.33
X=6060412.17 Y=581449.08
X=6060402.55 Y=581459.75
X=6060404.48 Y=581467.57
X=6060405.11 Y=581470.22
X=6060403.57 Y=581518.82
X=6060429.72 Y=581465.32
X=6060420.79 Y=581467.90
X=6060416.45 Y=581470.52
X=6060420.49 Y=581486.90
X=6060416.19 Y=581486.68
X=6060441.64 Y=581513.46
X=6060443.94 Y=581522.74
X=6060434.14 Y=581523.76
X=6060438.17 Y=581526.16
X=6060460.17 Y=581570.45
X=6060456.54 Y=581573.90
X=6060465.16 Y=581601.82
X=6060465.95 Y=581600.95
X=6060466.10 Y=581598.97
X=6060460.50 Y=581581.03
X=6060454.68 Y=581554.33
X=6060456.07 Y=581558.25
X=6060467.89 Y=581614.03
X=6060451.77 Y=581583.06
X=6060448.55 Y=581570.03
X=6060448.19 Y=581568.52
X=6060446.43 Y=581570.52
X=6060444.61 Y=581566.66
X=6060434.03 Y=581551.54
X=6060410.88 Y=581530.67
PE100 RC Dn200, L=37.9m
PE100 RC Dn200, L=50.4m
PE100 RC Dn32, L=12.5m
Plastikinis Dn200, L=9.3m
Plastikinis Dn250, L=14.2m
Plastikinis Dn200, L=9.6m
Plastikinis Dn200, L=6.4m
Plastikinis Dn200, L=5.9m
Plastikinis Dn250, L=16.4m
Plastikinis Dn200, L=4.6m
Plastikinis Dn200, L=5.0m
Plastikinis Dn200, L=5.7m
Plastikinis Dn200, L=14.2m
Plastikinis Dn200, L=8.0m
Plastikinis Dn200, L=2.8m
Plastikinis Dn200, L=11.0m
Plastikinis Dn110, L=4.3m
PE100 Dn32, L=21.4m
PE100 Dn32, L=9.0m
PE100 Dn32, L=13.5m
PE100 Dn32, L=1.5m
PE100 Dn32, L=4.0m
Deklas Dn63, L=21.4m
Projektuojama požeminė sklendė Dn32
Kloti uždaru būdu
Kloti uždaru būdu horizontalaus kryptinio gręžimo L=7.0m
Pastūmos duobė
Darbo duobė
Kloti uždaru būdu L=4.0m
Kloti uždaru būdu L=11.0m
Kloti uždaru būdu L=5.0m
Kloti uždaru būdu L=8.0m
Kloti uždaru būdu L=2.8m
Kloti uždaru būdu L=5.7m
Kloti uždaru būdu L=14.2m
INF_F1-1 Gb D1500
INF_F1-1 Gb D1000
RSF-55
RSF-30
RSF-15
RSF-10
Cok. 141.64
Cok. 141.84
Cok. 141.97
Cok. 142.01
Cok. 142.06
Cok. 142.11
Cok. 142.16
Cok. 142.21
Cok. 142.26
Cok. 142.31
Cok. 142.36
Cok. 142.41
Cok. 142.46
Cok. 142.51
Cok. 142.56
Cok. 142.61
Cok. 142.66
Cok. 142.71
Cok. 142.76
Cok. 142.81
Cok. 142.86
Cok. 142.91
Cok. 142.96
Cok.

TVIRTINU:_____

DĖL VIEŠOSIOS ERDVĖS SU PARKAVIMO VIETOMIS TIES NAUGARDUKO G. 47, NAUJAMIESTYJE, PROJEKTO PARENGIMO

2023 m. vasario d. Nr. A197-

1. Rangovas: UAB „Vilniaus planas“
2. Užsakovas (Klientas): Administracijos direktorius
3. Sutarties pavadinimas:
4. Sutarties Nr.
5. Sutarties pasirašymo data:
6. Vadovaujantis sudarytos sutarties sąlygomis, prašome atlikti šiuos darbus:

Objekto pavadinimas	
Darbų atlikimo vieta	
Darbų atlikimo vietos koordinatės	nenustatytos
Darbų pavadinimas ir apimtys	Prašome parengti viešosios erdvės su parkavimo vietomis prie Naugarduko g. 47, Naujamiestyje, sutvarkymo techninį projektą, jį suderinti įstatymų nustatyta tvarka, gauti statybą leidžiantį dokumentą. Palaikyti sukurtus sluoksnius iki 2023-12-31 (užsakymas metams). Projekto Nr. #21486 Mes esame Vilnius sistemoje. Darbus atlikti iki 2023 m. gruodžio 31 d. Projekto koordinatės nenustatytos.
Darbų apimtys pagal defektinį aktą	
Darbų atlikimo terminas	2023-12-31
Grįžtamas medžiagas įforminti aktu	

Užsakovas:
Administracijos direktorius

Rangovas:
UAB „Vilniaus planas“

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VIEŠOSIOS ERDVĖS SU PARKAVIMO VIETOMIS TIES NAUGARDUKO G. 47, NAUJAMIESTYJE, PROJEKTO PARENGIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-02-28 Nr. A197-237/23(2.1.84E-AD)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramunė Baniulienė, Miestovaizdžio skyriaus vedėja, Miestovaizdžio skyrius
Sertifikatas išduotas	RAMUNĖ BANIULIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 13:54:15 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-26 19:00:37 – 2025-08-25 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Olga Stravinskienė, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausioji specialistė, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	OLGA STRAVINSKIENĖ, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 14:06:34 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-29 11:13:36 – 2024-11-28 11:13:36
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kipras Krasauskas, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos padėjėjas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	KIPRAS KRASAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 15:41:14 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-03 16:54:52 – 2023-06-02 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rūta Klevėnė, UAB „Vilniaus planas“ direktorė
Sertifikatas išduotas	RŪTA KLEVĖNĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 16:05:34 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-20 20:43:54 – 2025-10-20 20:43:54
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Koriznienė, Administracijos direktorė, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	LINA KORIZNIENĖ, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-02-28 18:40:25 (GMT+02:00)

DETALŪS METADUOMENYS	
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-02-28 18:40:31 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-03-15 10:40:28 – 2024-03-14 10:40:28
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, į.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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, 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 (2023-02-28 18:41:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-02-28 18:41:21 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

_____
(parašas)
20 __ m. _____ d.

STATINIO (VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ TIES NAUGARDUKO GATVE 47, VILNIUJE) PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

1.	**Statytojas (Užsakovas)** Vilniaus miesto savivaldybė
2.	**Objekto pavadinimas** Viešoji erdvė ir automobilių stovėjimo aikštelės, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos projektas
3.	**Statinio paskirtis** (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Kiti inžineriniai statiniai (5.2.4), inžineriniai tinklai (5.2.2), kiti inžineriniai statiniai (9.8)
4.	**Objekto adresas** Naugarduko g., Vilniaus m.
5.	**Statinio kategorija** (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) Neypatingasis
6.	**Statybos rūšis** (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšis“) Nauja statyba
7.	**Statinio projekto rengimo etapas** (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) Techninis projektas
8.	**Paslaugos apimtis:** 8.1. Parengti topografinį planą. 8.2. Užsakyti ir gauti geologinius ir kitus reikalingus tyrinėjimus. 8.3. Parengti medžių inventorizaciją. 8.4. Užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas. 8.5. Parengti techninį projektą. 8.6. Pateikti projektą Užsakovui ekspertizei atlikti. 8.7. Įkelti projektą į IS „PlanuojuStatau“ SLD gavimui. 8.8. Projektas patvirtintas ir registruotas Mes esame Vilnius(MEV) sistemoje: Apžvalga - 11. Viešosios erdvės su parkavimo vietomis prie Naugarduko g. 47, Naujamiestyje, įrengimas - Mes esame Vilnius
9.	**Statytojo (užsakovo) techninė specifikacija** Pateikta priede Nr. 1 prie statinio projektavimo užduoties
10.	**Paslaugos teikimo pradžia, trukmė** Pagal atskirai suderintą grafiką

11.	**Statinio BIM reikalavimai** Netaikoma
12.	**Projekto dokumentų rengimo kalba (-os)** Lietuvių
13.	**Statinių ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas** Statinys projektuojamas vienu etapu
14.	**Nurodymai projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui; dokumentų komplektų skaičius ir t.t.** 1. Projektas pateikiamas skaitmeniniu formatu, pasirašytu e. parašu, komp. laikmenose - 2 vnt. 2. Atskira byla pateikiami kiekių žiniaraščiai - XLS, XLSX formatais. 3. Bylos pateikiamos PDF formatu, kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas 200dpi, maksimalus dydis - 30MB, galimi formatai - *.pdf , *.jpg,*.gif,*.tif,*.png.
15.	**Projektavimo paslaugų kaina ir apmokėjimo tvarka.** Pagal 2024-02-14 UAB „ID Vilnius“ teikiamų paslaugų įkainių nustatymo metodikos ir įkainių sąrašo punktą 15.1.

