Projektuotojas:

JANDAS

UAB “Jandas”
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Varžupio 2-oji g. 9,
Akademija, Kauno r.

Telefono nr.: +370 678 78291
El. Pastas:info@jandas.lt

Statytojas	Palangos miesto savivaldybė
Užsakovas	Palangos miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto Nr.	S1-PS-146
Statinio adresas	Ajerų gatvė, Palangos miestas
Statinio rūšis	Inžinerinis statinys
Naudojimo paskirtis	Susiekimo komunikacijos
Statinio pavadinimas (tipas)	Gatvės
Statybos rūšis	Rekonstravimas
Statinio kategorija	Neypatingasis
Statinio projekto etapas	Techninis darbo projektas
Bylos laida	0

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto koregavimas

BENDROJI DALIS

S1-PS-146-TDP-BD

Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr., išdavimo data
Direktorius		Marius Račkauskas	-----
Projekto vadovas		Tadas Jančiauskas	34707
Projekto dalies vadovas		Tadas Jančiauskas	37471

Kaunas 2024

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Statinio projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1.	BD	0	BENDROJI DALIS	
2.	S	0	SUSISIEKIMO DALIS	
3.	ER	0	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS	
4.	SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
5.	KS	0	STATYBOS SKAIČIAUOJAMOSIOS KAINOS DALIS	

BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
S1-PS-146/2024-TDP-BD-BSŽ	1	0	Bylos dokumentų žiniaraštis	
S1-PS-146/2024-TDP-BD-VS	1	0	Vietovės schema	
S1-PS-146/2024-TDP-BD-BAR	17	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
S1-PS-146/2024-TDP-BD-BTS	15	0	Bendrosios techninės specifikacijos	
S1-PS-146/2024-TDP-BD-PDS	1	0	Pritarimų ir suderinimų sąrašas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
S1-PS-146/2024-TDP-BD-01	1	0	Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	

PRIEDAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	3	Projektavimo užduotis	
2.	9	Prisijungimo sąlygos	
3.		Statytojo pritarimas	
4.	2	Atestatų kopijos	
5.	1	Programinės įrangos sąrašas	
6.	1	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	
7.	1	Statytojo įgaliojimas	
8.	14	Projekto viešinimo ataskaita	
9.	1	Pritarimas projektiniams pasiūlymams	
10.	5	Topografinių tyrinėjimų ataskaita	
11.	28	Geologinių tyrinėjimų ataskaita	
12.	14	Medžių ekspertizės ataskaita	
13.	3	Projektuotojo draudimas	
14.	2	Derinimų nuorašai	
15.	7	Keliu saugumo audito pastabos ir atsakymai	
16.		NŽT pritarimas	

TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Ajerų gatvė – I etapas			
1.1. kategorija		D	
1.2. ilgis*	km	0,232	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
1.4. eismo juostų skaičius	m	2	
1.5. eismo juostos plotis	m	2,75	
2. Ajerų gatvė – II etapas			
2.1. kategorija		D	
2.2. ilgis*	km	0,168	
2.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
2.4. eismo juostų skaičius	m	2	
2.5. eismo juostos plotis	m	2,75	
3. Ajerų gatvė – III etapas			
3.1. kategorija		D	
3.2. ilgis*	km	0,225	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
3.4. eismo juostų skaičius	m	2	
3.5. eismo juostos plotis	m	2,75	

* 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.

Statinio projekto vadovas Tadas Jančiauskas _____

BENDROJO AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1. BENDROJI INFORMACIJA ... 3

2. ESAMA SITUACIJA ... 3

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai ... 4

2.2 Geologiniai tyrinėjimai ... 5

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI ... 5

3.1 Gatvės trasa ... 5

3.2 Išilginis profilis ... 5

3.3 Žemės sankasa ... 5

3.4 Vandens nuvedimas ... 6

3.4.1 Paviršinio vandens nuvedimas ... 6

4. SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS ... 6

4.1 Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai ... 6

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai ... 6

4.3 Apsauginės ir sanitarinės zonos ... 6

5. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS ... 6

6. PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS 6

7. PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS ... 6

8. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS ... 7

8.1 Triukšmo vertinimas ... 7

8.2 Aplinkos oro tarša ... 8

8.3 Tarša statybos metu ... 9

9. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS ... 10

10. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS ... 11

11. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIS RESURSAIS, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU ... 11

12. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS ... 11

12.1 Pasirengimas statybai ... 11

12.2 Sanitarinės priemonės statybos aikštelėje 11
12.3 Pavojingos zonos ir darbų sauga 12
13. STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS 16
14. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS — ORIENTACINIS MECHANIZMŲ SĄRAŠAS NURODANT TECHNINIUS RODIKLIUS 17
15. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI .. 18

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas – Ajerų gatvės, Palangos mieste, naujos statybos projekto projektiniai pasiūlymai.

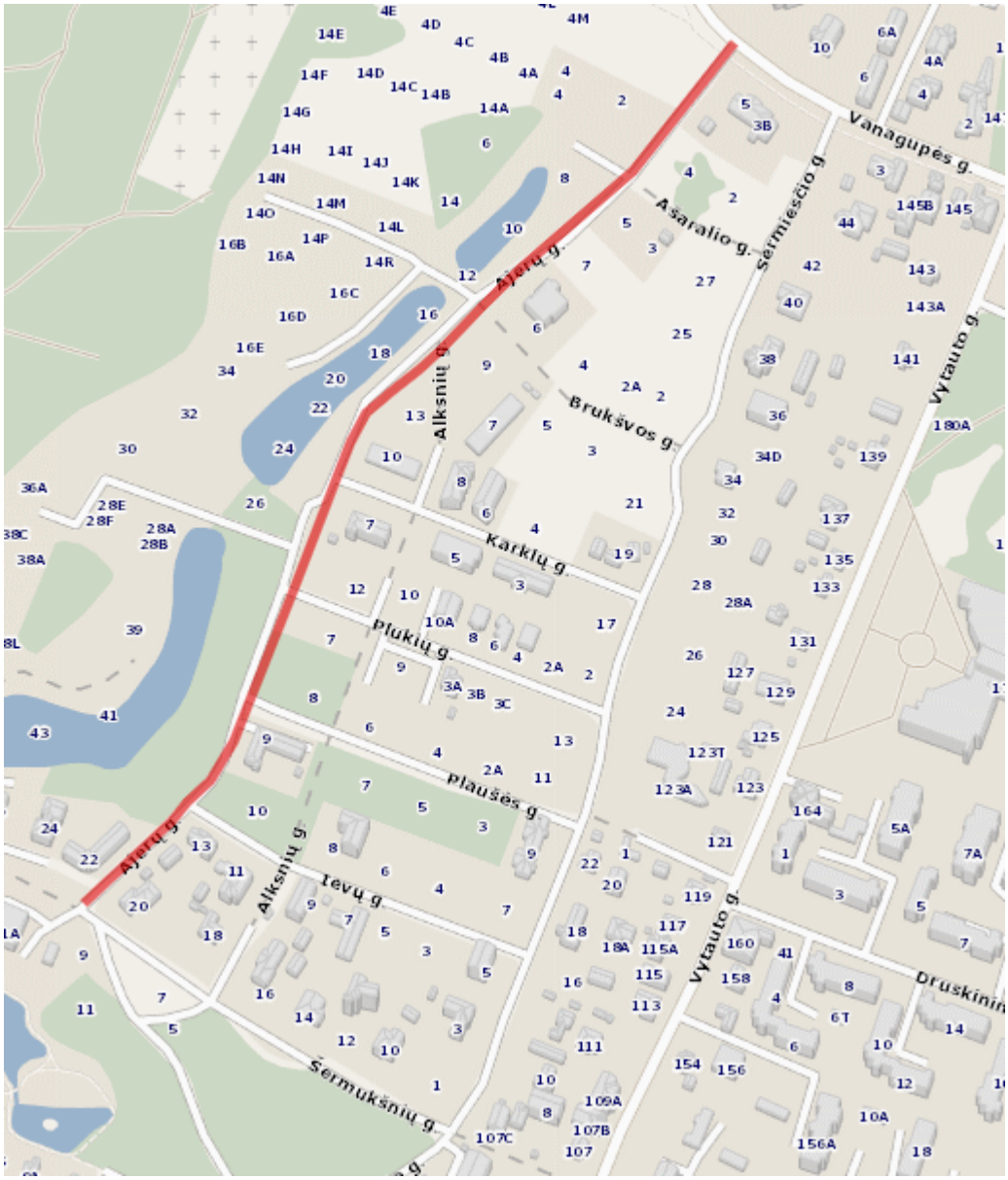
Statinio statybvietės adresas – Ajerų gatvė, Palangos mieste.
Statinio naudojimo paskirtis – Inžinerinis statinys (susisiekimo komunikacijos: gatvės).
Statybos rūšis – Nauja statyba.
Statinio kategorija – Nesudėtingas statinys.
Gatvę eksploatuoja – Palangos miesto savivaldybė.
Normatyviniai statybos techniniai dokumentai:
STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ"
STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas"
STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga"
STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga"
STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo"
STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo"
STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas"
STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra"
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai"
KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai"
KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės"
KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės"
PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės"
T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės"
KET „Kelių eismo taisyklės"
ĮT VŽ 14 ,,Automobilių kelių vertikaliųjų kelių ženklų įrengimo taisyklės"
Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės
Triukšmo prevencijos Palangos miesto savivaldybės viešosiose vietose taisyklės (Palangos miesto savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T2-302)
LAKD MN „Kelių su žvyro danga dulkėjimo mažinimas"
HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje"
HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore"

Projektas skaidomas į tris etapus:
I etapas: Pk. 1+71 – 5+07
II etapas: Pk. 0+00 – 1+71
III etapas: Pk. 5+07 – 7+32

2. ESAMA SITUACIJA

Projektuojama gatvė yra pietvakarinėje savivaldybės dalyje. Gatvė prasideda nuo Šermukšnių gatvės ir tęsiasi iki sankryžos su Vanagupės gatve. Šiuo metu gatvė yra be tvirtos dangos (žvyro danga). Dėl prastos gatvės važiuojamosios dalies techninės būklės (duobės, provėžos, nuolydžių neišlaikymas) gadinamos transporto priemonės ir gaištamas kelionės laikas. Tai kenkia aplinkai ir transporto priemonėms.
Dalis esamos gatvės eina per privačius sklypus. Šio projekto sprendiniais šie gatvės ruožai bus iškeliami į naujas vietas, t.y. tarp sklypų.
Viešojo transporto stotelių nėra.

Esama žvyro danga yra nepastovaus pločio, nuo 4,3 – 6,0 m (vietomis ir plačiau). Sankryžoje su Vanagupės gatve susijungia su asfalto danga. Gatvės trasoje yra keletas atkarpų su asfalto danga. Šie ruožai bus pertvarkomi pagal naujos gatvės sprendinius.
Į gatvės raudonųjų linijų ribas patenka vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, lietaus tinklai, dujos, žemos įtampos elektros kabeliai, ryšių kabeliai.



2.1.pav. Projektuojamo ruožo vieta

2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai

Projektavimui panaudotas vietovės skaitmeninio modelio paviršius. Matavimo planiniam ir aukščių pagrindui sudaryti naudojamas GPS imtuvas. Koordinačių pataisos gautos prisijungus prie nuolat veikiančių GPS stočių LitPOS tinklo. Matavimų tikslumas atitinka galiojantį geodezijos ir kartografijos techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Topografinės nuotraukos sutartiniai ženklai atitinka techninį reglamentą GKTR 2.11.03:2014. Toponuotrauka atlikta Kabaldos kaime.
Koordinačių sistema – LKS–1994. Aukščių sistema – LAS 07.

Toponuotraukos mastelis – M 1:500
Planuose parodytos žemės sklypų ribos.

2.2 Geologiniai tyrinėjimai

Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio sudaro: technogeniniai, jūriniai, limnoglacialiniai ir glacialiniai dariniai.
Statybos sklypo geodinaminės sąlygos — paprastos, geomorfologinės sąlygos — vidutinio sudėtingumo, geologinės ir hidrogeologinės sąlygos — sudėtingos.
Iš šiuolaikinių fizinių, ir geologinių, procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, reiktų įvertinti aukštą gruntinio vandens lygį.

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Ajerų gatvės statyba numatoma taikant D kategorijos gatvės parametrus.
Projekto tikslas yra iškelti esamą gatvę, kuri yra savaiminio išvažinėjimo, iš privačių sklypų, ją ištiesinti (dalyje gatvės) ir atsižvelgiant į gatvės kategoriją įvertinti perspektyvą naujos gatvės su asfaltbetonio danga ir šaligatviais įrengimui. Šio projekto pagrindu statytojas parengs naują užduotį, kuri atitiktų žmonių su negalia poreikius (atsižvelgiant į STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas" reikalavimus), taip pat mažintų triukšmą ir taršą vietovėje.
Šiuo projektu atliekamas projekto (kurio Nr. 122-PS/2020) suskaidymas į etapus, pagal turėtą statybos leidžiantį dokumentą Nr.: LSNS-33-201020-00211.
Statinio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

3.1 Gatvės trasa

Gatvės trasa projektuojama atsižvelgiant į gatvės gabaritą ir privačią nuosavybę. Kur įmanoma stengiamasi atkartoti esamą gatvės trasą ir išvengti projektuojamų elementų netilpimo į gatvės raudonąsias linijas.

3.2 Išilginis profilis

Gatvės išilginis profilis projektuojamas atkartojant į esamą išilginį žemės paviršių. Minimalus išilginis nuolydis – 0,4 %.

3.3 Žemės sankasa

Gatvės ruožas numatomas pagal D techninei kategorijai keliamus reikalavimus.
3.1. lentelė. Gatvės ruožo projektiniai duomenys

1.	Gatvės kategorija	-	D
2.	Gatvės ruožo ilgis	km	0,729
3.	Gatvės dangos tipas		žvyro danga
4.	Gatvės dangos plotis	m	5,5
5.	Kelkraščių plotis	m	1,0
6.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2
7.	Atstumas tarp raudonųjų linijų	m	12

Važiuojamosios dalies skersinis nuolydis vienšlaitis 2,5 %. Kraštai suvedami į esamą aplinkinį landšaftą kintamais nuolydžiais.
iami 20 cm–žemiau projektinės sankasos. Gruntų atskyrimui naudojama neaustinė geotekstilė.

3.4 Vandens nuvedimas

3.4.1 Paviršinio vandens nuvedimas

Vandens nuvedimas nuo dangos numatomas, užtikrinant išilginius ir skersinius nuolydžius.
Kairėje gatvės pusėje projektuojamas seklus 0,3-0,5m gylio griovys. Vandens surinkimas numatomas per konstrukcinio drenažo sistemą. Projektuojama laidi drenažo tranšėja, kuri leis paviršiniam vandeniui infiltruotis į drenažo sistemą.
Vanduo iš drenažo sistemos nuvedamas į esamas lietaus nuotekų trasas. Pajungimui naudojami gelžbetoniniai šuliniai.

4. SAUGOMOS TERITORIJOS IR KULTŪROS PAVELDAS

4.1 Saugomos teritorijos apsaugos reikalavimai

Gatvės ruožas Europinio ekologinio tinklo Natura 2000 saugomų teritorijų nekerta.

4.2 Kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai

Gatvės nepatenka į jokias kultūros paveldo vertybių zonas.

4.3 Apsauginės ir sanitarinės zonos

Vadovaujantis LR sveikatos ministro įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo" su naujausiais pakeitimais planuojamai ūkinei veiklai (keliams) sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos.
Tinklai, kurie su savo apsaugos zonomis kerta privačius sklypus supažindinti su jų atžvilgiu taikomomis specialiosiomis žemės naudojimo sąlygomis (pagal nutarimą Nr.343) ir gautas jų raštiškas patvirtinimas derinimas.
Žemės sklypų kadastro duomenys, jei po statybos darbų kirs privačių valdų ribas (su apsaugos zonomis), privalo būti pakeisti ne vėliau kaip iki statinio, kurio statybos darbai užbaigti, įregistravimo arba statinio kadastro duomenų pakeitimo Nekilnojamojo turto registre.

5. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, STATINIŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Gatvės darbų zonoje griaunamų pastatų nėra. Demontuojama pralaida.

6. PROJEKTE NUMATYTŲ POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Įrengus gatvę, pagerės transporto eismo sąlygos, sumažės triukšmo, bei taršos lygis. Įgyvendinus projektą oro taršos bei triukšmo skaidos ribinių verčių viršijimų neturėtų būti.
Gatvė nepatenka į laukinių gyvūnų migracijos zoną, todėl papildomų priemonių nuo gyvūnų nenumatoma.

7. PLANUOJAMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS

Susidarančios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217), statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637), atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis (aplinkos ministro 2011 m., gegužės 3 d. įsakymas Nr.D1-367) bei atliekų tvarkymo įstatymu (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787).

Gatvės statybos darbų metu turi būti laikomasi atliekų tvarkymo hierarchijos, jas tvarkant šiuo eiliškumu: prevencinis atliekų vengimas, paruošimas naudoti pakartotinai, perdirbimas, kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti) ir šalinimas į sąvartyną.
Turi būti pasirašytos sutartys su atliekų vežėjais bei tvarkytojais, o atliekos atiduodamos registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir užsiimančioms atliekų tvarkymo veikla įmonėms.
Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo, o išgabenant atliekas negali būti teršiama aplinka, atliekos turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.
Vadovaujantis aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. D1-698 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo", 6. punktu, statybvietėje turi būti pildomas atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos atliekų tvarkymo taisyklėse ir atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka.
Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarančios: komunalinės atliekos, inertinės atliekos, perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos bei antrinės žaliavos, pavojingos atliekos, netinkamos perdirbti atliekos. Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtis ir atliekų tvarkymo galimybes. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės atliekos iki jų išvežimo privalo būti saugomos uždaruose konteineriuose arba tinkamai įrengtose aikštelėse.
Gatvės įrengimo metu susidarys šios nepavojingos atliekos: plienas, gelžbetonis, aliuminis ir biologiškai suyrančios atliekos.

8. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAS

Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo projektuojamos gatvės krašto yra apie 8 metrų atstumu, adresu Plaušės g. 9, Palanga.
Visuomeninės paskirties pastatų aplink projektuojamą Ajerų gatvę nėra.

8.1 Triukšmo vertinimas

Įgyvendinus projektą, Ajerų gatvės būklė žymiai pagerės dėl esamų duobių, provėžų sutvarkymo, autotransportas važiuos tolygiau, bus išlaikomas pastovesnis važiavimo greitis, kas tiesiogiai įtakos triukšmo lygio sumažėjimą lyginant su esama situacija. Sekančiu projekto etapu planuojama įrengti asfaltbetonio dangą, kuri lyginant su žvyro danga triukšmo lygį gali sumažinti iki 4-6 dBA (remiantis Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijomis APR-T 10 kelių eismo triukšmo mažinimui). Triukšmo lygis atitiks higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus, pateiktus 2 lentelėje.

2 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje

Objekto pavadinimas	L_{dvn}, dBA	L_{dienos}, 7-19 h, dBA	L_{vakaro}, 19-22 h, dBA	$L_{nakties}$, 22-7 h, dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus	60	60	55	50

maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje*, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo				

Vadovaujantis Palangos miesto savivaldybės tarybos 2016-12-29 sprendimu Nr. T2-302 „Dėl triukšmo prevencijos Palangos miesto savivaldybės viešosiose vietose taisyklių patvirtinimo", III ir IV skyriuose nutarta, kad:

„23. Savivaldybės teritorijoje vykdomų statybų, rekonstrukcijų, remonto ir kitokia veikla (išskyrus avarijų ir stichinių nelaimių likvidavimo darbus), kurios skleidžiamas triukšmas trikdytų, neigiamai veiktų žmonių sveikatą, darbą, poilsį ar miego kokybę, gali būti vykdoma:

23.1. nuo gegužės 15 d. iki rugsėjo 15 d. – darbo dienomis nuo 9 val. iki 19 val.;

23.2. nuo rugsėjo 16 d. iki gegužės 14 d. – darbo dienomis nuo 8 val. iki 20 val.

24. Statybų, remonto, rekonstrukcijos ar kitokia veikla, kurios skleidžiamas triukšmas trikdytų, neigiamai veiktų žmonių sveikatą, darbą, poilsį ar miego kokybę, šeštadieniais ir sekmadieniais bei švenčių dienomis draudžiama.

<...>

25. Triukšmo šaltinių valdytojai privalo laikytis nustatytų triukšmo ribinių dydžių ir užtikrinti, kad naudojamų įrenginių, inžinerinių statinių ir sistemų, vykdomos ūkinės veiklos ir jos lemiamo triukšmo lygis neviršytų vietovei, kurioje naudojami triukšmo šaltiniai, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

<...>

28. Triukšmo šaltinio valdytojai, planuojantys statybos, remonto, montavimo darbus gyvenamosiose vietovėse, privalo ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas iki šių darbų pradžios pateikti savivaldybės institucijoms informaciją apie triukšmo šaltinių naudojimo vietą, planuojamą triukšmo lygį ir jo trukmę per parą, triukšmo mažinimo priemones."

8.2 Aplinkos oro tarša

Pagrindiniai veiksniai, lemiantys oro teršalų išsiskyrimą iš autotransporto: automobilių eismo intensyvumas, autotransporto sudėtis (sunkiasvorių automobilių kiekis), autotransporto parkas (automobilių amžius ir techninė būklė), automobilių važiavimo greitis ir režimas (važiavimo tolygumas, stabdymas, įkalnės, kliūtys, važiavimas žemesne pavara).

Dujos, išsiskiriančios iš autotransporto ir turinčios įtakos regioninei taršai (rūgštūs krituliai, fotocheminis smogas) yra: CO (anglies monoksidas), CH (angliavandeniliai), NOx (azoto oksidai), KD10 ir KD2,5 kietos dalelės. CO2 (anglies dioksidas) sąlygoja globalią taršą – šiltnamio reiškinio stiprėjimą. Globaliniai veiksniai, turintys įtakos klimato kaitai, yra šiltnamio reiškinys, ozono sluoksnio plonėjimas.

Aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas

Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros teikiamos 2019 metų ataskaitos „Oro užterštumo lygio įvertinimas Lietuvoje difuzinių ėmiklių metodu" duomenimis, viena iš vertintų vietų yra Palangos mieste esanti judri Sodų g. (ties Sodų g. 63). Ataskaitoje teikiamais duomenimis, vietoje tirtų teršalų – azoto dioksido, sieros dioksido ir benzeno vidutinės metinės koncentracijos nėra viršijamos (žr. 3 lentelę). Atsižvelgiant į tai, kad remontuojama Ajerų gatvė, esanti Palangos mieste, nutolusi nuo Sodų g. 63 apie 1,5 km atstumu, yra žymiai mažesnio eismo intensyvumo, taip pat po kelio įrengimo eismo intensyvumas gatve nedidės arba didės nežymiai, galima teigti, kad dėl ja važiuojančio autotransporto išmetamų teršlų (NO2, benzeno, SO2, KD10, KD2.5, CO) ribinės vertės taip pat nebus viršijamos.

3 lentelė. Aplinkos oro teršalų koncentracijos gretimoje aplinkoje

Teršalas	NO_2	Benzenas	SO_2
Vidurkinimo laikotarpis	1 metai	1 metai	1 metai
Ribinė vertė, µg/m^3	40	5	20
Nustatyta vidutinė metinė koncentracija, µg/m^3	7,8	0,6	0,4

Dulkėjimo mažinimas

Dulkėjimas mažininiams paviršių apdorojant organiniais rišikliais, druskų tirpalais. Mažinimo priemonės numatomos vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos parengtais metodiniais nurodymais „Kelių su žvyro danga dulkėjimo mažinimas".

Rekomenduojamas naudoti kalcio chloridas ($Ca\ Cl_2$). Dėl gerų higroskopiškumo savybių jis žvyro dangose sulaiko drėgmę net ir ilgiau trunkančios sausros laikotarpiu, nes sugeba absorbuoti drėgmę iš aplinkos esant labai mažam santykiniam oro drėgniui.

Kalcio chloridu apdorotos žvyro dangos dulkėjimas sumažėja 70–90 %. Dulkėjimo mažinimo efektas kinta bėgant laikui: po 3 mėnesių veikimo rezultatas sumažėja maždaug ¼, o po 5 mėnesių – beveik 2 kartus, t. y. žvyro dangos, apdorotos dulkėjimas bus 35–45 % mažesnis už dangos, neapdorotos mažinančiais dulkėjimą reagentais.

Užsakovas yra įpareigojamas žvyro dangą kalcio chloridu apdoroti ne rečiau kaip kas 3 mėnesius.

Galima pasirinkti ir kitas alternatyvias priemones aprašytas metodiniuose nurodymuose.

8.3 Tarša statybos metu

Statybų metu, siekiant išvengti laikinos taršos dulkėmis, darbų vietas rekomenduojama laistyti vandeniu, jeigu yra nepalankios oro sąlygos teršalams sklaidytis.

Rangovas privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose" ir HN 51:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai darbo vietose". Oro taršą darbo aplinkoje HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".

Bet kuriuo atveju Rangovas privalo nusimatyti lėšas triukšmo lygių matavimui ir esant didesniam triukšmo lygiui, nei leidžiama turi įrengti triukšmą slopinančias priemones. Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei į specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybų darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėse. Nesilaikantys triukšmo prevencijos statybų metu baudžiami pagal Lietuvos Respublikos administracinių teisės pažeidimų kodekso 42 (4) straipsnį.

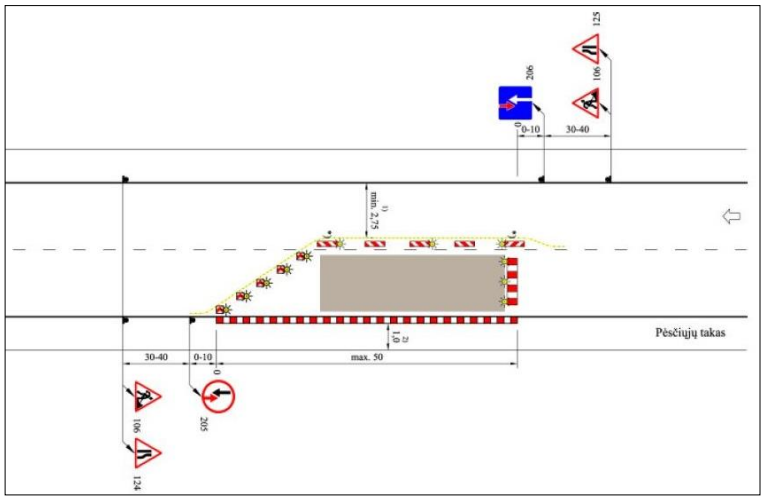
Rangovas įsipareigoja Užsakovui pripažinti visas trečiųjų asmenų pretenzijas, kurios atsiranda nesilaikant apsaugos nuo triukšmo nurodymų. Užsakovas gali reikalauti pakeisti triukšmą keliančius mechanizmus, jeigu jie, triukšmo kėlimo požiūriu, neatitinka dabartinių techninio lygio
reikalavimų. Rangovas savo pasiūlyme turi pateikti duomenis apie numatomą triukšmo lygį.

Rangovas privalo imtis visų priemonių, kurios reikalingos statybinės aikštelės apsaugai, asmenų ir daiktų apsaugai aikštelėje ir šalia jos darbų metu, darbo saugos taisyklių, specialių nurodymų, gatvių eismo taisyklių laikymosi požiūriu ir kt. Būtini sutikimai, ženklinimai, skelbimai, užtvėrimai ir apsauginiai įrenginiai kartu su apšvietimu statybos laikotarpiu turi būti statomi ir prižiūrimi rangovo.

Statinio statybos vadovas privalo užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, darbo saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi, vadovaujantis:
Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672 Vilnius);
Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5-00;
Vykdant kėlimo darbus būtina vadovautis:
Kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis (2010 m. rugsėjo 17 d. Nr. A1-425, Vilnius).
Darbuotojai privalo turėti asmenines apsaugos nuo triukšmo ar oro taršos priemones, kaip tai nurodyta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. Nr. A1-331 įsakyme „DARBUOTOJŲ APRŪPINIMO ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS NUOSTATAI".
Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.
Rangovas privalo užmokėti Užsakovui už visų trečiųjų asmenų reikalavimus, kurie yra susiję su statybos aikštelės saugumu.