PRIEDAS Nr. 1
Prie statinio projektavimo užduoties
„Viešoji erdvė ir automobilių stovėjimo aikštelės, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos projektas“

STATYTOJO (UŽSAKOVO) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA*

1. Projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai

1.1. Projektą rengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais reglamentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais, higienos normomis, gaisrinės saugos ir žmonių su negalia reikalavimais.

1.2. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/

1.3. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016-06-15 sprendimu Nr. 1-518 patvirtintomis Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.

1.4. Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/

1.5. Statybos darbų ir technologijų kokybei bei atlikimui taikyti reikalavimus, nurodytus Lietuvos statybininkų asociacijos statybos taisyklėse http://www.statybostaisykles.lt/ (vadovautis aktualiomis taisyklių redakcijomis).

2. Principiniai funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei):

2.1. Statybos projektą rengti vadovaujantis patvirtintais projektiniais pasiūlymais (patvirtinti Beno Bučelio, laikinai ėjusio miesto vyr. architekto funkcijas, 2023-08-29, registracijos Nr. A666-3/23(2.3.1.31-MVA).

2.2. Suprojektuoti automobilių statymo vietas ir privažiavimą iki jų.

2.3. Esant poreikiui sutvarkyti esamus takus darbų zonoje.

2.4. Dangų konstrukcijas projektuoti vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19. Dangos konstrukciją parinkti tokią, kuri laikytų mechanizuoto valymo mašinų apkrovas. Techninius reikalavimus dangos konstrukcijoms ir medžiagoms derinti su užsakovu.

2.5. Atsižvelgiant į pusiau požeminių konteinerių surinkimo esamos aikštelės vietą, užtikrinti aptarnaujančio transporto priemonės patogų patekimą iki aikštelės arba siūlyti perkelti požeminius konteinerius į kitą, aptarnaujančiam transportui patogesnę, vietą.

2.6. Atsižvelgiant į esamą elektros transformatorinės vietą, užtikrinti patogų aptarnaujančio transporto privažiavimą iki jos.

2.7. Į sprendinius integruoti esamą krepšinio aikštelę su priklausiniais bei esamas vaikų žaidimo aikšteles.
2.8. Lietaus nuotekų surinkimą projektuoti viešosios erdvės teritorijoje, pagal galimybes jį infiltruojant žaliuosiuose plotuose.
2.9. Numatyti vandens gėrimo kolonėlę prijungiant prie vandens tinklų. Nuotekas, pagal galimybės, infiltruoti į gruntą.
2.10. Apšvietimo tinklus projektuoti pagal UAB „Vilniaus apšvietimas“ išduotas prisijungimo sąlygas. Pateikti apšviestumo skaičiavimus. Apšvietimo atramų šviestuvų tipą derinti su užsakovu.
2.11. Pateikti želdinių įvertinimą, nurodant pjaunamus ir tvarkomus želdinius, atsižvelgiant į jų būklę ir vizualinius ryšius.
2.12. Pagal poreikį suprojektuoti vaizdo stebėjimo kameras (su Užsakovu suderintose vietose).
2.13. Suprojektuoti reljefą, želdinius ir žolinę augaliją, gėlynus.
2.14. Inžinerinių tinklų rekonstravimą/iškėlimą/apsaugą projektuoti pagal inžinerinių tinklų savininkų ar naudotojų išduotas sąlygas. Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinius projektuoti „plaukiojančio“ tipo.
2.15. Projekto projektiniai sprendiniai turi atitikti STR 2.03.01.2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

3. Techninio projekto sudėtis ir apimtis

3.1. Techninio projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos reikalavimus ir būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir statybos darbų pirkimui atlikti. Reikalavimai projekto apimčiai pateikiami lentelėje:

Projekto dalis	**Reikalavimai**
1. Bendroji dalis	Pagal STR reikalavimus
2. Sklypo plano dalis	- Takai, jungtys - Reljefas (vertikalinis) - dangų keitimas - Pagrindiniai mažosios architektūros elementai - vaikų žaidimo, sporto aikštelės
3. Želdinių dalis	- želdinių inventorizacija ir vertinimas -naujai projektuojami želdiniai
6.Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis:	- Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo sistemų, lietaus vandens ir drenažo inžinerinių tinklų (sklype ir (ar) už sklypo ribų) projektiniai sprendiniai. Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines sąlygas ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu, įskaitant visas statybos rūšis. - Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį.
7. Šilumos gamybos ir tiekimo dalis:	- nerengiama
8. Elektrotechnikos dalis:	- Elektrotechnikos dalį sudaro elektros energijos tiekimo, transformavimo, paskirstymo, galios įrenginių, elektros pavarų virš 1 kV valdymo, teritorijos dirbtinio apšvietimo, įžeminimo, žaibosaugos, projektuojamų antžeminių ir požeminių elektros tinklų projektiniai sprendiniai. - Darbų apimtys pagal užduotį, institucijų išduotas technines

	sąlygas, ir atsirandantį poreikį projekto rengimo metu įskaitant visas statybos rūšis. - Kiti darbai susiję su projekto dalimi pagal poreikį.
9. Procesų valdymo ir automatizacijos dalis:	- nerengiama
10. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis:	- nerengiama
11. Dujotiekio dalis:	- nerengiama
12. Kitos projekto dalys, papildomi projektavimo darbai	- Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis - Suvestinio inžinerinių tinklų plano parengimas - Sąnaudų kiekių žiniaraščių dalis (visos dalys) - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis - Topografinių tyrinėjimų dalis - Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų dalis

3.2. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios, tačiau neproteguojančios konkretaus medžiagų tiekėjo. Projektuotojas turi užtikrinti ir esant poreikiui pateikti dokumentus, patvirtinančius, kad projekte nurodomoms techninėms specifikacijoms atitinkančius statybos produktus, medžiagas ir įrenginius gali tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai.

3.3. Sąnaudų žiniaraščiai turi būti pateikiami kiekvienoje projekto dalyje ir atskira sąnaudų žiniaraščių byla. Žiniaraščiuose turi būti suskaičiuoti visi darbai, kuriuos statybos rangovas privalės atlikti pagal projektą. Kiekvienas darbas turi būti aprašomas ir sudaromas taip, kad darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti atlikto darbo kiekį.

3.4. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikti MS Excel*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašoma į vieną darbaknygės langelį. Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje būtų pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai medžiagoms, įrangai ir darbams.

3.5. Esant poreikiui, Projekto rengėjas pasirūpina esamų ir papildomų projektui parengti reikalingų duomenų gavimu ar atnaujinimu:

- specialiųjų reikalavimų / sąlygų;
- pateiktų ir naujų projektavimo sąlygų papildymu, pratęsimu ir gavimu;
- projektavimui reikalingų pateiktų ir trūkstamų inžinerinių, geodezinių, geologinių ir geotechninių tyrinėjimo dokumentų atnaujinimas, papildymas, užsakymas, suderinimu ir gavimu;
- projektavimui reikalingų inžinerinių tinklų informacija (šulinių, kamerų, vamzdžių aukščių ir kt. informacija);
- sklypų savininkų sutikimai (derinimai);
- Vilniaus miesto savivaldybės (VMS) leidimo projektuoti ir rekonstruoti/statyti statinius ir inžinerinius tinklus, kitus sprendinius valstybės žemėje gavimas (pagal poreikį).

4. Bendrieji reikalavimai

4.1. Projekto sprendiniai turi atitikti projektinius pasiūlymus, būti racionalūs, funkcionalūs ir ekonomiški.

4.2. Projektą derinti su užsakovu, inžinerinių tinklų savininkais/valdytojais, kitomis valstybinės priežiūros institucijomis, kai to reikalauja įstatymai ir kiti teisės aktai.

4.3. Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo mazgų, kad viešo pirkimo metu tiekėjas galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.
4.4. Techninio projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti darbo projekte.
4.5. Projektavimo darbų eigoje, jeigu reikia, Paslaugų teikėjas iš anksto informavęs Užsakovą turi konsultuotis su atsakingomis institucijomis. Jeigu derinimo metu paaiškėja, kad reikia keisti jau suderintus su Užsakovu sprendinius, Paslaugų teikėjas prieš priimdamas sprendimus turi gauti Užsakovo pritarimą.
4.6. Suderintu periodiškumu nuo Grafiko patvirtinimo, raštiškai informuoti Užsakovą apie rengiamų projekto dalių būklę, progresą ir atitiktį Grafikui. Esant neatitikimui (vėlavimui) informuoti Užsakovą apie priežastis ir pateikti patikslintą Grafiką.

*****_Techninio projekto užduotis gali būti keičiama projektavimo darbų eigoje._
** 2022-07-09 Statinio (viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių ties Naugarduko gatve 47, Vilniuje) projektavimo užduotį Nr. A671-10/24(2.3.1.31-MAS) laikyti negaliojančia.

Suderinta:

Užsakovo atstovas	UAB „ID Vilnius“ atstovas
	PV Viktorija Bogdanovienė
Vardas, pavardė	Vardas, pavardė
Parašas	Parašas
	2024-05-02
Data	Data

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	STATINIO (VIEŠOSIOS ERDVĖS IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ TIES NAUGARDUKO GATVE 47, VILNIUJE) PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-07-12 Nr. A671-11/24(2.3.1.31-MAS)
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	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-07-12 19:08:41 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-07-12 19:08:54 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-03-26 20:43:04 – 2029-03-25 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-07-12 19:16:55)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-07-12 19:16:56 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS MIESTO APLINKOS SKYRIUS

UAB „ID Vilnius“
Lvivo g. 25, Vilnius
info@idvilnius.lt

2024-11- Nr. A51-
Į 2024-11-06 Nr.

DĖL PRITARIMO TECHNINIO PROJEKTO „VIEŠOJI ERDVĖ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJA STATYBA IR VYTENIO G. (UNIK. NR. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“ SPRENDINIAMS

Pritariame parengtiems techninio projekto „Viešoji erdvė ir automobilių stovėjimo aikštelės, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, nauja statyba ir Vytenio g. (unik. Nr. 4400-5692-2368) šaligatvio ir įvažos ties tvarkoma teritorija kapitalinio remonto projektas“ sprendiniams.

Skyriaus vedėjas Gintautas Runovičius

Lina Balkelytė, tel. (8 610) 88000, lina.balkelyte@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO TECHNINIO PROJEKTO „VIEŠOJI ERDVĖ IR AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS, TIES NAUGARDUKO G. 47, VILNIUJE, NAUJA STATYBA IR VYTENIO G. (UNIK. NR. 4400-5692-2368) ŠALIGATVIO IR ĮVAŽOS TIES TVARKOMA TERITORIJA KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS“ SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-07 Nr. A51-162669/24(3.3.2.26E-MAS)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Evilin Lubienė, Miesto aplinkos skyriaus patarėja, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	EVILIN LUBIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-07 07:37:12 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-21 14:56:28 – 2028-03-19 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintautas Runovičius, Miesto aplinkos skyriaus vedėjas, Miesto aplinkos skyrius
Sertifikatas išduotas	GINTAUTAS RUNOVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-07 13:47:12 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-07 13:47:25 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 09:36:47 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-07 14:03:42)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-07 14:03:42 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS VILNIAUS TERITORINIS SKYRIUS

UAB "ID Vilnius"

2024-06- Nr.
Į 2024-06-05 Prašymą

DĖL PROJEKTO DERINIMO

Išnagrinėjome Jūsų prašymą dėl pateikto projekto „Viešoji erdvė ir automobilių stovėjimo aikštelės ties Naugarduko g. 47, Vilniuje" (toliau – Projektas), derinimo. Informuojame, kad planuojami darbai patenka į Kultūros vertybių registre registruotos nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės *Vilniaus senamiesčio* (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 16073) vizualinės apsaugos pozonį. Paveldosauginiu požiūriu Projekto sprendiniams neprieštaraujame (derinimo reg. Nr. 161).

Vedėja Gerda Mockevičė

Ramunė Valančiūtė 272 4069, el. paštas ramune.valanciute@kpd.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTAS - VIEŠOJI ERDVĖ NAUGARDUKO 47 VILNIUS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-20 Nr. (12.8-V E)2V-1354
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	Gerda Mockevičė, Vedėjas, Vilniaus teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	GERDA MOCKEVIČĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-20 11:48:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-20 11:48:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-12-29 22:31:20 – 2027-12-28 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.77.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-06-20 12:42:40)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-06-20 12:42:40 DBSIS

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-07-13 Nr. E348-806/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-07-19 Nr. 23/331

Projekto pavadinimas Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Naudotis esamomis eismo jungtimis pagal poreikį jas rekonstruojant.

Suprojektuoti viešojoje erdvėje ties Naugarduko g. 47, pagal Priedą Nr. 1, automobilių stovėjimo aikšteles, pėsčiųjų takus, juos sujungiant su esamais pėsčiųjų takais ir šaligatviais, apšvietimą.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemones pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą, Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“ bei Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojant vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 ir juo patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (https://gatviustandartas.vilnius.lt/).

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas) Anton Nikitin

Asta Jurskienė, tel. (8 5) 211 2717, el. paštas asta.jurskiene@vilnius.lt

NAGRINĖJAMA TERITORIJA

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-07-21 Nr. A51-122339/23(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robert Markovski, SĮ „Susisiekimo paslaugos“ Eismo organizavimo skyriaus Eismo organizavimo projektų vadovas, SĮSP Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	ROBERT MARKOVSKI LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-21 06:51:18 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-08 15:42:53 – 2023-08-07 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Anton Nikitin, Vyriausiojo inžinieriaus biuro vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Vyriausiojo inžinieriaus biuras
Sertifikatas išduotas	ANTON NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-21 14:47:40 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-21 14:47:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
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, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-21 15:17:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-07-21 15:17:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

TVIRTINU:

Paviršinių nuotekų tinklų plėtros skyriaus vadovas

[redacted]

2023-11-10

Objekto pavadinimas: Viešoji erdvė ir automobilių stovėjimo aikštelės

Objekto adresas: Naugarduko g. 47, Vilnius

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 23/390

LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Šioje Vilniaus miesto teritorijoje centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų, galinčių priimti papildomą paviršinių nuotekų kiekį, nėra.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklinimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniam nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybės įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo groteles. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: projektai@grinda.lt

Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.

Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/ nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

Vilniaus vandenys

Naujų klientų prijungimo skyriaus vyresnioji inžinierė J
(pareigos, pavardė)

PATVIRTINTA
UAB „Vilniaus vandenys“
2024-05-13 Nr. PS24-1309

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g.47, Vilniuje, naujos statybos projektas.
Objekto adresas: Naugarduko g. 47.
Pareiškėjas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija.
Naikinamos prisijungimo sąlygos: 2023-11-24 Nr. PS23-2873; 2024-05-03 Nr. PS24-1228.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 2,2 $m^3/d.$; 1,1 m^3/h_{max}.
Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00 - 160 m (minimalus garantuojamas) ir 180 m (didžiausias galimas).
Užsakovas privalo:

- **Vandens gėrimo fontanėliui:**
- I variantas: suprojektuoti ir pakloti vandentiekio įvadą prisijungiant nuo esamų d200 vandentiekio tinklų Birželio 23-iosios g., (preliminarios tinklų koordinatės: x=6060412, y=581402).
- II variantas: suprojektuoti ir pakloti vandentiekio įvadą prisijungiant nuo esamų d100 vandentiekio tinklų Vytenio g., (preliminarios tinklų koordinatės: x=6060468, y=581608).
- I ir II variantai:
- Gertuvių įrengimo vietoje suprojektuoti ir įrengti šulinį ir vandens apskaitos prietaisą, pagal patvirtintą įmonės Technine politika, kurią galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/.
- **Vandentiekio tinklų išsaugojimui:**
- Išsaugoti vandentiekio tinklus, patenkančius į darbų vykdymo zoną, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
- Vandentiekio tinklų įgilinimas po vertikalinio išplanavimo turi būti ne mažiau kaip 1,8 m ir ne daugiau kaip 2,5 m.
- Darbų zonoje, poreikiui esant, atlikti esamų vandentiekio šulinių, kamerų ir hidrantų konstrukcinės dalies rekonstrukciją.
- Pakeisti esamų šulinių, kamerų, hidrantų aukštį (juos paaukštinti ar pažeminti) priklausomai nuo projektuojamų dangų paviršiaus pagal STR numatytus reikalavimus.
- Užtikrinti nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko - l/s; vidaus - l/s.
Tiekiamas iš tinklo: lauko - l/s; vidaus - l/s.
Užsakovas privalo:

- Neįrašius vandens kiekio, reikalingo lauko gaisrų gesinimui prašyme – paraiškoje, vandens tiekimas gaisrams gesinti nebus įvertintas, bei UAB „Vilniaus vandenys“ vandens tiekimo gaisrų gesinimui negarantuoja.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 2,2 $m^3/d.$; 1,1 m^3/h_{max}.; užterštumas BDS_7 287,5 mg/l.
Užsakovas privalo:

- **Vandens gėrimo fontanėliui:**
- I variantas: suprojektuoti ir pakloti nuotekų išvadą, prisijungiant į esamus d600 mm nuotekų tinklus Birželio 23-iojoje g. (preliminarios tinklų koordinatės: x=6060413, y=581410).
- II variantas: suprojektuoti ir pakloti nuotekų išvadą, prisijungiant į esamus d355 mm nuotekų tinklus Vytenio g. (preliminarios tinklų koordinatės: x=6060470, y=581612).
- III variantas: gertuvių įrengimo vietoje suprojektuoti ir įrengti infiltracinį šulinį.
- **Buitinių nuotekų tinklų išsaugojimui:**
- Išsaugoti nuotekų tinklus, patenkančius į darbų vykdymo zoną, vadovaujantis STR ir teisės aktų reikalavimais.
- Nuotekų tinklų įgilinimas po vertikalinio išplanavimo turi būti toks pat arba ne mažesnis kaip numatyta

STR.
- Darbų zonoje, poreikiui esant, atlikti esamų nuotekų šulinių ir kamerų konstrukcinės dalies rekonstrukciją.
- Pakeisti esamų šulinių ir kamerų aukštį (juos paaukštinti ar pažeminti) priklausomai nuo projektuojamų dangų paviršiaus pagal STR numatytus reikalavimus.
- Užtikrinti nepertraukiamą nuotekų nuleidimą esamiems vartotojams.