9. AUTOTRANSPORTO EISMO KELIUOSE IR GATVĖSE LAIKINO UŽDARYMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Rangovas turės naudoti kelio ženklus, nurodančius, kad vyksta statybos darbai kelio zonoje, kaip reikalauja atsakingos institucijos. Ženklai turi atitikti tarptautinius galiojančius reikalavimus kelio ženklams ir jų reikšmėms.
Visi perspėjamieji ženklai turi būti užrašyti lietuvių kalba. Rangovas privalo pastatyti tokius ženklus nedelsiant prieš užimdamas statybos aikštelę ar teritoriją ir laikyti juos visą laiką, kol vykdomi darbai. Teritorijoje privažiavimai ir pėsčiųjų takai turi būti apšviesti. Šviestuvai ir jų armatūra atitikti apsaugos nuo vandalizmo



reikalavimus.
8 pav. Principinė eismo organizavimo schema

Ruožas, kuriame bus vykdomi statybos darbai, sklandžiam transporto srautui nukreipti ir važiavimo trajektorijai pažymėti, bus laikinai aptvertas bei paženklintas, vadovaujantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės" TES G I/5 schema ir „Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės" arba lygiaverčiais.

Pastaba: galutinį sprendimą dėl statybos darbų eiliškumo ir eismo uždarymo turi priimti statybos rangovas suderinęs su užsakovu atsakingomis žinybomis.

10. PAPILDOMO ŽEMĖS SKLYPO STATYBOS PRODUKTAMS IR KONSTRUKCIJOMS SANDĖLIUOTI, STATYBINIAMS ĮRENGINIAMS IR MECHANIZMAMS ĮRENGTI, LAIKINIEMS KELIAMS IR INŽINERINIAMS TINKLAMS NUTIESTI GALIMYBĖS IR SĄLYGOS

Esant reikalui rangovui naudotis laisva valstybine žeme, esančia šalia statomų statinių medžiagų sandėliavimui, mechanizmų parkui, buitinių patalpų pastatymui būtina gauti sutikimą iš savivaldybės administracijos ir/arba sklypo savininko. Baigus naudoti žemės sklypą būtina atlikti sklypo paviršiaus atstatymo darbus, išlyginti paviršių, atstatyti augalinio grunto sluoksnį bei pasodinti veją.

11. APRŪPINIMO ELEKTRA, VANDENIU IR KITAIS RESURSAIS, NUOTEKŲ ŠALINIMO AR SURINKIMO GALIMYBĖS IR SĄLYGOS STATYBOS METU

Laikinas elektros energijos tiekimas nenumatomas. Esant poreikiui rangovas naudosis savo turimu benzininiu arba dyzeliniu elektros srovės generatoriumi.
Geriamas vanduo į statybos aikštelę atvežamas taroje.
Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.

12. BENDRIEJI STATYBOS DARBŲ STATYBVIETĖJE SAUGOS, SVEIKATOS, HIGIENOS REIKALAVIMAI IR SĄLYGOS

Vykdant statybos darbus reikia laikytis „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga" STR 2.01.01(3):1999 reikalavimų bei projekto dalyse pateiktų techninių specifikacijų nurodymų.

12.1 Pasirengimas statybai

Rangovas gauna leidimą paruošiamiesiems statybos darbams vykdyti.
Rangovas paruošia statybos darbų vykdymo technologinį projektą (STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra") žemės darbų atlikimui, statybos aikštelės aptvėrimui, laikinų statinių įrengimui ir kt. darbams. Technologiniams vykdymo projekte taip pat turi būti aprašytos aplinkosauginės taršos prevencijos priemonės ir priemonės taršai lokalizuoti, jei tokia įvyktų.
Įrengiamas aikštelės geodezinis - statybinis tinklas, nužymima aikštelės aptvėrimo trasa.

12.2 Sanitarinės priemonės statybos aikštelėje

Rangovas paruošiamųjų statybos darbų technologiniame projekte turi numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą (STR 1.06.01:2016).
Projekto sprendiniai turi atitikti DT5-00 "Saugos ir sveikatos taisyklės", SDTB12 "Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai".
Priemonėse būtina atkreipti dėmesį:

1. pašaliniai asmenys nepatektų į statybos aikštelę bei darbų vykdymo zoną;
2. daubos, tranšėjos, žmonių judėjimo vietose turi būti aptvertos ir pažymėtos gerai matomais įspėjamaisiais ženklais;
3. per tranšėjas turi būti įrengti laikini tilteliai;
4. pavojingos zonos, vykdant darbus, turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais, darbo vietos apšviestos tamsiu paros metu;
5. kasamų daubų ir tranšėjų šlaitų nuolydžiai atitiktų DT 5-00 nurodymus ir reikalavimus;
6. kėlimo mechanizmai turi būti neperkrauti;
7. krovinių priėmimo įtaisų (stropų) krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais; pakabintos konstrukcijos negali būti paliktos darbo pertraukų metu; elektriniai ir statybos mechanizmai, įrankiai turi turėti įžeminimą;

8. žemės darbai prie esamų inž. tinklų turėtų būti vykdomi rankiniu būdu, dalyvaujant atitinkamų tarnybų atstovams;
9. nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų turi būti įrengtos lipynės su turėklais arba kopėčios;
10. aikštelėje turi būti paskirtas atsakingas darbuotojas už visų darbo saugos reikalavimų vykdymą.

Vykdydamas statybą rangovas atsakingas už statybos aikštelės priešgaisrinį stovį ir turi vadovautis "Bendrosios priešgaisrinės apsaugos taisyklės" reikalavimais.
Statybų aikštelėje Rangovas turi pastatyti laikinas buitines – sanitarines patalpas, kuriose privalu įrengti persirengimo patalpas, dušus, tualetus.
Rangovas privalo laikytis vibracijos ir oro taršos normų reikalavimų. Vibracijos normas darbo aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos normos HN 51:2003, oro taršą HN 23:2011.

12.3 Pavojingos zonos ir darbų sauga

Prieš statybos darbų pradžią statybos rangovas(-ai) ir įmonės vadovas privalo įforminti aktą -leidimą, kuriame turi būti numatytos priemonės, užtikrinančios darbų saugą.
Prieš statybos darbų pradžią ir darbų eigoje statybvietėje turi būti nustatytos (nustatomos) pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia arba gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai.
Pavojingoms zonoms, su nuolat veikiančiais pavojingais ir/arba kenksmingais veiksniais, taip pat priskiriamos vietos:

- prie elektros įrenginių įtampą turinčių neizoliuotų srovinių dalių;
- neaptvertos esančios aukštyje, kai aukščio skirtumas 1,3 m ir didesnis.

Pavojingoms zonoms, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi veiksniai, taip pat priskiriamos vietos: esančios šalia statomų statinių ir montuojamų (demontuojamų) konstrukcijų ar įrenginių; virš kurių atliekami konstrukcijų ar įrenginių montavimo (demontavimo) darbai; virš kurių kroviniai keliami ir transportuojami kėlimo kranais; kuriose juda mašinos ar jų dalys.
Pavojingos zonos, kuriose nuolat veikia pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos apsauginiais aptvarais, kad į tokias zonas nepatektų darbuotojai, kurie neturi teisės ten būti.
Pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais ir paženklintos saugos sveikatos apsaugos ženklais arba kitaip aiškiai pažymėtos.
Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra - leidimas.
Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje - leidime.
Paskyra - leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą.
Paskyra - leidimas išduodamas darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje - leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą - leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti.
Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.
Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų.
Rangovas pradėti statinio statybos darbus gali tik parengęs darbų technologijos (vykdymo) projektą. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai, atitinkantys reikalavimus, numatant:

- konstrukcijų ir įrenginių montavimo eiliškumas;
- darbų, atliekant juos pavojingomis bei kenksmingomis sąlygomis, apimčių mažinimas;
- saugus mašinų ir darbo įrengimų išdėstymas;
- darbo vietų, panaudojant techninės ir organizacines saugos priemones, įrengimas;
- darbo priemonės, kolektyvinės ir asmeninės apsauginės priemonės;
- statybvietės, darbo vietų, judėjimo kelių apšvietimas, saugos ir sveikatos apsaugos ženklai, signalizacijos ir ryšių priemonės;
- gamybinės buities patalpų (laikinų) įrengimas.
- Siekiant išvengti darbuotojų kritimo iš aukščio, statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti:
- sprendimai darbų aukštyje apimčių mažinimui;
- pastovių atitveriančių konstrukcijų (sienų, plokščių, laiptų bei angų aptvarų) išskirtinis pirmaeilis įrengimas.

Be to, turi būti nurodytos:

- laikinų aptvarų montavimo vietos ir tipai;
- saugos lynų ir diržų tvirtinimo vietos;
- priemonės ir būdai, kaip darbuotojams patekti į darbo vietas;
- jei reikia, distanciniai krovinių atkabinimo įtaisai.

Siekiant išvengti konstrukcijų, gaminių ir medžiagų kritimo iš aukščio pavojaus, statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte turi būti nurodyta:

- konteineriai ir tara, naudojami vienetinėms ir birioms medžiagoms bei betonui ir skiediniui perkelti;
- krovinių kėlimo reikmenys (stropai, traversai ir montavimo griebtuvai);
- kabinimo būdai, užtikrinantys sandėliuojamų ir montuojamų elementų perkėlimą į nurodytą vietą;
- įrenginiai (piramidės, kasetės), užtikrinantys sandėliuojamų konstrukcinių elementų stabilumą;
- gaminių, medžiagų, įrenginių sandėliavimo būdai ir vietos;
- montuojamų (demontuojamų) konstrukcijų laikino ir pastovaus tvirtinimo būdai;
- surenkamų elementų laikino tvirtinimo būdai, vykdant pastatų ir statinių konstrukcijų demontavimo darbus;
- statybinių medžiagų atliekų ir šiukšlių pašalinimo būdai;
- apsauginių perdengimų (paklotų) arba stogelių įrengimo vietos ir konstrukcija.

Naudojant statybines mašinas ir mechanizmus, statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte reikia numatyti:

- statybinių mašinų ir mechanizmų tipą, jų pastatymo vietas ir darbo režimą, atsižvelgiant į darbų technologiją ir esamas statybos sąlygas;
- priemones, pašalinančias kenksmingų ir/arba pavojingų veiksnių poveikį operatoriui ir šalia jo dirbantiems žmonėms;
- priemones, ribojančias statybinės mašinos darbo zoną, kad į ją nepatektų žmonių buvimo vietos, taip pat mašinos darbo zonos aptvėrimą;
- ypatingas mašinų statymo sąlygas žemės nuogriuvų ribose, ant supilto grunto, nuokalnėje ar panašiai.

Darbus atliekant iškasose ar tranšėjose turi būti nurodytas:

- saugus iškasų šlaitų nuolydis arba iškasų šlaitų sutvirtinimo būdas ir įrengimo technologija;
- įėjimo ir išėjimo į iškasas ar tranšėjas būdas;
- esant reikalui, vandens šalinimo būdai.

Siekiant apsaugoti darbuotojus nuo pavojingo elektros srovės poveikio, reikia numatyti:

- laikinų elektros įrenginių įrengimo tvarką, įtampas, laikinas elektros jėgos ir apšvietimo tinklų trąsas, srovinių dalių aptvėrimo būdus ir įvadinių - paskirstymo sistemų ir prietaisų išdėstymą;
- elektros įrenginių metalinių dalių įžeminimo būdus;
- papildomas saugos priemones vykdant darbus pavojingose ir labai pavojingose patalpose, taip pat analogiškomis sąlygomis jų išorėje;
- saugius darbų atlikimo būdus elektros perdavimo linijų apsauginėse zonose bei šalia veikiančių elektros įrenginių.

Siekiant darbuotojus apsaugoti nuo kenksmingų veiksnių poveikio (triukšmo, vibracijos, kenksmingų medžiagų darbo zonos ore) būtina:

- nustatyti darbo vietas, kuriose dėl darbų technologijos ar darbo sąlygų gali atsirasti kenksmingi veiksniai;
- numatyti darbuotojų apsaugos nuo kenksmingų gamybinių veiksnių priemones;
- esant reikalui, numatyti kenksmingų ir/arba pavojingų medžiagų laikymo vietas, būdus.

Organizacinių priemonių, užtikrinančių darbuotojų saugą ir sveikatą, statybviečių įrengimo plane turi būti numatyta:

- darbai, kurių vykdymui reikalinga paskyra - leidimas;
- rangovo ir užsakovo bendros darbuotojų saugą ir sveikatą užtikrinančios priemonės dirbant veikiančios įmonės teritorijoje;
- statybos darbų vykdymo tvarka, esant keliems rangovams vienoje statybvietėje, atsižvelgiant į statybvietės įrengimo saugos ir sveikatos priemonių planą.

Statybos darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus ir turi būti nurodyti statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte ar technologinėse kortelėse.

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

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

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

Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.

Prieš darbų pradžią uždarose talpose, šuliniuose, tranšėjose ir kitose vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingos dujos, būtina atlikti darbo aplinkos oro analizę, o darbo metu - nuolat tikrinti aplinkos orą, kad nebūtų neviršyta jų ribinė vertė.

Darbo metu atsiradus kenksmingoms dujoms, darbai šiose vietose turi būti nedelsiant nutraukti ir tęsiami tik jas pašalinus bei atlikus iš naujo oro analizę arba naudojant būtinas asmenines apsaugines priemones.

Dirbti vietose, kuriose gali atsirasti kenksmingų dujų, būtina su atitinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pvz., dujokaukėmis su oro padavimu). Darbų vykdymui uždarose talpose, šuliniuose turi būti skiriami ne mažiau kaip trys darbuotojai: du iš jų, esantys išorėje, prižiūri bei prireikus suteikia pagalbą dirbančiajam. Dirbti uždaroje erdvėje, šulinyje būtina su saugos diržu ir prie jo pritvirtintu saugos (gelbėjimo) lynu.