IV. REIKALAVIMAI PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 56,6 l/s.

Užsakovas privalo:
- Suprojektuoti ir pakloti atskirą lietaus nuotekų išvadą, prisijungiant į esamus d600 mm nuotekų tinklus Birželio 23-iosiojoje g., prieš prisijungimą rengiant srauto reguliavimo sklendę ir užtikrinant ne didesnį kaip 7,0 l/s debitą.
- Projekto derinimo metu, pateikti lietaus nuotekų skaičiavimus nuo pastato, taip pat nuo plotų kurių surenkamos lietaus nuotekos. Likusiam paskaičiuotam lietaus nuotekų kiekiui suprojektuoti ir įrengti lietaus nuotekų debito reguliavimo talpas.
- Pateikti akumuliacinių talpų parinkimo skaičiavimus.
- Pasirašyti sutartį su UAB „Vilniaus vandenys“ dėl lietaus nuotekų nuleidimo.

V. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:
- Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta **vieta vandens paėmimui** statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.
- Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privačius vandentiekio ir nuotekų tinklus **negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo, gaisrų gesinimo ir nuotekų šalinimo.**
- Paruoštą projektą su visais pažymėtais inžineriniais (naujai projektuojamais (išskiriant bendro naudojimo tinklus ir įvadus / išvadus kaip atskirus statybos objektus), rekonstruojamais, naikinamais bei esamais) tinklais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiekimo komunikacijomis ir dangomis **pateikti derinimui** teisės aktų nustatyta tvarka.
- Tinklus ir jų ženklinimą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir **technines specifikacijas** (aktuali redakcija), kurias galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.

VI. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:
- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas, apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: info@vv.lt nurodydamas naująjį statytoją.
- Statytojas už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų paslaugas atsiskaito pagal apskaitos prietaiso esančio šulinyje parodymus iki bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytojui.
- Tiesioginės sutartys su vartotojais bus sudaromos ir tiesioginis vartotojų atsiskaitymas už paslaugas bus galimas, kai bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytojui**.**

VII. REIKALAVIMAI DARBAMS:
- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti http://www.vv.lt/lt/partneriams/.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelių ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpilti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkeles ir kita) tinklų apsaugos zonose, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Miesto (raj.) savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- **Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Vilniaus vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei galiojančias teisės aktų nuostatas.**

VIII. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

IX. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS:

- Pažymima, kad asmenys, teikiantys skelbti duomenis (dokumentus) Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ yra atsakingi už fizinių asmenų duomenų nuasmeninimo užtikrinimą (Statybos įstatymas 27 str. 151 d.).
- UAB „Vilniaus vandenys“, įgyvendindama Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimus, informuoja Jus, kaip geriamojo vandens tiekimo ir / arba nuotekų tinklų statytoją, kad Jūsų asmens duomenys (vardas ir pavardė) gali būti pateikti kitiems asmenims, kurių prisijungimo sąlygose bus nurodyta jungtis prie Jūsų projektuojamų / statomų / pastatytų tinklų. Jeigu nesutinkate su nurodytu Jūsų asmens duomenų pateikimu, prašome kreiptis laisvos formos prašymu į bendrovę dėl nesutikimo. Plačiau apie bendrovės vykdomą asmens duomenų tvarkymą galite sužinoti bendrovės interneto svetainės www.vv.lt skiltyje „Privatumas“.

Sąlygas ruošė: _____
(V. Pavardė)

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Parengta: 2024-11-15,
Galioja iki: 2025-11-15

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK24-A5542

Klientas: SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ "ID Vilnius"
Kliento kontaktiniai duomenys: Lvivo g. 25-102, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061004545, vaidas.kisielius@vplanas.lt
Objekto pavadinimas: Kabelio perkėlimas į kitą vietą
Objekto adresas: Naugarduko g. 47, Vilnius, Vilniaus m. sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N14A5542

Kliento prijungimo objekto duomenys:

	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	-	Trifazis
Visa leistinoji naudoti galia	**kW**	**-**	**Trifazis**
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-A5542 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma .

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo / rekonstravimo / apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.
3.1.1. Bendrovė tikslesnei planuojamų darbų sąmatai ir preliminariai prijungimo įmokai po projekto parengimo apskaičiuoti, pateikia projektavimo darbus atliekančiai įmonei galiojančių rangos sutarčių įkainius www.eso.lt/lt/rangos-ikainiu-lentele.
3.1.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis, juos kaip lydinčius dokumentus pateikite per www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.
3.2. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.3. Svarbi informacija:

3.3.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.
3.3.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis.

3.4. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.4.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių apskaitos prietaisų grąžinimą.
3.4.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.4.3. Anksčiau nei prieš 20 metų įrengtas 0,4-10 kV elektros oro ir oro kabelių linijas išskirti atskira sąmata. Elektros oro ir oro kabelių linijų amžių galite pasitikrinti www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/elektros-liniju-zemelapiai/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija
5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.
Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

UAB VILNIAUS APŠVIETIMAS

PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SĄLYGOS

Nr. 25-24 2024-02-12

Objekto pavadinimas ir adresas: **Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas**

Užsakovas (statytojas): **Vilniaus miesto savivaldybė**

Prisijungimo sąlygos:

1. Vadovaujantis 2016 m. standartais LST EN 13201 ir Vilniaus gatvių standartu, suprojektuoti ir įrengti viešosios erdvės, automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takų apšvietimo elektros tinklą ir elektromobilių įkrovimo stotelių prijungimą ties Naugarduko g. 47, prijungiant prie esamo apšvietimo elektros tinklo maitinimo punkto MP321, pagal poreikį numatyti leistinosios galios didinimą ir sumontuojant rezervines jungtis į artimiausias atramas. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo.

2. Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:

Atrama - karštai cinkuota su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengta (RAL9004), su gnybtų komplektu apsaugotu nuo atsitiktinio prisilietimo prie įtampą turinčių srovinių dalių, kurių izoliacinė korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama gembe, lenkta R-500 arba be jos.

Šviestuvas - spalva (RAL9004) II saugos klasės, IP 66/66 (valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskirta nuo optinės dalies hermetiška pertvara); atramoms iki 6m IK-nemažiau 0,9; atramoms virš 6m IK-nemažiau 0,8; su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra: takams 2700K (efektyvumas ne mažiau 100 lm/w), privažiavimuose ir gyvenamuose kvartaluose 3000 K (efektyvumas ne mažiau 120 lm/W), pėsčiųjų perėjų šviesos spalvinė temperatūra 5000 K (efektyvumas ne mažiau 140 lm/W), maitinimo šaltinis su pritemdymo funkcija (pritemdymo grafikus derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“) ir pritemdymo galimybe per išorinius įrenginius, standartizuotas „plug&play” 7 kontaktų lizdas NEMA arba Zhaga šviestuvo valdikliui įrengti bei šviestuvo individualaus valdiklis integruotas į esamą valdymo gatvių apšvietimo valdymo sistemą, veikimo trukmė ne mažiau 100000 val.; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus(be briaunų, kad išvengti šiukšlių kaupimosi), aplinkos temperatūra -30 ÷ +35.

Kabelis – Maksimali ilgalaikė kabelio laidininkų temperatūra +90°C, gyslos su spalvota izoliacija.

Elektromobilių įkrovimo stotelės – lėto krovimo 3,5 -7,2 kW galingumo; įmontuota į apšvietimo atramą; integruota į esamą elektromobilių įkrovimo stotelių aptaranavimo sistemą.

Pastabos: Projektavimo eigoje, projekto sprendinius derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas". Projektuojant vertinti greta parengtus / vykdomus projektus. Projektas turi būti suderintas su visomis suinteresuotomis institucijomis. Parengus projektą UAB „Vilniaus apšvietimas" derinimui pateikti kartu su sąmata. Gatvės apšvietimo elektros tinklo neprojektuoti privačiose žemės sklypų ribose, šaligatvių / pėsčiųjų bei dviračių takų zonoje. Projekto aiškinamajame rašte nurodyti, kad prieš darbų pradžią privaloma suderinti medžiagų technines charakteristikas su UAB „Vilniaus apšvietimas".

Kasimo darbai medžių apsaugos zonoje: Negalima projektuoti kabelių klojimo tranšėjų arčiau kaip 3 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm. bei arčiau kaip 1,5 m. – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Negalima projektuoti apšvietimo atramų arčiau kaip 4 m nuo medžio kamieno ir arčiau 1 m – nuo krūmų į durelių pusę ir 0,5 m iš visų kitų pusių, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Anuliuojamos prijungimo prie Vilniaus apšvietimo tinklų sąlygos: 2023-11-07 TS-164-23.

Prisijungimo sąlygos galioja 2 metus.

Vystymo vadovas Darius Jasas

Ruošė:

Tinklo vystymo tarnybos inžinierius [redacted]s

UAB „ID Vilnius“
info@idvilnius.lt
vaidas.kisielius@idvilnius.lt

Į 2024-10-24

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS 110 KV ĮTAMPOS KABELIŲ LINIJOS VE2-CENTRAS APSAUGOJIMUI

Pareiškėjas: UAB „Vilnius ID“ (toliau — Pareiškėjas).

Paskirtis: šios projektavimo sąlygos skirtos 110 kV įtampos kabelių linijos (toliau — KL) VE2-Centras, statinio projektui rengti.

Pareiškėjas privalo savo nuožiūra pasirinkti Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka atestuotą projektavimo teisę turintį projektuotoją, kuris parengtų ir nustatyta tvarka suderintų statinio projektą su sąmata.

Galiojimo laikas: projektavimo sąlygos galioja 5 (penkis) metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu statybą leidžiantis dokumentas negautas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą perdavimo tinklo daliai, prijungimo sąlygos galioja iki statybos užbaigimo procedūrų užbaigimo dienos.

Projektavimo metu, atsiradus būtinybei, atsižvelgiant į kiekvieną konkretų atvejį LITGRID AB (toliau — PSO) pasilieka sau teisę pakeisti projektavimo sąlygas arba sąlygų punktus iki kol bus suderintas techninis darbo projektas.

Turinys

I DALIS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI 2
1 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO 2
2 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas 3
3 skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai 5
4 skyrius. Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui 6
II DALIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTROS PERDAVIMO TINKLO DALIAI 6
5 skyrius. Bendrieji reikalavimai 6
6 skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams 7
7 skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms 8
8 skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui 8

I DALIS. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO

1. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

1.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

1.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

1.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

2. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi statinio projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

3. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies statinio projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama statinio projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio projekte. PT dalies projektas privalo būti rengiamas vadovaujantis projektavimo sąlygomis, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis.

4. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

5. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių *Reikalavimai planuojamai teritorijai*).

6. Parengti PT dalies projektinius pasiūlymus ir gauti PSO pritarimą.

7. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei toks bus reikalingas) PSO elektros perdavimo daliai ir jį pateikti PSO.

8. Parengti PT dalies techninį darbo projektą ir gauti PSO pritarimą.

9. Gauti atsakingų institucijų išvadas PT dalies techninio darbo projekto sprendiniams Statybos įstatyme nustatyta tvarka.

10. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies projektą, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

11. Teikiant derinti PT dalies darbo projektą nurodyti asmens, kuris pasirašys perdavimo tinklo dalies Elektros įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) paslaugos sutartį (toliau — paslaugos sutartis), kontaktinius duomenis.

12. Pasirašyti su PSO paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariems atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui, t. y. projekte nurodytos trukmės konkretūs atjungimai yra įtraukti į metinį atjungimų grafiką. Už projekto sprendinių įgyvendinimui reikalingų atjungimų preliminarių laikotarpių suderinimą atsakingas projektuotojas.

13. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio darbo projekto ekspertizės organizavimo, pasirašytoje prijungimo paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis, arba Pareiškėjui pageidaujant ir pateikus prašymą, PSO iki prijungimo paslaugos sutarties sudarymo išduoda įgaliojimą Pareiškėjui statytojo (PSO) vardu ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais bei

Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, organizuoti PT dalies techninio darbo projekto ekspertizę. Pareiškėjas privalės užtikrinti, kad statinio projektas bus pataisytas pagal ekspertizės išvadas ir gautas ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti.

14. Suderintą PT dalies projektą perduoti tik kartu su teigiama projekto ekspertizės išvada, PSO vardu gautu statybą leidžiančiu dokumentu (jeigu toks reikalingas) bei statinių projektų vykdymo priežiūros sutartimi.

15. Užtikrinti, kad PT dalies techninį darbo projektą rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

16. Įsivertinti, kad PT dalies techniniame darbo projekte numatytų darbų viešojo pirkimo procedūros bus pradėtos tik gavus PT dalies projekto teigiamas ekspertizės išvadas ir jei parengtame PT dalies techniniame darbo projekte nebus nurodyta konkreti specifikuota įranga.

17. Apmokėti visas PT dalies projekto rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio darbo projekto vykdymo priežiūros išlaidas bei visas PT dalies statybos ar rekonstrukcijos sąnaudas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašo (toliau — Aprašas) (LR energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. 1-127) 54 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

18. Užtikrinti, kad visi įrenginiai ir medžiagos turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir/ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

19. Įranga, teikiamos paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 kovo 30 d. nutarimo Nr.280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ aktualios redakcijos keliamus reikalavimus.

20. Neteikti jokios informacijos Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Kinijos Liaudies Respublikos subjektams (ar jiems atstovaujantiems asmenims) ir užtikrinti, kad šių valstybių subjektai ir asmenys nebūtų pasitelkiami dalyvauti sandoryje jokiomis formomis.

21. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduotas PSO, nebūtų įsigyjamos prekės ar įranga iš valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės nutarimo 1.3 papunktyje.

22. Pareiškėjas, iki PT dalies darbo techninio projekto derinimo pradžios persigalvojęs ir apsisprendęs pasinaudoti Aprašo $48^{1}.2$ punkte numatyta teise, savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus privalo apie tai informuoti PSO teikdamas derinti techninį darbo projektą ir turi įvykdyti skyriuje *Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas* aprašytus reikalavimus.

Į turinį

2 skyrius. Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja Pareiškėjas

1. Pareiškėjas turi vykdyti Aprašo VI¹ skyriuje numatytus reikalavimus.

2. Pareiškėjas privalo pateikti informaciją apie pasirinktą projektavimo įmonę, kuriai bus suteikiama teisė aptarnauti, gauti prieigą ar kitaip susipažinti su PSO saugumo planuose ar kituose PSO vidaus dokumentuose nustatytomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (ar jų dalimis), kurios yra reikšmingos PSO veiklai, šių ryšių ir informacinių sistemų (ar jų dalių) technologijomis, duomenų bazėmis ar jose esamais duomenimis arba kai yra rizika, kad prie tokių ryšių ir informacinių sistemų (jų dalių) gali gauti prieigą Pareiškėjo rangovai arba jiems būtų suteikta teisė aptarnauti ar kitaip susipažinti su tokiomis ryšių ir informacinėmis sistemomis (jų dalimis):

2.1. registracijos duomenis: pavadinimas, įmonės kodas, buveinės adresas;

2.2. informaciją apie su juridiniu asmeniu susijusius asmenis, tai yra fizinius ir juridinius asmenis, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai (per juridinį asmenį, kuriame valdo ne mažiau kaip 25 procentus akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti juridinio asmens dalyvių susirinkime) valdo daugiau kaip 25 procentus juridinio asmens akcijų (teisių, pajų), suteikiančių teisę balsuoti šio juridinio asmens dalyvių susirinkime;

2.3. jei projektuotojas fizinis asmuo: vardas, pavardė, gimimo data, gyvenamoji vieta.

3. Įsivertinti, kad konfidencialūs perdavimo tinklo duomenys, reikalingi statinio projektui parengti, bus suteikti tik atlikus projektuotojo patikrą.

4. Įvertinti ar projekto įgyvendinimui bus reikalingas statybą leidžiantis dokumentas. Jei toks dokumentas reikalingas, turi būti rengiamas atskiras PT dalies statinio projektas, jei dokumentas nereikalingas — rengiama statinio projekto dalis (-ys) (toliau vienas iš jų — PT dalies projektas) Pareiškėjo projektuojamo statinio projekte. PT dalies projektas privalo būti rengiamas vadovaujantis projektavimo sąlygomis, Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ reikalavimais bei kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių, statybą ir projektavimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis.

5. Atlikti visus reikalingus veiksmus, susijusius su PT dalies projekto parengimu, įskaitant prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimą, inžinerinių tyrinėjimų atlikimo organizavimą, jei minėti darbai bus reikalingi.

6. Atlikti reikalingus veiksmus suteikiančius teisę PSO valdyti ar naudoti žemės sklypus (detalesnei informacijai žr. skyrių Reikalavimai planuojamai teritorijai).

7. Užtikrinti, kad teikiant pirmą kartą derinti PT dalies projektą, projektiniai sprendiniai yra parengti pagal tuo metu galiojančius standartinius techninius reikalavimus pateiktus www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai.

8. Parengti PT dalies projektinius pasiūlymus ir gauti PSO pritarimą.

9. Gauti statybą leidžiantį dokumentą (jeigu toks dokumentas reikalingas) PSO elektros perdavimo daliai ir juos pateikti PSO.

10. Parengti PT dalies techninį darbo projektą ir gauti PSO pritarimą.

11. Gauti atsakingų institucijų išvadas PT dalies techninio darbo projekto sprendiniams Statybos įstatyme nustatyta tvarka.