Dirbant kolektoriuose arba komunikacijų tuneliuose, turi būti atidarytos dvi artimiausios angos arba durys taip, kad darbuotojai būtų tarp jų.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

Statybines mašinas ir transporto priemones leidžiama pastatyti, jomis dirbti arba važiuoti šalia iškasų (duobių, tranšėjų, griovių ir kt.) su nesutvirtintais šlaitais tokiu atstumu, koks nurodytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
Kai statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte nėra nurodytų atstumų, rekomenduojamas minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos ar transporto priemonės nustatomas pagal 3 lentelę.

3 lentelė.

Iškasos gylis, m	**Gruntas**			
	Smėlis	**Priesmėlis**	**Priemolis**	**Molis**
Atstumas nuo iškasos šlaito iki artimiausios mašinos atramos, m				
1,00	1,50	1,25	1,00	1,00
2,00	3,00	2,40	2,00	1,50
3,00	4,00	3,60	3,25	1,75
4,00	5,00	4,40	4,00	3,00
5,00	6,00	5,30	4,75	3,50

Pastaba: Parenkant atstumą, būtina įvertinti krovinio ir statybinės mašinos ar transporto priemonės masę.

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:
1,00 m - piltiniuose, smėlio ir žvyro gruntuose;
1,25 m - priesmėlio gruntuose;
1,50 m - priemolio ar molio gruntuose.
Kasti iškasas su šlaitais be sutvirtinimų aukščiau gruntinio vandens lygio (įskaitant kapiliarinį pakilimą) arba gruntuose, nusausintuose dirbtinai pažeminus vandens lygį, leidžiama, kai iškasos gylis ir šlaito statumas (šlaito aukščio santykis su pločiu) atitinka 4 lentelės duomenis.

4 lentelė.

Gruntai	**Šlaito statumas, kai iškasos gylis ne didesnis kaip, m**		
	1,5	**3**	**5**
Piltiniai nesutankinti	1:0,67	1:1	1:1,25
Smėlio ir žvyro	1:0,5	1:1	1:1
Priesmėliai	1:0,25	1:0,67	1:0,85
Priemoliai	1:0	1:0,5	1:0,75
Moliai	1:0	1:0,25	1:0,5
Liosiniai	1:0	1:0,5	1:0,5

Pastaba: Esant įvairių gruntų rūšių sluoksniams, šlaitų statumas turi būti parenkamas atsižvelgus į silpniausią grunto rūšį.
Visais atvejais, kai iškasų gylis didesnis kaip 5 m ar esant grunto rūšims, nenurodytoms 4 lentelėje, šlaitų statumas turi būti nustatytas statybos darbų technologijos (vykdymo) projekte.
Jeigu nėra galimybės naudoti inventorinius iškasų, duobių ir tranšėjų sienų sutvirtinimus, reikia naudoti sutvirtinimus, pagamintus pagal darbdavio patvirtintus individualius projektus.
Statant sutvirtinimus, jų viršutinė dalis turi išsikišti virš iškasos krašto ne mažiau kaip 0,15 m.
Iškasos sienų sutvirtinimai statomi nuo viršaus į apačią, gilinant iškasą ne daugiau kaip kas 0,5 m, o išardomi iš apačios į viršų, užpilant iškasą.

Rišliuose gruntuose (priemoliuose, moliuose) leidžiama kasti rotoriniais ir tranšėjiniais ekskavatoriais ne gilesnes kaip 3 m tranšėjas su vertikaliomis sienomis be sutvirtinimų. Tranšėjose, kuriose dirba žmonės, turi būti įrengti šlaitų sutvirtinimai.
Dirbti iškasose su įmirkusiais šlaitais ar gilesnėse kaip 1,3 m leidžiama tik darbų vadovui apžiūrėjus grunto šlaitus ir, jei reikia, panaudojus tinkamas saugos priemones. Draudžiama lipti ir dirbti iškasose, iš kurių nepašalintas vanduo.
Kasant, transportuojant, iškraunant, išlyginant ir tankinant gruntą dvejomis ar daugiau savaeigėmis arba prikabinamomis statybinėmis mašinomis (skreperiais, greideriais, volais, buldozeriais ir kt.), judančiomis viena po kitos, tarp jų turi būti pakankamai saugūs atstumai. Jeigu darbui atlikti reikia, kad statybinių mašinų veikimo zonoje būtų darbuotojai, privaloma imtis tinkamų priemonių juos apsaugoti.
Radus sprogstamų medžiagų žemės kasimo darbus būtina nedelsiant nutraukti, užtikrinti jų apsaugą ir pranešti policijai.

13. STATINIŲ STATYBOS IR STATYBOS DARBŲ EILIŠKUMO GRAFIKAS

Pradėti statybos darbus rangovas gali tik gavus statybą leidžiančius dokumentus pagal 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" reikalavimus ir tik parengęs statybos darbų technologijos projektą, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologinio proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą. Rangovinė organizacija technologiniame projekte gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekto sprendimus, jeigu tai nepažeis darbo saugos reikalavimų, nepakenks aplinkai, o taip pat nepakenks statybos darbų kokybei.
Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai.
Kelio remontavimo pagrindinių darbų eiliškumas siūlomas toks:
Iki pagrindinių darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- Gauti leidimą žemės darbams;
- Įrengti laikinas buitines patalpas, laikinus inžinerinius tinklus;
- Įrengti laikiną mechanizmų ir statybinės technikos saugojimo aikštelę;
- Atlikti geodezinį nužymėjimą;
- Pažymėti darbų vykdymo zonų ribas pradinėje stadijoje gerai matomais ženklais (matomais ir tamsiuoju paros metu) bei šias zonas aptverti laikina tvora nekasant grunto;
- Demontuoti esamus kelio ženklus;
- Pastatyti laikinus kelio ženklus pagal T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės";
- Nužymėti esamas požemines komunikacijas natūroje;
- Atlikti ardymo darbus.

Gatvės įrengimo pagrindinių darbų eiliškumas siūlomas toks:

1. Teritorijos paruošimas: medžių ir krūmų kirtimas; jų išvežimas;
2. Dirvožemio pašalinimas;
3. Asfalto dangos ardymas;
4. Sankasos įrengimas;
5. Lovių, sankasos planiravimas, tankinimas;
6. Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas;
7. Nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio pagrindo įrengimas;
8. Gatvės bortų įrengimas

9. Dangų įrengimas;
10. Šaligatvio įrengimas
11. Nuovažų įrengimas;
12. Pakelės plotų planiravimas ir užsėjimas žole;
13. Kelio ženklų įrengimas;

Pastaba:

1. Prieš statybos darbų pradžią, pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti, nes laikotarpyje nuo projekto atidavimo iki statybos pradžios gali pasikeisti statybinė aplinka, gali būti paklotos arba suprojektuotos naujos komunikacijos.
2. Reikia atkreipti dėmesį, kad į statybos darbų zoną patenka esami inžineriniai tinklai. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje ir darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik rankiniu būdu ir dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

14. REIKALAVIMAI STATYBOS ĮRANGAI IR TRANSPORTO PRIEMONĖMS — ORIENTACINIS MECHANIZMŲ SĄRAŠAS NURODANT TECHNINIUS RODIKLIUS

Statybos metu rekomenduojama naudoti šiuos pagrindinius mechanizmus ir autotransporto priemones (konkretūs mechanizmai, jų judėjimas nurodomi Rangovo technologiniame projekte):
— autosavivarčiai;
— autokrautuvai;
— traktoriai;
— rautuvas — rinktuvas ant traktoriaus;
— medžio atliekų smulkintuvas;
— buldozeris;
— ekskavatorius;
— autokranas;
— freza asfalto dangoms;
— savaeigiai volai;
— prikabinamas volas;
— autogreideriai;
— laistymo mašina — mechaninė šluota;
— krovininės mašinos;
— specializuotas automobilis.
Visi statybos metu naudojami mechanizmai ir autotransporto priemonės parenkami tokie, kurie nesukeltų vibracijos aplink statybos sklypą esantiems pastatams.
Žemės darbų mašinos ir transportavimo priemonės bei įrenginiai turi būti:
— tinkamai suprojektuoti ir pagaminti atsižvelgiant į ergonominius reikalavimus;
— techniškai tvarkingi;
— tinkamai ir teisingai naudojami;
— žemės darbų mašinų, transporto priemonių ir transportavimo įrenginių vairuotojai bei juos aptarnaujantys darbuotojai turi būti specialiai apmokyti;
— būtina užtikrinti, kad žemės darbų mašinos, transporto priemonės ir transportavimo įrenginiai neįgriūtų į iškasas arba į vandenį (minimalus atstumas nuo iškasų šlaito krašto iki artimiausios statybinės mašinos atramos būtų parenkamas pagal DT 5-00 p. 26 1 lentelę);

— žemės darbų mašinų ir transportavimo įrenginių kabinos, kur to reikia, mašinai apvirtus turi apsaugoti vairuotoją nuo suspaudimo ir krentančių daiktų.
Visi kėlimo mechanizmai ir kėlimo reikmenys, įskaitant pagrindines sudedamąsias dalis, tvirtinimus, įtvirtinimus ir atramas, turi būti:
— reikiamai suprojektuoti ir pastatyti bei pakankamai stiprūs naudoti pagal numatytą paskirtį;
— teisingai sumontuoti ir naudojami;
— tvarkingi ir prižiūrimi;
— tikrinami ir reguliariai bandomi bei kontroliuojami, vadovaujantis Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymu bei kitais norminiais teisės aktais;
— aptarnaujami kvalifikuotų (atitinkamai apmokytų, atestuotų) darbuotojų;
— ant visų kėlimo mechanizmų ir priemonių turi būti aiškiai matomoje vietoje nurodytas didžiausias leistinas apkrovos dydis — keliamoji galia;
— kėlimo mechanizmai ir priemonės turi būti naudojami tik pagal paskirtį;
— krovinių paėmimo įtaisų krovininiai kabliai turi būti su apsauginiais užraktais, kad krovinys negalėtų savaime iškristi.

15. APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAI

Atliekant statinio statybinius tyrinėjimus, statant statinį privaloma vadovautis:
– Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
– STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas";
– STR 2.01.01(2):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Gaisrinė sauga";
– STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas. „Higiena, sveikata, aplinkos apsauga";
Taip pat privalu vadovautis kitais įstatymais, teisės aktais ir nustatyta tvarka patvirtintais normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.
Atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Neįrengti atliekų sandėliavimo vietų šalia vandens telkinių, nuotekas nuo statybos aikštelių nukreipti į šalikelės griovius, bei įrengti šiaudų gniūžtes, kad nuotekos galėtų mechaniškai apsivalyti. Vykdant remontavimo darbus prie didesnių vandens telkinių, įrengti laikinus aptvėrimus (pylimėlius), apsaugančius vandens telkinius nuo teršimo dumblu.
Naftos produktų sandėliavimas aikštelėse neleistinas. Visi statybos mechanizmai turi būti tvarkingi, tepimo bei kuro sistemos sandarios. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas.
Statybos sklypas turi būti tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.
Atsižvelgti, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai, reikia ir vykdant pakelės tvarkymo darbus.

0	2024-07	Statybos leidimui		
Laida	**Išleidimo data**	**Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)**		
Projektuotojas	**Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.**	**Pareigos**	**Vardas, pavardė**	**Parašas**
UAB "Jandas"	34707	SPV	Tadas Jančiauskas	

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS TURINYS

1. ĮVADAS 3

2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ 3

2.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai 3

2.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį 3

2.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams 5

2.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams ... 5

2.5 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai 5

2.5.1 Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai 5

2.5.2 Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai 5

2.5.3 Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai 6

2.5.3.1 Vandens nuleidimas 6

2.5.3.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas 6

2.5.3.3 Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas 6

2.5.3.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra 6

2.5.3.5 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra 7

2.5.4 Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai . 7

2.6 Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu 7

3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI 7

3.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas 8

3.2 Reikalingi tyrimai 8

3.3 Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai 8

3.3.1 Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis 8

3.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos 8

3.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos 8

3.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos 8

3.4 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka 8

3.5 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui 8

3.5.1 Ataskaitos 8

3.5.2 Statybos darbų žurnalas 9

3.5.3 Pažangos kontrolės fotografijos 9

3.5.4 Statybvietėje rengiami susirinkimai 10

3.6 Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas 10

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA 10

4.1 Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais 10
4.2 Nenaudotinos medžiagos 11
4.3 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai 11
4.4 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė 11
4.5 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos 11
4.6 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos 11
4.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka 11
4.8 Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka 12

5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI 12

5.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas 12
5.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas 12
5.3 Būtini laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems 12
5.3.1 Rangovo patalpos 12
5.3.1.1 Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos 12
5.3.2 Vandentiekis 13
5.3.3 Nuotakynė 13
5.3.4 Elektros tiekimas 13
5.3.5 Fakso ir telefono ryšys 13
5.3.6 Apšvietimas 13
5.3.7 Privažiavimai ir kelių priežiūra 13
5.3.8 Laikini darbai konstrukcijos 13
5.4 Kiti nurodymai 13
5.4.1 Statybvietės apsauga 13
5.4.2 Darbų zona ir kitos teritorijos 14
5.4.3 Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos 14

6. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI 14

6.1 Statinių statybos eiliškumas 14
6.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai 14
6.3 Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms 14
6.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai stendai 14

7. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI 14

1. ĮVADAS

Projekto Bendrosios dalies Bendrojoje techninėje specifikacijoje yra pateikta bendra informacija apie statybos medžiagas, darbų technologiją ir kitus reikalavimus.

2. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

2.1 Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Statybą vykdyti vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, statybiniais organizaciniais techniniais reglamentais, normomis, standartais.
Gavus teigiamą ekspertizės išvadą, Statytojas turi patvirtinti techninį projektą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
Statybos darbus vykdyti pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

2.2 Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Vykdant statybos (montavimo) darbus, nuokrypiai nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.
Vykdant darbus, vadovautis šiais pagrindiniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- 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;
- Techninis reglamentas „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-07-03 įsakymu Nr.69;
- Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr.28;
- HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;
- HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“;
- HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;
- Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir rėžimo taisyklės;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637;
- Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisykles DT 8-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-28 įsakymu Nr. 351;
- Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-22 įsakymu Nr. 346;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr.64;

- Pavojingų darbų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386;
- Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233 ;
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331;
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102;
- Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2005-04-20 įsakymu Nr.1-107;
- Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai, patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. Al-287/V-611;
- Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406;
- Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1-55/V-91;
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265;
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869;
- Darbdavio ar jo įgalioto asmens darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomo tikrinimo tvarko aprašas, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 292;
- Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501;
- Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo, LR aplinkos ministro įsakymas 2011-06-28 Nr.D1-508;
- Kelių priežiūros tvarkos aprašas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą

pagal Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus. Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentus. Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita, bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu. Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų. Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

2.3 Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Statinio statybą gali vykdyti nustatyta tvarka atestuota įmonė. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui, kokį Subrangovą pasirinkti, ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

2.4 Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas, kurį skiria rangovas. Statinio statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
Būtini šie pagrindinių vadovų kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbų vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo;

2.5 Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame užtikrinimo reikalavimai

2.5.1 Saugaus darbo užtikrinimo reikalavimai

Atliekant visus statybos darbus reikia vadovautis SAUGOS IR SVEIKATOS TAISYKLĖS STATYBOJE DT 5-00.
Visi asmenys, esantys statybvietėje, privalo dėvėti apsauginius šalmus ir šviesą atspindinčias liemenes.
Priemonės darbo vietai paaukštinti (pastoliai, kopėčios ir kitos) ir jų naudojimas turi atitikti standartų reikalavimus, taip pat jos turi būti stabilios, turėti lygų darbo paviršių be didesnių kaip 5 mm plyšių. Jei priemonės aukštesnės kaip 1,3 m - 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.
Darbų vykdymo vietose turi būti tvarkinga. Negalima užgriozdinti pravažiavimų ir praėjimo takų.
Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicininės pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.

2.5.2 Gaisrinės saugos užtikrinimo reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės – skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, profilaktinės statybvietės organizavimo gaisrinės priemonės. Statybvietėje įrengiami skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis išdėstomi gerai matomose ir patogiai prieinamose vietose prie buitinių

patalpų, degių medžiagų sandėlių ir pan. Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina iškart išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.
Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.
Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu (tel. 01 arba 112) kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.

2.5.3 Aplinkos apsaugos užtikrinimo reikalavimai

Paruošiamieji darbai atliekami prisilaikant galiojančių Lietuvos standartų, techninių reglamentų ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.
Statybvietės ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą.

2.5.3.1 Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi naudoti tinkamus statybos metodus, kad būtų užtikrintas vandens nuleidimas iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta sankasai ir kitoms konstrukcijoms naudojamo grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

2.5.3.2 Dirvožemio, augmenijos ir atliekų šalinimas

Atliekant dirvožemio pašalinimą, taip pat ir žemės sankasos paruošiamuosius darbus, reikia prisilaikyti ĮT ŽS 17 reikalavimų.
Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus ar neliktų lovio dugne. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pylimų šlaitams tvirtinti ir išlygintos teritorijos, baigus statybos darbus, padengimui. Statybų metu susidariusios atliekos išvežamos į artimiausią įmonę, perdirbančią arba priimančią laikinam saugojimui atliekas.

2.5.3.3 Statybinių atliekų saugojimas, krovimas ir vežimas

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neteršty aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos gali būti kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Tinkamos naudoti ar perdirbti statybinės atliekos saugomos specialiose aikštelėse iki jų realizavimo ar išvežimo perdirbti. Statybinės atliekos, susidariusios statant, rekonstruojant, remontuojant ar griaunant statinius, ir statybinių gaminių brokas, turi būti rūšiuojami jų susidarymo vietoje. Statybinių atliekų krovimas į mašinas turi būti organizuojamas taip, kad statybos aikštelė ir gretima teritorija būtų apsaugota nuo dulkių ir triukšmo. Statybinės atliekos, kurias gabenant teršiama aplinka, turi būti vežamos dengtais sunkvežimiais, konteineriais ar kitu uždaru būdu.

2.5.3.4 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Iškasų įrengimas turi atitikti ĮT ŽS 17 reikalavimus.

Atliekamas iškasų gruntas turi būti iš objekto statybvietės išvežtas. Laikinai šalia tranšėjų sandėliuojamos medžiagos turi būti apsaugotos nuo įgriuvų. Iškasos ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo krašto turi būti aptvertos metalo tinklo tvora.
Laikinai sandėliuojamas dirvožemio kiekis, reikalingas šlaitų ir plotų sutvirtinimui, turi būti sustumtas į krūvas, per jį negalima važinėti ar kitaip tankinti. Jis turi būti apsaugotas nuo erozijos ir užteršimo statybinėmis atliekomis. Nereikia leisti paviršiuje susidaryti velėnai.

2.5.3.5 Iškastų medžiagų laikymas ir priežiūra

Vykdant darbus, laiką planuoti taip, kad darbai nebūtų vykdomi prie gyvenamųjų namų poilsio dienomis ir ne darbo valandomis.

2.5.4 Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Persirengimo kambariai ir drabužių spintelės:

- Persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie privalo dėvėti darbo drabužius ir įrengti tada, kai sveikatos arba etikos požiūriu jie negali persirenginėti kitoje patalpoje. Į persirengimo kambarius privalo būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose privalo būti įrengtos sėdimos vietos;
- Persirengimo kambariai privalo būti reikiamo dydžio, kai yra reikalinga, juose privalo būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat privalo būti įrengtos ir darbuotojų drabužių bei asmeninių daiktų saugojimui rakinamos vietos. Esant tam tikroms aplinkybėms (dirbant su kenksmingomis medžiagomis, drėgmėje, su nešvarumais ir kitais atvejais), asmeniniai drabužiai ir daiktai privalo būti laikomi atskirai nuo darbo drabužių;
- Moterims ir vyrams privalo būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba privalo būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;
- Kai persirengimo kambariai pagal 1 papunkčio reikalavimus nėra būtini, kiekvienam darbuotojui privalo būti įrengta drabužių ir asmeninių daiktų rakinama laikymo vieta.
- Dušai ir praustuvai:
- Priklausomai nuo darbo pobūdžio ir darbo higienos reikalavimų darbuotojams privalo būti įrengtas reikiamas skaičius dušų. Dušų kambariai privalo būti įrengti atskirai vyrams ir moterims arba privalo būti numatyta galimybė jiems atskirai naudotis dušų kambariais;
- Dušų kambariai privalo būti reikiamo dydžio. Dušams privalo būti tiekiamas karštas ir šaltas vanduo;
- Kai nebūtina įrengti dušus, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių privalo būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina - karštu vandeniu). Praustuvai privalo būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;
- Kai patalpos, kuriose įrengti dušai ar praustuvai, yra atskirtos nuo persirengimo kambarių, privalo būti įrengti patogūs perėjimai.
- Tualetai ir praustuvai:
- Darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų privalo būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Vyrams ir moterims privalo būti įrengti atskiri tualetai arba numatyta galimybė jais naudotis atskirai.

2.6 Trečiųjų asmenų apsauga statybų metu

Visos statybos metu neturi būti pažeisti trečiųjų asmenų interesai.

3. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

3.1 Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Atlikti statinio projekto ekspertizę būtina, kai finansuojama LR lėšomis.

3.2 Reikalingi tyrimai

Rangovui matant būtinybę, gali būti atliekami papildomi esamos konstrukcijos ar gruntų tyrimai.

3.3 Būtini parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) Projekto ir statybos dokumentai

3.3.1 Statybos technologijos projekto būtinumas ir apimtis

Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektą parengia rangovas arba statybos vadovas (STR 1.06.01:2016, VI skirsnis).

3.3.2 Specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijos

Rangovas privalo parengti specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų bei įrenginių naudojimo instrukcijas.

3.3.3 Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos

Po tranšėjų užpylimo turi būti atlikta žemės paviršiaus ir požeminių komunikacijų tinklų geodezinė nuotrauka (GKTR 2.01.01:1999 „Lietuvos Respublikos teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka“) ir nustatomos tikrosios žemės darbų apimtys.
Perduodant vamzdynus turi būti nustatytas jų tikrasis gylis. Rangovas turi pateikti priėmimo procedūros reikalaujamus atitinkamos valdžios instancijos pasirašytus dokumentus.

3.3.4 Brėžiniai ir techninės specifikacijos

Darbo brėžiniai ir techninės specifikacijos, pagal kuriuos atlikti statybos darbai, turi būti pažymėti su užrašu „TAIP PASTATYTA“ ir pasirašyti statybos techninės priežiūros vadovo ir statybos vadovo.

3.4 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka nustatomi Lietuvos Respublikos teisės aktais.

3.5 Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui

3.5.1 Ataskaitos

Rangovas turi pateikti Inžinieriui tvirtinti smulkią informaciją apie siūlomus ataskaitų apie visus darbų aspektus per visą Projekto įgyvendinimo laikotarpį rengimo metodus. Atskaitomybės sistemą mažiausiai turi sudaryti šios dalys:

- Mėnesio pažangos ataskaitos.
- Rangovas turi pateikti išsamias mėnesio pažangos ataskaitas. Ataskaitose turi būti aiškiai ir tiksliai parodyta visų su nužymėjimu, laikinaisiais darbais, statybos darbais ir t.t. susijusių veiklų pozicija ryšium su suderinta Projekto įgyvendinimo programa. Pažangos ataskaitos turi būti siunčiamos per sekančio mėnesio pirmąją savaitę tam, kad po jų gavimo jose pateikta informacija nebūtų pasenusi.

Į mėnesio pažangos ataskaitas turi būti įtrauktas tekstas, duomenų lentelės, diagramos, grafikai ir fotografijos tam, kad jos suteiktų pakankamą tiek suvestinę, tiek praėjusio mėnesio, informaciją apie:

- bendrą pažangą, pažangą atskirose srityse ir Darbų sektoriuose, projekto pažangos būklę ir palyginimus su planuota pažanga;
- sritis, kuriose dabartiniu metu yra ar ateityje gali iškilti sunkumų, ir sritis, kuriose sunkumai buvo nustatyti anksčiau;
- esamų arba gresiančių problemų ir vilkinimų atitaisymui arba sumažinimui rekomenduojamas priemones;
- anksčiau nustatytų problemų atitaisymui taikomų priemonių efektyvumą;
- išlaidų ataskaitą ir numatomą grynųjų pinigų cirkuliaciją;
- kalendorinio grafiko vykdymo būklę, ypatingą dėmesį kreipiant svarbiausių etapų įvykdymo būklei,
- svarbiausių veiklų būklei ir kartu su grafiko vykdymo tendencijų analize nurodant siūlomus veiksmus, kurie užtikrintų savalaikį Projekto užbaigimą.

3.5.2 Statybos darbų žurnalas

Atliekant bet kokius darbus Statybvietėje Rangovo paskirtas atstovas turi pildyti Statybos darbų žurnalą, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus:

- jis turi būti susiūtas iš sunumeruotų ir antspauduotų lapų;
- jame turi būti registruojami pagrindiniai duomenys apie statybvietę, rangovą, subrangovus, brigadininkus ir kitus atsakingus asmenis;
- turi būti palikta vietos bendro pobūdžio įrašams apie Statybvietę (apie Inžinieriaus, Sutarčių institucijos (Užsakovo) arba vyriausybinės priežiūros institucijų nurodytus galimus pakeitimus, papildomus dokumentus ir instrukcijas);
- turi būti įterpti lapai kasdieninei atliekamų darbų registracijai ir jų skaičius turi būti nemažesnis nei Darbams Statybvietėje skiriamų dienų skaičius. Puslapių formatą būtina suderinti su Projekto vadovu (Inžinieriumi).

Rangovui turi tekti atsakomybė už bendrai reikalaujamos informacijos arba Inžinieriaus/Inžinieriaus atstovo reikalaujamos papildomos informacijos įregistravimą Statybos darbų žurnale. Kasdieninės atliekamų darbų registracijos lapus turi kaip galima greičiau po dienos darbų ar kitos veiklos, tokios kaip matavimų užbaigimo, tačiau ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, pasirašyti Rangovo paskirtas Prižiūrėtojas ir Inžinierius. Inžinieriui turi būti visuomet sudaryta galimybė pilnai susipažinti su Rangovo statybos darbų žurnalu. Pilnai užpildytas Statybos darbų žurnalas turi būti perduotas Inžinieriui.

3.5.3 Pažangos kontrolės fotografijos

Rangovas turi kiekvieną mėnesį pateikti pažangos kontrolės fotografijas. Kiekvieną mėnesį turi būti pateikiami du komplektai fotografijų, kurie turi tapti išskirtine Užsakovo nuosavybe. Šios fotografijos turi aprėpti tokią Darbų dalį, kokią Inžinierius nurodys. Visose nuotraukose turi būti pažymėta data pagal kuria būtų galima nustatyti kada kokios nuotraukos buvo padarytos.
Be Sutarčių institucijos (Užsakovo) raštiško sutikimo Rangovas šių fotografijų negali naudoti jokiems kitiems tikslams.
Prieš bet kokių darbų pradžią statybvietėje Rangovas turi taip pat padaryti esamų sąlygų registracijos nuotraukas. Šios nuotraukos turi būti naudojamos kaip dokumentai, jei kiltų pretenzijų dėl statybvietėje vykdomų darbų metu aplinkai padarytos žalos.

3.5.4 Statybvietėje rengiami susirinkimai

Susirinkimai statybvietėje turi būti rengiami kartą per savaitę arba pagal kitokį Inžinieriaus nurodytą ir su užsakovu suderintą tvarkaraštį.
Susirinkimuose Statybvietėje, o taip pat kituose susirinkimuose, jei Inžinierius to reikalauja, turi dalyvauti pakankamas atstovų skaičius. Apie susirinkimus turi būti informuojami ir juose turi dalyvauti subrangovų, tiekėjų ir t.t. atstovai.
Susirinkimuose turi pirmininkauti ir už protokolavimą bei Protokolų išdalinimą turi būti atsakingas Projekto techninės priežiūros vadovas (Inžinierius).