12. Teikiant derinti PT dalies techninį darbo projektą nurodyti Pareiškėjo asmens bei Pareiškėjo pasirinkto perdavimo tinklo dalies statybos rangovo asmens, kurie pasirašys PSO paslaugos sutartį, kontaktinius duomenis.

13. Įsivertinti, kad Pareiškėjo pasirinktas rangovas, kuris atliks darbus elektros perdavimo tinkluose, turi atitikti Statybos įstatyme, Energetikos įstatyme, Elektros energetikos įstatyme, Elektros įrenginių įrengimo bendrosiose taisyklėse nurodytus reikalavimus bei PSO nustatytus reikalavimus, analogiškus taikomiems PSO viešųjų pirkimų būdu darbui elektros perdavimo tinkluose atrenkamiems rangovams.

14. Pasirašyti su PSO trišalę paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje numatytas lėšas. Sutarties laikotarpis galės būti nustatytas tik esant suderintiems preliminariems atjungimo laikotarpiams kaip aprašyta skyriuje Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui, t. y. projekte nurodytos trukmės konkretūs atjungimai yra įtraukti į metinį atjungimų grafiką. Už projekto sprendinių įgyvendinimui reikalingų atjungimų preliminarių laikotarpių suderinimą su Pareiškėju atsakingas projektuotojas.

15. Kreiptis į PSO dėl suderinto PT dalies techninio darbo projekto ekspertizės (jei tokia bus reikalinga) organizavimo, pasirašytoje paslaugos sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis. Pareiškėjas privalės užtikrinti, kad PT dalies techninis darbo projektas bus pataisytas pagal ekspertizės išvadas ir gautas ekspertizės aktas su išvada, kad projektą galima tvirtinti.

16. Suderintą PT dalies projektą perduoti tik kartu su teigiamomis projektų ekspertizės išvadomis, PSO vardu gautais statybą leidžiančiais dokumentais (jei tokie dokumentai reikalingi) .

17. Jei Pareiškėjas, planuoja vykdyti statybos rangovo parinkimą viešųjų pirkimų būdu, įsivertinti, kad įranga bus parenkama ir suderinama statybos rangovo pagal suderinto techninio darbo projekto sprendinius.

18. Užtikrinti, kad PT dalies techninį darbo projektą rengiantis projektuotojas privalės atlikti projekto vykdymo priežiūrą.

19. Jei Pareiškėjas neplanuoja statybos rangovą parinkti viešųjų pirkimų būdu, techninio darbo projekto rengimo metu gali būti parinkta PT dalies elektros perdavimo tinklo pagrindinė įranga ir su PSO suderintas jos atitikimas PSO reikalavimams. Jei Pareiškėjas planuoja statybos rangovą parinkti viešųjų pirkimų būdu, įranga gali būti parenkama ir suderinama statybos rangovo pagal suderintus techninio projekto sprendinius. Pagrindinės įrangos atitikimas atliekamas vadovaujantis Pagrindinės įrangos atitikties PSO reikalavimams pagrindimo tvarka (toliau — Tvarka), tiek kiek ji neprieštarauja Statybos įstatymui. Tvarka pateikiama www.litgrid.eu: Apie Litgrid > Litgrid pirkimai > Reikalavimai siūlomos įrangos atitikties pagrindimui. Tvarkoje naudojamos sąvokos — „Rangovas“, „Užsakovas“, „Techninis projektas“ atitinka prijungimo sąlygose naudojamas sąvokas — „Pareiškėjas“, „PSO“, „PT dalies projektas“.

20. Apmokėti visas PT dalies projekto rengimo, ekspertizės (jei tokia bus reikalinga), statybą leidžiančio dokumento gavimo (jei toks bus reikalingas), PT dalies techninio darbo projekto vykdymo priežiūros išlaidas teisės aktų nustatyta tvarka. Remiantis Aprašo 54 punktu ir Metodikos 6.1.7 punktu, energetikos objektų perkėlimo ir (ar) rekonstravimo išlaidas apmoka pageidavimą dėl tokio energetikos objekto perkėlimo ar rekonstravimo pateikęs asmuo.

21. Užtikrinti, kad visi įrenginiai ir medžiagos turi atitikti kilmės šalies reikalavimus, nurodytus PSO reikalavimuose, ir negali būti importuojamos iš šalių, iš kurių importas yra draudžiamas pagal Jungtinių Tautų Saugumo Tarybos sprendimus arba jeigu yra taikomos Jungtinių Amerikos Valstijų, Europos Sąjungos ribojamosios priemonės (sankcijos) ar kitų tarptautinių organizacijų tarptautinės sankcijos. PSO pareikalavus, Pareiškėjas ar Pareiškėjo statybos rangovas įsipareigoja pateikti PSO informaciją ir/ar dokumentus apie įrenginių ir medžiagų kilmės šalį, gamintoją ir jo akcininkus.

22. Įranga, teikiamos paslaugos turi atitikti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 kovo 30 d. nutarimo Nr.280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“ aktualios redakcijos keliamus reikalavimus.

23. Neteikti jokios informacijos Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Kinijos Liaudies Respublikos subjektams (ar jiems atstovaujantiems asmenims) ir užtikrinti, kad šių valstybių subjektai ir asmenys nebūtų pasitelkiami dalyvauti sandoryje jokiomis formomis.

24. Užtikrinti, kad statant objektą, kuris vėliau bus perduotas Operatoriui, nebūtų įsigyjamos prekės ar įranga iš valstybių bei teritorijų, kurios nurodytos Vyriausybės nutarimo 1.3 papunktyje.

25. Pareiškėjas, iki PT dalies darbo techninio projekto derinimo pradžios persigalvojęs ir apsisprendęs nepasinaudoti Aprašo 48^{1}.2 punkte numatyta teise, savo lėšomis įrengti naujus ir (ar) rekonstruoti esamus elektros perdavimo tinklus ir organizuoti jų statybos darbus privalo apie tai informuoti PSO teikdamas derinti techninį darbo projektą ir turi įvykdyti skyriuje *Pareiškėjo prievolės rekonstruojant PT, kai PT dalies statybos darbus organizuoja PSO* aprašytus reikalavimus.

Į turinį

3 skyrius. Reikalavimai planuojamai teritorijai

1. 110 kV įtampos kabelių linijos apsaugojimo darbai turi vykti taip, kad nepadidėtų/nepasikeistų esamų oro linijų apsaugos zonų ribos, kurios nustatytos aukštos įtampos elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų planuose, patvirtintuose LR Energetikos ministro įsakymu. Elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutartiniais ženklais pažymimos brėžiniuose. Naujų atramų statybai ne tuose pačiuose žemės sklypuose turi būti gauti žemės sklypų savininkų raštiški sutikimai.

2. Paaiškėjus, jog pasikeičia esamų elektros tinklų apsaugos zonų ribos, derinant PT dalies projektą, nustatyti ir įregistruoti Nekilnojamojo turto registre teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei neterminuotus servitutus, suteikiančius teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas. Turi būti atlikti visi reikalingi veiksmai dėl teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įregistravimo Nekilnojamojo turto registre, bei organizuotas sutarčių dėl neterminuotų servitutų nustatymo pasirašymas su žemės sklypų savininkais (susitikimą su notaru organizuoti ne anksčiau kaip po 3 d. d. nuo visų notarinei sutarčiai sudaryti būtinų dokumentų suderinimo su PSO). Notarinės sutarties turinio apimtyje turi būti nurodytas ir žemės sklypo (-ų) savininko (-ų) sutikimas dėl elektros tinklų apsaugos zonos nustatymo vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsniu. Derinant PT dalies projektą

pateikti žemės sklypų Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašus su įregistruotais servitutais ir teritorijomis, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bei kitus būtinus trečiųjų šalių sutikimus. Projektuojamos elektros tinklų apsaugos zonų ribos sutartiniais ženklais pažymimos brėžiniuose.

3. Užtikrinti nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytų, pasikeitusių ir (ar) panaikintų teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos, įregistravimą (išregistravimą) Nekilnojamojo turto registre ir kadastre. Esant poreikiui atlikti elektros perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano keitimą bei su juo susijusius kitus būtinus veiksmus ir įregistruoti (išregistruoti) nagrinėjamoje teritorijoje naujai nustatytas, pasikeitusias ir (ar) panaikintas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – elektros tinklų apsaugos zonos. Derinant PT dalies projektą pateikti teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos erdvinius duomenis su užpildytais atributiniais duomenimis (.shp formatu, kiekvienam objektui atskiras failas).

4. Jeigu PSO tinklą numatoma statyti AB „LTG Infra“ ir (ar) VĮ „Via Lietuva“ nuosavybės ar patikėjimo teise valdomuose žemės sklypuose, žemės teisėtumo klausimas PSO tinklui statyti, rekonstruoti, prižiūrėti ir remontuoti turi būti išspręstas pasirašytų Bendradarbiavimo sutarčių dėl inžinerinių tinklų statybos, priežiūros, rekonstrukcijos pagrindu.

5. Visus minėtus dokumentus pateikti teikiant derinti PSO elektros perdavimo tinklo dalies projektą.

Į turinį

4 skyrius. Reikalavimai projekto įgyvendinimo terminų planavimui

1. Techninio darbo projekto derinimo metu suderinti su PSO projekto įgyvendinimui reikalingas PT dalies įrenginių atjungimų datas. Konkretūs atjungimai ir datos numatomos atskirame nuo techninio darbo projekto dokumente, kuris bus neatskiriama elektros įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklo paslaugos sutarties dalis. Dokumento forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos

2. Perdavimo tinklo 330-110 kV dalies elektros įrenginių atjungimai, esantys Pareiškėjo elektros įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklo paslaugos sutarties priede, Operatoriaus bus įtraukti į metinį PSO dalies elektros įrenginių atjungimų grafiką. Nepriklausomai nuo to, ar tarp Pareiškėjo ir PSO jau buvo suderintos projekto įgyvendinimui reikalingos PT dalies įrenginių atjungimų datos, projektuotojas, Pareiškėjo arba projekto įgyvendinimo rangovas, priklausomai nuo esamos situacijos, savalaikiai pateikia PSO derinimui reikalingą informaciją dėl metinio PSO dalies elektros įrenginių atjungimų grafiko sudarymo (metinį grafiką derina PSO). Nesant pasikeitimų nei trukmėse, nei atjungimų apimtyse nuo Perdavimo tinklo 330-110 kV dalies elektros įrenginių atjungimų, numatytų Pareiškėjo elektros įrenginių prijungimo prie elektros perdavimo tinklo paslaugos sutarties priede, šis žingsnis yra patvirtinantis ketinimus vykdyti projektą numatytu grafiku, esant pasikeitimams – PSO atliks derinimą iš naujo. Vėlesniuose etapuose, vykdant mėnesio laikotarpio planavimą, projektui įgyvendinti reikalingi atjungimai gali būti derinami mėnesio laikotarpio atjungimų grafiko sudarymo proceso metu tik, kai nurodomi atjungimai buvo suplanuoti ir suderinti metiniame grafike.

3. Detalūs reikalavimai, susiję su projekto įgyvendinimo darbų-atjungimo grafiku ir kita planavimui bei atjungimų suderinimui reikalinga informacija pateikiami šių sąlygų skyriuje *Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumai ir etapams*.

Į turinį

II DALIS. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTROS PERDAVIMO TINKLO DALIAI

5 skyrius. Bendrieji reikalavimai

1. Parengti techninių specifikacijų bylą, vadovaujantis reikalavimais, pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu >Tinklo plėtra >Standartiniai techniniai reikalavimai > Techninių projektų specifikacijos. Techninio darbo projekto techninių specifikacijų lentelės turi būti parengtos lietuvių ir anglų kalbomis.

2. Pareiškėjas privalo su PSO suderinti detalius dokumentacijos sąrašus, kurie vadovaujantis PSO patvirtintu 2021-12-03 Nr. 21NU-460 Perdavimo tinklo objektų statybos/rekonstravimo dokumentacijos aprašu bus teikiami rekonstravimo/statybos darbų techniniam įvertinimui bei statybos užbaigimui.

3. Projektuojant laikytis „Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių“, „Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių“, „Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo“, „Elektros tinklų apsaugos taisyklių“, „Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių“, „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių” bei kitų norminių teisės aktų reglamentuojančių 330-110 kV KL įrengimą ir eksploatavimą, reikalavimų.

4. PT dalies techniniame darbo projekte suprojektuoti ir parinkti KL elementus vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms.

5. PT dalies techniniame darbo projekte suprojektuoti ir parinkti statybinės konstrukcijas, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu > Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Statybinė dalis.

6. PT dalies projekte parinktos KL trasos, įvertinant Elektros tinklų apsaugos taisyklėse elektros perdavimo linijoms nurodytas apsaugos zonas, kuriose bus ribojama ūkinė veikla.

Į turinį

6 skyrius. Reikalavimai projekto vykdymo eiliškumui ir etapams

1. PT dalies techniniame darbo projekte turi būti aprašytas projekto vykdymo eiliškumas ir etapai. Rangos darbų vykdymo etapų ir jų trukmių bei darbų vykdymo eiliškumo detalizacija turi būti tokio lygio, kad būtų aiškios reikalingų atjungti veikiančių įrenginių apimtys bei preliminarios trukmės, taip pat nurodytos etapų trukmės. Atjungimų apimtys PSO elektros perdavimo tinklo dalies techninio darbo projekto rengimo metu derinamos su PSO.

2. Projektuotojas, sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą vadovaujasi principu, jog veikiantys elektros įrenginiai būtų atjungiami minimaliomis apimtimis ir terminais. Projektuotojas, sudarydamas darbų vykdymo eiliškumą, vadovaujasi:

2.1. PT dalies techninio darbo projekto SO dalyje išskirti darbus, kurie atliekami be įtampos atjungimo, su įtampos atjungimu nurodant atjungimų apimtis ir trukmes;

2.2. darbų atlikimui pagal šias sąlygas nėra planuojamas esamos 110 kV KL atjungimas, tačiau jei be atjungimo nebus galima užtikrinti darbų saugos, 110 kV KL atjungimą bus galima derinti pagal tuo metu esamą situaciją tinkle, projekte nurodant kokios trukmės darbai reikalaus tokio atjungimo. Projekte tokiu atveju taip pat turės būti nurodoma sąlyga, kad atjungimo metui avarinis įrenginio (110kV KL) įjungimo laikas turi būti trumpesnis nei 1 val.

3. Techniniame darbo projekte nurodyti:

3.1. PT dalies darbų vykdymo rangovas atsakingas už objekto rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafiko parengimą (jei bus reikalingas 110 kV KL atjungimas) bei suderinimą su AB ESO Dispečerinio valdymo departamento Režimų planavimo skyriumi (derina dalį, susijusią su skirstomojo tinklo elektros įrenginių darbo režimais – 110 kV galios transformatoriai, 35 kV ir žemesnės įtampos elektros perdavimo linijos ir kt.) ir PSO. Rangovas siunčia darbų-atjungimų grafiką AB ESO suderinimui, tik su PSO viza. Detalus rekonstrukcijos darbų-atjungimo grafikas turi būti suderintas ne vėliau kaip 90 k. d. iki rangos darbų pradžios objekte. Darbų-atjungimų grafiką rangovas turi atnaujinti ir iš naujo atlikti visus suderinimus pasikeitus darbų eigai ir/arba jų atlikimo terminams daugiau nei per 1 mėn. Tipinė darbų-atjungimų grafiko forma-pavyzdys pateikiama www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Atjungimų grafikų formos;

3.2. rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitiems kalendoriniams metams tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamųjų metų rugpjūčio 1 d. kitiems metams, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamųjų metų spalio 31 d. kitiems metams;

3.3. rangovas privalo pateikti PSO atjungimų poreikius kitam kalendoriniam mėnesiui tokia apimtimi ir terminais: 330 kV dalies įrenginiams - iki einamojo mėnesio 1-os dienos kitam mėnesiui, 110 kV dalies įrenginiams – iki einamojo mėnesio 5-os darbo dienos kitam mėnesiui;

3.4. bet koks neplaninio atjungimo (t. y. atjungimai, neatitinkantys patvirtinto rekonstrukcijos darbų-atjungimų grafiko datų, arba atjungimai kurie nebuvo numatyti rekonstrukcijos darbų-atjungimų

grafike, arba Rangovas nebuvo pateikęs PSO informacijos pagal šio skyriaus 3.2. ir 3.3. punktų reikalavimus), PSO laiko nesuderinimas ar elektros įrenginių atjungimo nesuteikimas prašomu laiku, negali ir nebus laikomas projekto vykdymo trikdžiu dėl PSO kaltės. Tokie neplaniniai atjungimai neturės prioriteto vykdant kitus PSO metiniame ir mėnesiniame grafike numatytus darbus.