3.6 Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto dalių sprendinių keitimas, keitimo tvarka ir įforminimas vykdomas STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.
Visa informacija, dokumentai, apskaičiavimai, brėžiniai, grafikai, programos, planai ir t.t. turi būti pateikti per tokius laikotarpius, arba tokiais terminais, kokie yra būtini, norint užtikrinti, kad projektas būtų sklandžiai ir laiku įgyvendinamas. Rangovas turi šias datas ir laikotarpius įtraukti į savo išsamią įvykdymo programą, kurią rangovas turi parengti po sutarties pasirašymo.
Jei lyginant su konkurso dokumentuose pateiktais duomenimis yra būtina atlikti pataisymus ir nukrypimus, Užsakovas ir projektavimo įmonė bendradarbiaudami su Rangovu turi parengti būtinus projektavimo dokumentus ir gauti būtinus patvirtinimus. Pataisymai turi būti aiškiai pažymėti ir brėžinyje arba dokumente turi būti nurodomas pataisymo data.

4. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

4.1 Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogais

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus.
Įpakavimai ir pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant, ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.
Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodymus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti duotas Užsakovo sutikimas.
Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas ar Inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Inžinieriaus priežiūrai. Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos. Nebus atsižvelgiama į reikalavimą apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

4.2 Nenaudotinos medžiagos

Visos statybos metu neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios galėtų pakenkti žmonėms ir aplinkai. Taip pat neturi būti naudojamos tokios medžiagos, kurios pastačius objektą galėtų įtakoti žmonių sveikatą bei gyvenamąją aplinką.

4.3 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai

Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, techninei priežiūrai turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.
Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.

4.4 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.
Statybvietėje gaminių, medžiagų ir įrenginių kokybės kontrolę vykdo techninė priežiūra.

4.5 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo sąlygos

Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) pavyzdžiai, turi būti suderinti su Projekto vadovu, Statinio statybos vadovu ir Statinio statybos techninės priežiūros vadovu.

4.6 Statybos produktų (gaminių ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiame įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nepakistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrėjimui.
Medžiagų tiekimas turi būti koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti ilgesnio medžiagų sandėliavimo.

4.7 Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Dengtų darbų aktai, vykdant žemės darbus, įrengiant pagrindus turi būti surašyti tiems darbams, kurie nurodyti STR 1.06.01:2016. Žemės darbų kontrolė vykdoma prisilaikant nurodyto reglamento nuostatomis. Teritorijoje, kur yra esamos požeminės komunikacijos, rangovas turi imtis visų atsargumo priemonių, dirbant su žemės kasimo įrengimais. Tose vietose, kur yra pavojus pažeisti esamas komunikacijas, kasimo

darbus reikia atlikti rankiniu būdu. Žemės kasimo mašinų panaudojimas tokiose zonose, kur yra veikiančios komunikacijos, galimas tik su tas komunikacijas eksploatuojančių savininkų leidimu. Vykdant kasimo darbus tose zonose, kur negalima išlaikyti atstumo tarp komunikacijų, pamatų, šulinių, juos reikia sutvirtinti atitinkamomis palaikančiomis laikinomis konstrukcijomis, vadovaujantis reglamente nurodytomis taisyklėmis.
Prieš pradedant statybos darbus veikiančių tinklų zonoje, patikslinti jų padėtį plane. Darbus pradėti vykdyti tik dalyvaujant tinklų atstovui. Tuo atveju, kai rangovas, atlikdamas požeminius darbus, susiduria su projekto brėžiniuose nenurodytais įrenginiais ar komunikacijomis, jis privalo nedelsiant informuoti Statybos techninės priežiūros komisiją ir jos nurodytais būdais apsaugoti arba pašalinti minėtus įrenginius ar komunikacijas. Tik tada leidžiama tęsti darbus toje zonoje.
Visos darbų vykdymo zonos turi būti aptvertos ir įrengti įspėjimo ženklai, informuojantys apie tai, kad netoliese yra pavojaus zona.
Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kitas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus. Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

4.8 Laikančiųjų konstrukcijų sistemų išbandymų tvarka

Visos laikančiosios konstrukcijos ir inžinerinės sistemos prieš pradedant jas eksploatuoti išbandomos teisės aktų nustatyta tvarka.

5. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI

5.1 Griaunami pastatai, statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas

Projekte griovimo darbai nenumatomi. Pakartotinai gali būti panaudoti birūs pagrindai.
Atliekamos medžiagos turi būti sandėliuojamos (vėliau – utilizuojamos) arba gavus Inžinieriaus leidimą, panaudotos kitiems statybos darbams, jei šių medžiagų panaudojimas nenumatytas projekte.

5.2 Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir tolimesnis panaudojimas

Statybų metu medžiai ir krūmai nekertami.
Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas iškasų ir pylimų šlaitams tvirtinti.

5.3 Būtini laikini pastatai ir inžineriniai tinklai, keliai, reikalavimai ir laikinos sąlygos jiems

5.3.1 Rangovo patalpos

Rangovas turi pasirūpinti visomis laikinomis patalpomis, kurios bus reikalingos jo poreikiams, įskaitant tinkamus sanitarinius patogumus. Rangovas privalo pasirūpinti savo laikinomis komunalinėmis paslaugomis ir apmokėti visas laikinųjų įrenginių bei vandens, elektros energijos ir t.t. išlaidas.
Per visą statybos laikotarpį Statybos aikštelėje Rangovas turi palaikyti švarą ir tvarką.

5.3.1.1 Projekto vadovui (inžinieriui) skirtos patalpos

Per vieną mėnesį nuo Pranešimo apie darbų pradžią gavimo arba kurią nors vėlesnę Projekto vadovo (Inžinieriaus) nurodytą dieną, Rangovas turi Inžinieriui perduoti ir vėliau prižiūrėti, įskaitant šildymą ir valymą, žemiau nurodytas ir statybvietėje esančias biuro patalpas.
Biuro patalpas turi sudaryti Rangovo kontoroje esantis kambarys arba patalpos dalis. Jei bus to reikalaujama, biure turės būti pastatytas stalas, ant kurio būtų galima išdėlioti Sutarties brėžinius, ir ne

mažiau kaip 2 biuro kėdės. Turi būti sudaryta galimybė patekti į susirinkimų kambarį, kuriame būtų ne mažiau kaip 8 žmonėms skirtas stalas ir kėdės, ir į tinkamą tualetą bei prausyklą.

5.3.2 Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

5.3.3 Nuotakynė

Rangovas turi numatyti visų nuotėkų, įskaitant tualetų nuotekų, šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

5.3.4 Elektros tiekimas

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

5.3.5 Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiromis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms.

5.3.6 Apšvietimas

Rangovas privalo pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.
Buitinių paslaugų (elektros, vandens, vandens išleidimo ir t.t.) kaštus turi padengti Rangovas.

5.3.7 Privažiavimai ir kelių priežiūra

Privažiavimui prie statybvietės turi būti naudojami esami keliai.
Rangovas turi užtikrinti, kad už nustatytos darbų zonos ribų važinėjančios jo transporto priemonės laikytųsi visų galiojančių taisyklių ir apkrovos apribojimų. Jis turi kiekvieną dieną išvalyti Statybvietėje ar aplink ją esančiuose keliuose dėl jo kaltės išlietas medžiagas.

5.3.8 Laikini darbai konstrukcijos

Savo Darbams arba eismo palaikymui jo darbų paveiktose vietose Rangovas turi nutiesti visus laikinus aplinkelius, laikinus tiltus ir kitus statinius.
Rangovas bus atsakingas už bet kokią dėl Laikinųjų darbų patirtą žalą.

5.4 Kiti nurodymai

5.4.1 Statybvietės apsauga

Statybvietės apsaugą organizuoja Rangovas savo nuožiūra. Apsaugos kaštus turi padengti Rangovas.

5.4.2 Darbų zona ir kitos teritorijos

Tam, kad rangovas galėtų įgyvendinti sutartyje numatytus įsipareigojimus, be laikiniesiems statiniams skirtų sklypų jam taip pat bus perduota visas statybos sklypas – darbo zona.

5.4.3 Kitos rangovui skirtos naudoti teritorijos

Rangovas gali pats pasirūpinti, kad jam būtų laikinam naudojimui suteikti bet kokie kiti už Darbo zonos esantys žemės sklypai. Tačiau tokių papildomų zonų panaudojimui Rangovas turi gauti Projekto vadovo (Inžinieriaus) raštišką patvirtinimą. Sutarčių institucija (Užsakovas), dėl šių papildomų zonų, neprisiims jokių įsipareigojimų ir atsakomybės, tačiau tokios zonos turi būti laikomos Statybvietės dalimi ir joms turi būti taikomos šios Sutarties sąlygos.

6. STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

6.1 Statinių statybos eiliškumas

Prieš statybos darbų pradžią Rangovas turi parengti ir Užsakovui pateikti derinimui statinio statybos ir statybos darbų eiliškumo grafiką. Šiame grafike turi būti pateikta (nurodant darbų apimtis ir įvykdymo terminus).
Prieš pradedant statybą pateiktus projektinius sprendinius būtina peržiūrėti ir įsivertinti galimai pasikeitusius statybos zonos aplinkos elementus.

6.2 Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai

Specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai pateikiami gaminių, medžiagų ir medžiagų gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

6.3 Reikalavimai statybos ir transporto priemonėms

Specialūs reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms pateikiami statybos įrangos ir transporto priemonių gamintojų technologinėse instrukcijose, Rangovo statybos taisyklėse bei statybos darbų technologijos projekte.

6.4 Pranešimai, iškabos ir reklaminiai stendai

Rangovas turi pateikti ir iškelti, vykdydamas savo įsipareigojimus dėl patvirtintos aikštelės, sertifikuotos iškabų piešėjų firmos nudažytą, patvarią ir iš atmosferos poveikiams atsparios konstrukcijos pagamintą mobilią iškabą. Iškaba su atitinkamais užrašais turi būti iškabinama statybvietėje visam statybos darbų laikui. Iškabos formatas ir turinys, turi atitikti galiojančius ES standartus (dydis turi būti ne mažesnis kaip 2 m² ir t.t.).
Iškaba turi būti iškelta ne vėliau kaip per mėnesį nuo dienos, kurią Rangovui buvo sudaryta galimybė patekti į Statybvietę.
Inžinierius turi teisę bet kokią iškabą, pranešimą arba reklaminį skelbimą perkelti į geresnę vietą arba jį pašalinti iš Darbų aikštelės, jei paaiškėtų, jog jis dėl kokių nors priežasčių yra netinkamas, sudaro nepatogumų ar kelia pavojų visuomenei. Iki Sutarčių institucijai (Užsakovams) priimant užbaigtus darbus Rangovas privalo pašalinti visus reklaminius skelbimus, pranešimus ir iškabas.

7. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų. Statinys pripažįstamas tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos stabdymas Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ nuostatas.

0	2020.05	Statybos leidimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB “Jandas”	38001	SPV	Marius Račkauskas	

01 SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAI (GATVĖS) **BENDROJI DALIS**

PRITARIMŲ, DERINIMŲ ŽINIARAŠTIS

Nr.	Derinančioji institucija	Projekto derinimai ir pastabos
1.	AB „ESO“	**Registracijos Nr.** P83016 **Pasirašymo data** 2024-05-28 10:06
2.	AB „Telia“	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams El. p.: raimundas.aukstakis@telia.lt Raimundas Aukštakis Telia Lietuva, AB Tinklo resursų administravimo komanda inžinierius Raimundas Aukstakis Digitally signed by Raimundas Aukstakis Date: 2024.04.17 08:55:27 +03'00'
3.	UAB “Palangos vandenys” derinimas	UAB „Palangos vandenys“ Direktoriaus pavaduotojas PRITARTA Kęstutis Veisas UAB „PALANGOS VANDENYS“ Direktoriaus pavaduotojas 2024 m. 04 mėn. 18 d.
4.	Palanagos miesto savivaldybė	Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė GIEDRIUS,RAMONAS Data: 2024-05-08 16:42:28 Paskirtis: Derinimas Ajerų g. Palanga Vieta: Palangos miesto savivaldybės administracija Kontaktinė informacija: Vytauto g. 112, Palanga
5.	UAB “Palangos komunalinis ūkis”	Suderinta UAB "Palangos komunalinis ūkis" 2024-06-19 Projektų vadovė Veronika Šimkienė

1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Būklė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotinumas	Prelim. atkur vertė, €
1	Juodalksnis	14	50	1			S	6000,0
2	Ąžuolas paprastasis	15	58	3	kamieno žaizda (-os)		S	7830,0
3	Ąžuolas paprastasis	19	54	1			S	9720,0
4	Ieva paprastoji	7	11	1			N	
5	Ąžuolas paprastasis	9	19	1			S	1710,0
6	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
7	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
8	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
9	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
10	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
11	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
12	Eglė paprastoji	9	18	1			S	1080,0
13	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
14	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
15	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
16	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
17	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
18	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
19	Eglė paprastoji	9	7	3	stelbiamas (-a)		N	
20	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
21	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
22	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
23	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
24	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
25	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
26	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
27	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
28	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
29	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
30	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
31	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
32	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
33	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
34	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
35	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
36	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
37	Eglė paprastoji	9	8	3	stelbiamas (-a)		N	
38	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
39	Eglė paprastoji	9	15	1			S	900,0
40	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
41	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
42	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
43	Eglė paprastoji	9	17	1			S	1020,0
44	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
45	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
47	Eglė paprastoji	9	25	1			S	1500,0
48	Pušis juodoji	1,4		1		persodinti	N	
49	Pušis juodoji	1,5	1	1		persodinti	N	
50	Pušis juodoji	1,3		1		persodinti	N	
51	Pušis kalninė	2,5	4	1			N	
52	Pušis paprastoji	7	21	1			S	1260,0
53	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
54	Pušis paprastoji	9	14	1			S	840,0
55	Pušis paprastoji	8	20	1			S	1200,0
56	Pušis kalninė	2	3	1			N	
57	Pušis paprastoji	7	14	1			S	840,0
58	Pušis kalninė	2	3	1			N	
59	Pušis paprastoji	8	23	1			S	1380,0
60	Pušis kalninė	2,5	3	3	**25 vnt.**, stelbiamas (-a)		N	
61	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
62	Pušis paprastoji	7	12	1			S	720,0
63	Pušis paprastoji	8	19	1			S	1140,0
64	Uosis paprastasis	8	22	1	2 kamienai		S	1980,0
	Uosis paprastasis	8	16	1			S	1440,0
65	Pušis paprastoji	6	10	5	defoliacija	kirsti 1 eilėje	N	
66	Pušis paprastoji	8	14	1			S	840,0
67	Alksnis hibridinis	13	28	1	6 kamienai		S	1680,0
	Alksnis hibridinis	16	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	32	1			S	1920,0
	Alksnis hibridinis	16	23	1			S	1380,0
	Alksnis hibridinis	15	34	1			S	2040,0
68	Baltalksnis	14	25	1			S	750,0
69	Baltalksnis	14	21	1			S	630,0
70	Baltalksnis	15	29	1			S	870,0
71	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
72	Baltalksnis	9	12	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	180,0
73	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
74	Juodalksnis	17	24	1	3 kamienai		S	1440,0
	Juodalksnis	15	21	3	stelbiamas (-a)		S	945,0
	Juodalksnis	17	32	1			S	1920,0
75	Juodalksnis	16	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	16	46	1			S	5520,0
	Juodalksnis	11	13	4	stelbiamas (-a)		S	390,0
76	Juodalksnis	16	55	1	2 kamienai		S	6600,0
	Juodalksnis	16	38	3	yra drevių		S	1710,0
77	Pušis paprastoji	9	29	1			S	1740,0
78	Ieva paprastoji	9	16	1	6 kamienai		S	960,0
	Ieva paprastoji	9	12	1			S	720,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	11	1			N	
	Ieva paprastoji	9	13	1			S	780,0
79	Obelis paprastoji	8	14	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
	Obelis paprastoji	8	15	5	kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
80	Ąžuolas paprastasis	15	48	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	6480,0
81	Blindė	12	27	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	202,5
	Blindė	15	33	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	247,5
82	Uosis paprastasis	14	26	1			S	2340,0
83	Juodalksnis	16	39	4	yra drevių, žiemospirgis		S	1170,0
84	Juodalksnis	16	33	1			S	1980,0
85	Juodalksnis	15	29	1	2 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	7	16	5	kamieno žaizda (-os),	kirsti 1 eilėje	S	240,0
					stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°			
86	Juodalksnis	10	25	3	stelbiamas (-a)		S	1125,0
87	Pušis kalninė	2	2	1	**10 vnt.**		N	
88	Pušis kalninė	3	4	3	stelbiamas (-a)		N	
89	Blindė	15	34	5	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	255,0
90	Pušis kalninė	2,5	3	3	stelbiamas (-a)		N	
91	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
92	Pušis juodoji	3,5	7	1		persodinti	N	
93	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
94	Pušis juodoji	4	9	1		persodinti	N	
95	Pušis juodoji	2,5	4	1		persodinti	N	
96	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
97	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
98	Pušis kalninė	4,5	6	1	**12 vnt.**		N	
99	Pušis kalninė	4,5	6	1	**7 vnt.**		N	
100	Pušis kalninė	5,5	10	1			N	
101	Pušis juodoji	5,5	14	1	3 kamienai	persodinti	S	1260,0
	Pušis juodoji	5,5	18	1		persodinti	S	1620,0
	Pušis juodoji	3,5	8	1		persodinti	N	
102	Pušis kalninė	4,5	6	1			N	
103	Pušis kalninė	3	5	1			N	
104	Pušis kalninė	3	5	1			N	
105	Pušis juodoji	2,5	7	1		persodinti	N	
106	Pušis juodoji	2	4	1		persodinti	N	
107	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
108	Gudobelė sp.	3	6	1			N	
109	Gudobelė sp.	5,5	13	1		persodinti	N	
110	Pušis kalninė	3	4	1	**28 vnt.**		N	
111	Pušis paprastoji	3	8	1			N	
112	Pušis kalninė	0,8		1	**4 vnt.**		N	
	Pušis paprastoji	1,5	1	1			N	
	Pušis paprastoji	2,5	3	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis balkaninė	1,6	2	1	**3 vnt.**	persodinti	N	
113	Juodalksnis	11	22	3	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		S	990,0
	Juodalksnis	11	20	1			S	1200,0
114	Juodalksnis	12	29	1	3 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	12	19	1			S	1140,0
	Juodalksnis	12	23	1			S	1380,0
115	Pušis kalninė	3	4	1	**8 vnt.**		N	
116	Pušis kalninė	2,5	3	1	**4 vnt.**		N	
117	Gluosnis baltasis	13	26	1			S	780,0
118	Gluosnis baltasis	21	36	1	8 kamienai		S	1080,0
	Gluosnis baltasis	8	14	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 60°		S	210,0
	Gluosnis baltasis	21	40	1			S	1200,0
	Gluosnis baltasis	21	64	1			S	3840,0
	Gluosnis baltasis	17	38	1			S	1140,0
	Gluosnis baltasis	17	44	1	pasviręs (-usi) 30°		S	2640,0
	Gluosnis baltasis	21	51	1			S	3060,0
	Gluosnis baltasis	21	66	1			S	3960,0
119	Gluosnis baltasis	16	26	1			S	780,0
120	Gluosnis baltasis	16	37	1			S	1110,0
121	Klevas paprastasis	9	13	1			S	1170,0
122	Pušis kalninė	2,5	3	3	skurdus (-i)		N	
123	Pušis kalninė	4	6	2	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2	3	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
124	Pušis kalninė	3,5	4	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4	6	1			N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	3	**4 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	4	6	3	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	4	**2 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	1	**3 vnt.**		N	
125	Juodalksnis	15	28	1			S	1680,0
126	Juodalksnis	15	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	9	15	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	450,0
	Juodalksnis	14	30	1			S	1800,0
127	Blindė	8	10	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Blindė	8	11	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
128	Juodalksnis	10	17	4	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a)		S	510,0
	Juodalksnis	10	16	3	kamieno žaizda (-os)		S	720,0
129	Ieva paprastoji	7	17	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)		S	765,0
	Ieva paprastoji	6	10	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
130	Juodalksnis	11	27	3	4 kamienai, stelbiamas (-a)		S	1215,0
	Juodalksnis	12	29	3	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°		S	1305,0
	Juodalksnis	15	44	3	medienos puvinys, nulaužta viršūnė (1 iš 2)		S	3960,0
	Juodalksnis	8	20	4	nulaužta viršūnė, stelbiamas (-a)		S	600,0
131	Juodalksnis	12	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	20	2	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
132	Juodalksnis	11	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	12	22	1			S	1320,0
133	Juodalksnis	14	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	13	21	1			S	1260,0
134	Juodalksnis	14	26	1	3 kamienai		S	1560,0
	Juodalksnis	15	27	1			S	1620,0
	Juodalksnis	11	15	3	stelbiamas (-a)		S	675,0
135	Juodalksnis	13	26	1			S	1560,0
136	Juodalksnis	14	26	1			S	1560,0
137	Juodalksnis	8	16	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	480,0
138	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
139	Juodalksnis	14	24	1			S	1440,0
140	Juodalksnis	12	25	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	1125,0
141	Pušis kalninė	2	2	3	stelbiamas (-a)		N	
142	Pušis kalninė	2,5	3	1			N	
143	Pušis kalninė	3	5	1			N	
144	Pušis kalninė	3	4	1			N	
145	Pušis kalninė	3	4	1			N	
146	Pušis kalninė	2	3	1			N	
147	Juodalksnis	13	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	13	20	3	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
148	Juodalksnis	13	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
149	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
150	Juodalksnis	13	21	1	3 kamienai		S	1260,0
	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
	Juodalksnis	13	17	1			S	1020,0
151	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
152	Juodalksnis	11	18	1	2 kamienai		S	1080,0
	Juodalksnis	11	17	1			S	1020,0
153	Pušis kalninė	4	4	1			N	
154	Pušis kalninė	4	5	1			N	
155	Pušis paprastoji	10	21	1			S	1260,0
156	Pušis paprastoji	9	17	1			S	1020,0
157	Pušis paprastoji	9	20	1			S	1200,0
158	Pušis paprastoji	9	18	1			S	1080,0
159	Pušis paprastoji	8	21	1			S	1260,0
160	Pušis paprastoji	4,5	6	1			N	
161	Eglė dygioji	6,5	10	1			N	
162	Ieva paprastoji	7	17	1	2 kamienai		S	1020,0
	Ieva paprastoji	7	12	3	stelbiamas (-a)		S	540,0
163	Juodalksnis	11	23	1	3 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	37	1			S	2220,0
	Juodalksnis	11	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
	Viso:							**196.140,00**

Pastaba: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs. Vadovaujantis *„Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose"* pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama**, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

**Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gatvės ašis
- Dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Griovio dugnas
- Šlaito linija
- Žvyro danga
- Projektinė aukščių horizontalė
- Etapų suvedimo riba
- Drenažo linija d145/160
- Drenažo šulinys
- Paviršinio vandens surinkimo šulinys
- Vandens tekėjimo kryptis
- I etapo riba
- II etapo riba
- III etapo riba
- Šulinių pritaikymas prie gatvės dangos
- Vamzdynų šiltinimas polistirolo plokštėmis
- Demontuojamai esami inžineriniai tinklai
- Proj. ryšių kanalizacija
- Proj. ryšių kanalizacijos šulinys
- Saugotini medžiai
- Saugotini medžiai, kertami
- Nesaugotini medžiai
- Nesaugotini medžiai, kertami

Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Medžiai sužymėti pagal medžių inventorizacijos duomenis.
3. Kabelių gylis po darbų turi atitikti „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių", "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių" numatytus keliamus reikalavimus.

0	2024-04				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto koregavimas		
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas: Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500		Laida O
LT	Statytojas / Užsakovas: Palangos miesto savivaldybė		Brėžinio žymuo: S1-PS-146/2023-TDP-BD-01	Lapas 1	Lapų 1

Elektroninio dokumento nuorašas

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL AJERŲ GATVĖS, PALANGOS MIESTE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTO KOREGAVIMO TECHNINĖS UŽDUOTIES PATVIRTINIMO

2024 m. birželio d. Nr. A1-
Palanga

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 6 dalies 1 punktu, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 19 straipsniu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 26 straipsnio 1 dalimi, statybos techninio reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738 ir veikdama pagal Palangos miesto savivaldybės mero 2024 m. birželio 3 d. potvarkį Nr. M2-94 „Dėl pavedimo Ramunei Olšauskaitei-Urbonienei eiti savivaldybės administracijos direktoriaus pareigas ir priemokos jai skyrimo“:

1. T v i r t i n u Ajerų gatvės, Palangos mieste, naujos statybos projekto koregavimo techninę užduotį (pridedama).

2. P r i p a ž į s t u netekusiu galios Palangos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2023 m. spalio 17 d. įsakymą Nr. A1-1321 „Dėl Ajerų gatvės, Palangos mieste, naujos statybos projekto koregavimo techninės užduoties patvirtinimo“.

Direktoriaus pavaduotoja,
einanti Direktoriaus pareigas Ramunė Olšauskaitė Urbonienė

PATVIRTINTA
Palangos miesto savivaldybės administracijos
direktoriaus 2024 m. birželio d. įsakymo
Nr. A1-
1 punktu

AJERŲ GATVĖS, PALANGOS MIESTE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO KOREGAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. Užsakovas (statytojas).	Palangos miesto savivaldybė.
2. Statinio pavadinimas.	Ajerų gatvės rekonstravimas, Palangoje, techninio darbo projekto korektūra.
3. Statybos vieta.	Ajerų gatvė, Palanga.
4. Lėšų pobūdis.	AB „Via Lietuva“.
5. Projekto stadija.	Techninio darbo projekto koregavimas.
6. Statybos rūšis.	Rekonstravimas
7. Statinio kategorija.	Susisiekimo komunikacijos, neypatingas.
8. Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai ir duomenys projektavimui.	8.1. projektuojamos gatvės su žvyro danga, ilgis – 0,729 km, plotis – 5,50 m; 8.2. projektuojamas inžinerinių tinklų iškėlimas ar išsaugojimas pagal išduotas projektavimo sąlygas; 8.3. kelkraščių plotis – 1,0 m; 8.4. eismo juostų skaičius – 2 vnt.; 8.5 atlikti UAB „Jandas“ 2020 metais parengto techninio darbo projekto „Ajerų gatvės, Palangos mieste, naujos statybos projektas“ Nr. 122-PS/2020, kuriam išduotas statybą leidžiantis dokumentas Nr. LSNS-33-201020-00211, koregavimą, suskirstant į tris etapus bei gauti naują statybą leidžiantį dokumentą; 8.6. parengti želdynų ekspertizę vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymu, Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-673 „Dėl Želdynų ir želdinių būklės atlikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“; 8.7. atnaujinti AB ESO dalies projektą, parengtą pagal ISK20-80350.
9. Kitos projektavimo sąlygos.	9.1. AB „ESO“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) techninės sąlygos Nr. ISK20-80350 (sąlygas atnaujina projekto rengėjas gavęs įgaliojimą iš užsakovo); 9.2. UAB „Palangos vandenys“ 2019-05-22 raštas Nr. (12.5) IS-682 (Techninės sąlygos Nr. 140/19); 9.3. Palangos miesto savivaldybės administracijos Statybos skyriaus 2019-05-14 raštas Nr. (18.27)-SS1-145 „Dėl lietaus vandens ir statybinio drenažo nuvedimo (prijungimo)“; 9.4. Telia Lietuva, AB, 2019-05-24 techninės sąlygos Nr. 2019-01406.
10. Privalomieji techninio projekto rengimo dokumentai.	10.1. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; 10.2. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“; 10.3. KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;

	10.4. kiti teisės aktai bei techniniai reglamentai, reikalingi supaprastintam techniniam projektui parengti, institucijų išduotos sąlygos; 11.5. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo, ĮT SBR 07 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07 reikalavimai; 11.6. Lietuvos Respublikos įstatymai, statybos techniniai reglamentai, higienos normos ir kiti galiojantys teisės aktai.
11. Statinio projekto ekspertizės privalomumas.	Privaloma.
12. Techninio darbo projekto eismo saugumo auditas.	Privaloma.
13. Projektinės dokumentacijos skaičius.	13.1. pateikiamas vienas pilnos apimties techninio darbo projekto komplektas bendrosios ekspertizės atlikimui; 13.2. techninį darbo projektą pateikti informacinėje sistemoje „Infostatyba“; 13.3. po statybos leidimo išdavimo pateikiamos 3 spalvotos kopijos (visų dalių). Projektas pateikiamas įrašytas į kompiuterinę laikmeną (kompaktinį CD diską). Minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Galimi formatai – *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.pdf; 13.4. brėžinių kopijos pateikiamos skaitmeninėje CD laikmenoje DWG.