Į turinį

7 skyrius. Reikalavimai elektros perdavimo linijoms

1. Atkarpose, kuriose virš esamos 110 kV KL VE2 – Centras įrengiama asfalto danga bei 1 m atstumu nuo jos suprojektuoti:
1.1. esamų kabelių apgaubimą reikiamo diametro sudėtiniais apsauginiais vamzdžiais (dėklais);
1.2. ≥120mm storio gelžbetoninių plokščių įrengimo darbus;
1.3. d200mm rezervinio vamzdžio (1 vnt.) įrengimo darbus. Vamzdį įrengti kabelių kanale arba greta jo;
1.4. apsauginio tinklo ir signalinės juostos įrengimo darbus vadovaujantis LITGRID AB standartiniais techniniais reikalavimais „110 kV kabelių linijų apsaugai nuo išorinio mechaninio poveikio, klojant kabelius sankirtose su gatvėmis ir keliais atviru būdu“.
2. Atkarpose, kuriose yra įrengtos 110 kV KL VE2 – Centras kabelio ilgio atsargos ir jungiamosios movos ir virš kurių bus įrengiama asfalto danga bei 1 m atstumu nuo jos suprojektuoti:
2.1. esamų kabelių atšurfavimo ir kanalo užpildo (smėlio) pašalinimo darbus;
2.2. lygiasienio, 1250N atsparumo gniuždymui, d200mm rezervinio vamzdžio (1 vnt.) įrengimo darbus, sujungimo vietas (jei tokių bus) – suvirinant. Vamzdį įrengti kabelių kanale arba greta jo. Vamzdį sujungti su pagal šio skyriaus 1-o p. c) papunkčio reikalavimus įrengiamu apsauginiu vamzdžiu;
2.3. reikiamo storio ir reikiamo pločio gelžbetoninių plokščių įrengimo darbus įvertinant, kad kanalas vietose, kuriose yra suformuotos kabelio ilgios atsargos, liks neužpildytas (oro tarpas tarp kabelių ir plokštės viršaus);
2.4. apsauginio tinklo ir signalinės juostos įrengimo darbus vadovaujantis LITGRID AB standartiniais techniniais reikalavimais „110 kV kabelių linijų apsaugai nuo išorinio mechaninio poveikio, klojant kabelius sankirtose su gatvėmis ir keliais atviru būdu“.
2.5. Užtikrinti patekimą į kabelių jungiamųjų movų požeminę kamerą.
3. Pateikti darbų vykdymo ribos KL išilginius profilius, detalizuojant esamą ir projektuojamą žemės/dangų paviršių. Kabelių linijų įgilinimas turi būti užtikrinamas ne mažesnis, nei esamas.
4. Pateikti darbų vykdymo ribos inžinerinių tinklų suvestinį, aukščių ir dangų planus.
5. Suprojektuoti ir parinkti KL elementus, vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai > Elektros perdavimo linijoms > 330-110 kV kabelių linijos.
6. Statybines konstrukcijas projektuoti vadovaujantis standartiniais techniniais reikalavimais pateikiamais internetiniame puslapyje www.litgrid.eu: Tinklo plėtra > Standartiniai techniniai reikalavimai >Statybinė dalis.
7. Neprojektuoti inžinerinių tinklų KL apsaugos zonoje.

Į turinį

8 skyrius. Reikalavimai aplinkosaugai, gaisrinei saugai, saugiam darbui

1. PT dalies techniniame darbo projekte pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatas pateikti informaciją ir numatyti priemones aplinkosaugos, gaisrinės saugos ir darbų saugos reikalavimų įvykdymui, įskaitant bet neapsiribojant reikalavimais pateiktais šiame skyriuje.
2. PT dalies techniniame darbo projekte turi būti pateikti duomenys apie:
2.1. PT dalies projekto įgyvendinimo metu ir eksploatavimo metu susidarysiančias pavojingas ir nepavojingas atliekas, nurodant jų pavadinimus, kodus ir jų kiekius, įskaitant demontuojamus PSO reikmėms nereikalingus įrenginius, išmontuotų įrenginių ar medžiagų, paliekamų PSO reikmėms, sąrašą sudaro Infrastruktūros priežiūros centro atitinkamas regionas;
2.2. apskaičiuotą projekto įgyvendinimo metu nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnio plotą, storį ir tūrį, nuimto dirvožemio sluoksnio laikino saugojimo vietą, jo panaudojimą.

3. Suprojektuoti statybvietės (iškastos tranšėjos) aptvėrimą statybos metu.

4. Aprašyti priemones, kurių turi imtis statybos darbų rangovas statybvietėje mažindamas triukšmą, oro ar grunto taršą bei kitus veiksnius žmonėms ir aplinkai.

5. Numatyti projektinius sprendinius, nustatančius technines priemones, darbų metodus, užtikrinant gaisrinę saugą, ir darbuotojų saugą.

6. PT dalies techniniame darbo projekte numatyti, kad statybos darbų rangovas:

6.1. savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarančių atliekų bei naujai gautų įrenginių pakuotės atliekų surinkimą, laikiną saugojimą, rūšiavimą, ženklinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus;

6.2. vykdyti visų objekte susidariusių atliekų apskaitą ir teikti ataskaitas „Atliekų tvarkymo taisyklių“ „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių“ nustatyta tvarka (GPAIS sistemoje);

6.3. pateikti atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus techninę priežiūrą vykdantiems asmenims. Dokumentuose turi būti nurodytas statomo objekto pavadinimas ir adresas. Objekto techninio įvertinimo komisijai pateikti bendrą atliekų ataskaitą, ir atliekų perdavimą patvirtinančius dokumentus;

6.4. vykdyti importuojamos apmokestinamosios pakuotės ir apmokestinamųjų gaminių (baterijos ir akumuliatoriai) apskaitą, Atliekų tvarkymo įstatymo, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka, sumokėti mokestį Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka ir pateikti Užsakovui apskaitą bei mokesčių deklaravimą patvirtinančių dokumentų kopijas.

I turinį

Atsinaujinančių energijos išteklių centro vadovas Ignas Junevičius

Ignas Kurlinkus, el. p. ignas.kurlinkus@litgrid.eu

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Dėl projektavimo sąlygų koregavimo		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	LITGRID AB	302564383	Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, Lietuva	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-11-08 15:26:47	24SD-4193		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

Gauto dokumento registracijos

Gavimo data	Dokumento gavimo registracijos Nr.	Parašai
2024-11-08 15:47:06	GR-2024-719	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas		
Dokumento gavėjas		

Statusas	Gavėjas	Kodas	Adresas
Juridinis asmuo	ID Vilnius	123615345	Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius, Lietuva

Pasirašymas



Gauto dokumento registravimas

Dec Logix Sistema, Sistema (2024-11-08 15:47:34)

Elementai pasirašyti parašu „LitGRID DVS"

- METADUOMENYS
  - Dokumento pavadinimas: Dėl projektavimo sąlygų ...
  - Sudarytojai
    - LITGRID AB. Kodas: 302564383. Adresas: Karlo Gu...
  - Dokumento registracijos
    - Registravimo data: 2024-11-08. Registracijos Nr...
  - Parašai
    - Pasirašymo data: 2024-11-08, Parašo paskirtis: ...
    - Pasirašymo data: 2024-11-08, Parašo paskirtis: ...

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS

2024-09-20 Nr. A16-1273/24(2.1.99E-ARC)

3. SVARSTYTA. Dėl „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g. 47, Vilniuje, naujos statybos projektas“(gauti pritarimą techninio projekto sprendiniams).

NUTARTA.

3.1. Pritarti techninio projekto susiekimo dalies sprendiniams.
3.2. Nustatyti techninius parametrus:
3.2.1. Eismo jungtis į Vytenio gatvę – 3,5 m pločio, asfalto dangos.
3.2.2. Eismo jungtis į Birželio 23-iosios g. esama – 3,5 m pločio, asfalto dangos.

Pasitarimo pirmininkas Robert Markovski

Pasitarimo sekretorė Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2024-09-20 PROTOKOLO Nr. A16-1273/24(2.1.99E-ARC) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-20 Nr. A51-135811/24(3.3.2.26E-ARC)
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	Danguolė Baleišytė, Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė, Architektūros skyrius
Sertifikatas išduotas	DANGUOLĖ EMILIJA BALEIŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-20 11:06:20 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-20 11:06:43 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-04 15:06:32 – 2025-02-04 15:06:32
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, į.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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-20 11:07:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-09-20 11:07:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

UAB „ID Vilnius“
vaidas.kisielius@vilniausvystymas.lt
enrika.gestautaite@vilniausvystymas.lt

Į 2025-03-06

DĖL PROJEKTO (PROJEKTO NR. PLVV24134) SPRENDINIŲ

Perdavimo sistemos operatorius LITGRID AB, peržiūrėjęs UAB „ID Vilnius“ parengto techninio projekto (projekto Nr. PLVV24134) „Viešosios erdvės ir automobilių stovėjimo aikštelių, ties Naugarduko g., 47, Vilniuje, naujos statybos ir Vytenio g., (unik. Nr., 4400-5692-2368) šaligatvio ir įvažos ties tvarkoma teritorija kapitalinio remonto projektas“ (toliau — techninis projektas) bylų Nr. 9-VP-23-73-TP-KKA projektinius sprendinius, derina techninį projektą.

Atsinaujinančių energijos išteklių centro vadovas Ignas Junevičius

Ignas Kurlinkus, el. p. ignas.kurlinkus@litgrid.eu

Metaduomenys	
Vidinis DVS dokumento numeris	DOK-00065910
Dokumento sudarytojas	LITGRID AB
Dokumento pavadinimas	Derinimo raštas.adoc
Dokumento registracijos data	-
Dokumento registracijos numeris	-
Kitos šalies registracijos data	3/21/2025 9:58:07 AM
Kitos šalies registracijos numeris	25SD-1143
Dokumento specifikacijos identifikavimo žyma	ADOC-v1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Pasirašiusio asmens vardas	IGNAS JUNEVIČIUS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-03-21 09:52
Parašo formatas	-
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Sertifikavimo paslaugos tiekėjas	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2026-11-14 12:32
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninių parašų tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant nenustatyta jokių klaidų (2025-03-21 10:33)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-03-21 10:33 atspausdino Enrika Geštautaitė