_____

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AJERŲ GATVĖS, PALANGOS MIESTE, NAUJOS STATYBOS PROJEKTO KOREGAVIMO TECHNINĖS UŽDUOTIES PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-19 Nr. (4.1 E) A1-715
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramunė Olšauskaitė Urbonienė Direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-19 13:38
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-05-25 15:37 - 2025-05-24 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramunė Klevaitytė Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-19 15:13
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-19 15:13
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-18 08:38 - 2026-04-17 08:38
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240612.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-06-19 nuorašą suformavo Giedrius Ramonas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PALANGOS VANDENYS"

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT- 00163 Palanga, tel. (8 460) 41 221, , el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 AB „Šiaulių bankas'' Palangos filiale, banko kodas 71806, PVM mokėtojo kodas LT524473917

UAB „Jandas"
El. p. tadas.j@jandas.lt

2023-12-07 Nr.(12.5)IS-13871
Į 2023-11-29 prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 294/23

Objekto pavadinimas ir adresas: **Ajerų gatvės statybos techninis darbo projektas**

Statytojas: **Palangos miesto savivaldybė**

Geriamo vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui:

Po rekonstrukcijos, statybos ir pan.	t.m^3/metus	m^3/d	m^3/h_{maks}
Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje	**35** m. v. st.		

1. Informuoti Ajerų gatvės sklypų savininkus apie planuojamus gatvės statybos darbus, kad norintys prisijungti prie miesto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų arba rekonstruoti savo vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus, tai padarytų iki gatvės statybos darbų pabaigos
2. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
3. Anksčiau išduotos prisijungimo sąlygas laikyti negaliojančiomis.

Kiti reikalavimai:

Prieš pradedant vykdyti vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus privaloma ne mažiau kaip prieš tris (tris) darbo dienas pranešti UAB „Palangos vandenys" atsakingiems darbuotojams (tel.: 8 666 59401, 8 650 35895, 8 66632789) arba el. paštu ofisas@palangosvandenys.lt. Informuojant apie vykdomų darbų pradžią, būtina pateikti PDF formatu pilną vandentiekio ir nuotekų tinklų projektą ir statybas leidžiantį dokumentą pateikiamam projektui. Atlikti bet kokius atjungimo ar prijungimo darbus prie vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų be UAB „Palangos vandenys" atstovų dalyvavimo griežtai draudžiama. Naudotis UAB „Palangos vandenys" vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis be sutarties-draudžiama.

Direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Veisas

Originalas nebus siunčiamas
Monika Liaučytė-Būdvytienė, tel. (8 615) 68735, el. p.: monika.liaucyte@palangosvandenys.lt

Palangos miesto savivaldybės administracija

Vytauto g 112, LT-00153 Palanga

2023-12-07

giedrius.ramonas@palanga.lt

TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS Nr. 3-I-0528/23

Statytojas (užsakovas): Palangos miesto savivaldybės administracija

Statytojo (užsakovo) adresas: Vytauto g 112, LT-00153 Palanga
Statinio pavadinimas ir adresas: PS Ajerų gatvės statybos techninis darbo projektas.

Telekomunikacijų tinklo elemento prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.
2. Atlikti telekomunikacijų tinklo elementų, trukdančių gatvės rekonstravimui, perkėlimo darbus:
   2.1. Naujai suprojektuoti ir pakloti PVC vamzdžius perėjimuose per kelius, kelio nuovažas, pėsčiųjų ir dviračių takus po kuriais pakloti telekomunikacijų kabeliai arba apsaugoti juos futliarais.
   2.2. Atlikti esamų kabelių perjungimus per naują ryšių kabelių kanalų sistemą (toliau-RKKS), be ryšio nutraukimo.
   2.3. Demontuoti nereikalingus RKKS elementus.
   2.4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.
3. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukiant tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų veikimo.
4. Statytojas, iki statybos leidimo išdavimo, su TELIA LIETUVA, AB turi pasirašyti sutartį dėl: “Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo sąlygų nustatymo”.
5. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.
6. Perkelti telekomunikacijų tinklo elementai gali būti perduodami naudoti tik perkeltų elementų pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikus požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, vieną jos bylos spausdintinį egzempliorių ir vieną egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje (*.dwg formatu), patikslintą projektą bei reikiamus dokumentus, įrodančius, kad perkelti telekomunikacijų tinklo elementai atitinka telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimus ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamais naudoti aktą.
7. Vieną projekto (lauko ryšių tinklų perkėlimo dalies) egzempliorių pateikti Telia Lietuva, AB.

Kiti reikalavimai: gauti papildomas kabelių iškėlimo sąlygas iš įmonių, bei organizacijų, kurių kabeliai patenka į remontuojamo kelio zoną.

Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 4 komandos vyresnysis inžinierius Vytautas Narvilas

Vytautas Narvilas
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Vyresnysis inžinierius

Vytautas Narvilas

Digitally signed by Vytautas Narvilas
Date: 2023.12.07 10:53:21 +02'00'

Vytautas Narvilas, 8686 45106, el. p. vytautas.narvilas@telia.lt

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Parengta: 2023-11-30,
Galioja iki: 2024-11-30

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK23-99941

Klientas: Palangos miesto savivaldybės administracija
Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 112, Palanga, Palangos m. sav., +37068628701, tadas.j@jandas.lt
Objekto pavadinimas: Kabelio perkėlimas į kitą vietą
Objekto adresas: Ajerų g. -, Palanga, Palangos m. sav.
Investicinio projekto Nr.: E2N5399941

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 23-99941 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.
3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html.
3.3. 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“.

3.4. Svarbi informacija:
3.4.1. 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 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.
3.4.2. 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/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:
3.5.1. 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.

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

3.5.2. Projektuojant tinklų ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.
3.5.3. 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 https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-oro-ir-oro-kabeliu-liniju-amzius.html

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.

Elektroninio dokumento nuorašas

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g.112, LT-00153 Palanga, tel. (0 460) 41 402, faks. (0 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

UAB „Jandas” 2024-06- Nr.
El. p.: info@jandas.lt

DĖL AJERŲ GATVĖS REKONSTRAVIMO, PALANGOJE, TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIŲ

Palangos miesto savivaldybės administracija pritaria Ajerų gatvės rekonstravimo, Palangoje, rekonstravimo techninio darbo projekto esminiams sprendiniams.

Direktoriaus pavaduotoja,
einanti Direktoriaus pareigas Ramunė Olšauskaitė Urbonienė

G. Ramonas, tel: 0 460 34119, el. p.: *giedrius.ramonas@palanga.lt*

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pritarimo esminiams projekto sprendiniams
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-18 Nr. (4.23 E) D3-2445
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Jandas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ramunė Olšauskaitė Urbonienė Direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-18 16:03
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-05-25 15:37 - 2025-05-24 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laimutė Šeštokienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-18 16:10
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-18 16:10
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-25 12:02 - 2025-01-24 12:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240612.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-06-18)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-06-18 nuorašą suformavo Laimutė Šeštokienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tadas Jančiauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**34707**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2015-06-25**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2015-06-25 iki 2019-12-19	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo ir ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2019-12-19 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2020-06-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė TADAS,JANČIAUSKAS
Data: 2023-04-27 15:14:42

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tadas Jančiauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**37471**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2017-07-05**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2017-07-05 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, gatvės, oro uostų statiniai, kiti transporto statiniai. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, oro uosto statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2022-07-05	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: . Paieškos data: 2022-09-01.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė TADAS,JANČIAUSKAS
Data: 2023-04-27 15:16:21

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tomas Martinaitis**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**26442**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2010-10-25**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2014-12-10 iki 2019-09-30	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos. Specialieji statybos darbai: statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.
Nuo 2019-09-30	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo, procesų valdymo ir automatizacijos. Specialieji statybos darbai: statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2019-12-12	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-02-01. Paieškos data: 2023-02-02.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

SSVA
STATYBOS SEKTORIAUS VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS	
Vardas, pavardė:	**Tomas Martinaitis**

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	**33678**	Ar galioja:	**TAIP**
Pirmą kartą išduotas:	**2014-11-21**		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2014-11-21 iki 2019-09-30	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros pareigas. Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).
Nuo 2019-09-30	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS	
2019-11-21	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-02-01. Paieškos data: 2023-02-02.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....
(vardas, pavardė, parašas)

LICENCIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Programinės įrangos pavadinimas
1.	AutoCAD Civil 3D
2.	Microsoft Office Home & Business 2016

Projekto vadovas _____ Tadas Jančiauskas

UAB „Jandas“
Įmonės kodas: 304885427
Adresas: Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, Kauno r.
Kontaktai: +370 678 78291, info@jandas.lt

UAB „JANDAS“

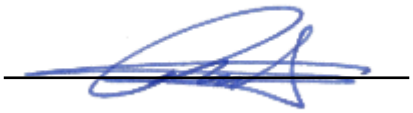
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO SKYRIMO

2023-11-27 d. Nr. I-23/11/27-01

Kaunas

Projekto „Susisiekimo komunikacijų paskirties projekto Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto parengimo koregavimas“ statinio projekto vadovu skiriamas Tadas Jančiauskas (kvalifikacijos atestato Nr. 34707).

Direktorius  Marius Račkauskas

Elektroninio dokumento nuorašas

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, 41 402, 41 406, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

UAB „Jandas“ 2023-11- Nr.
El.p. info@jandas.lt

ĮGALIOJIMAS

Vadovaujantis 2023 m. lapkričio 21 d. pasirašyta sutartimi Nr. 146-PS, atliekant Ajerų gatvės Palangoje statybos techninio darbo projekto koregavimą, Palangos miesto savivaldybės administracija įgalioja projektų koordinatorių Tadą Jančiauską (kvalifikacijos atestato Nr. 37471):

1. Pateikti projektinius sprendinius Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (IS) „Infostatyba“, visuomenės viešinimo procedūrų atlikimui.
2. Pateikti techninio darbo projekto korektūrą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (IS) „Infostatyba“ statybą leidžiančio dokumento gavimui.
3. Pateikti prašymą ir gauti sutikimą tiesti susisiekimo komunikacijas nesuformuotame žemės sklype iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos.
4. Gauti projektavimo sąlygas iš projektavimo sąlygas išduodančių institucijų.

Šis įgaliojimas įsigalioja nuo jo pasirašymo datos ir galioja iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo.

Direktorė Violeta Staskonienė

Giedrius Ramonas, el.p.:giedrius.ramonas@palanga.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Ajėrų gatvės koregavimo įgaliojimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-28 Nr. (19.6 E) J2-103
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB "Jandas"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Violeta Staskonienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-28 15:13
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-28 15:14
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-11 14:07 - 2028-08-09 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jolanta Jacinavičienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-28 15:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-28 15:21
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-05 12:53 - 2025-01-04 12:53
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20231115.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-11-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-11-28 nuorašą suformavo Jolanta Jacinavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE NUMATOMĄ STATINIŲ PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMĄ SVARSTANT STATINIŲ PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS ATASKAITA

Statytojas	Palangos miesto savivaldybė
Užsakovas	Palangos miesto savivaldybės administracija
Projektuotojas	UAB „Jandas", Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: 8 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt
Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas
Projektavimo pagrindas:	Projektiniai pasiūlymai parengti, remiantis Statytojo suformuota ir patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.
Projektavimo tikslas	Projekto tikslas yra iškelti esamą gatvę, kuri yra savaiminio išvažinėjimo, iš privačių sklypų, ją ištiesinti (dalyje gatvės) ir atsižvelgiant į gatvės kategoriją įvertinti perspektyvą naujos gatvės su asfaltbetonio danga ir šaligatviais įrengimui.

Viešinimas:

Vadovaujantis LR statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788) ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" reikalavimais, atliktas parengtų projektinių pasiūlymų pristatymas visuomenei.

Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais buvo galima:

1. Palangos miesto savivaldybės internetinėje svetainėje (1 priedas);

2. Palangos miesto savivaldybės administracijoje Vytauto g. 112, Palanga

3. UAB „Jandas", Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.

Pranešimo stendas apie parengtus projektinius pasiūlymus pastatytas Ajerų g. (gatvės pradžioje ir pabaigoje). (Priedas Nr. 2).

2024 m. balandžio 2 d. 15:00 tiesiogiai nuotoliniu būdu, Zoom programinės įrangos pagalba, įvyko viešas susirinkimas. Viešo susirinkimo vaizdo įrašo nuoroda – viesinimo video_Ajeru-2.mp4. Posėdžio vaizdo įrašą saugo UAB „Jandas" (kreiptis el.p. tadas.j@jandas.lt).

Viešojo susirinkimo protokolas pateiktas priede Nr. 3, dalyvių sąrašas – priede Nr. 4.

Iki viešo susirinkimo buvo gauti 3 paklausimai elektroniniu paštu, į kuriuos buvo atsakyta viešinimo metu.

Išvada. Susirinkimas įvyko. Visuomenė suinteresuota šio projekto sprendiniais.

Projekto vadovas _____ (parašas) Tadas Jančiauskas (vardas, pavardė)

Informuojame apie parengtus „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, Ajerų g. Palangos m., statybos techninis darbo projekto“ projektinius pasiūlymus

2024-03-13

Informuojame apie parengtus „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, Ajerų g. Palangos m., statybos techninis darbo projekto“ projektinius pasiūlymus

Informuojame, kad vykdant STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ visuomenės informavimą apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimo svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus nuostatas, yra skelbiamas parengto „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, Ajerų g. Palangos m., statybos techninis darbo projekto“ projektinių pasiūlymų visuomenės informavimo ir viešo svarstymo su visuomene etapas.

Statinių statybvietės adresas: Ajerų gatvė, Palangos miestas

Statinio naudojimo paskirtis, kategorija: susisiekimo komunikacijos: neypatingieji statiniai.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Nesuformuotas sklypas, valstybinė žemė

Statinių geografinės koordinatės: x= 6203807.34 y= 317107.67; x= 6203251.15 y= 316691.31

Statytojas – Palangos miesto savivaldybė, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. +370 460 48 705, el. p.: administracija@palanga.lt

Projektuotojas – UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: +370 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt

Projekto vadovas – Tadas Jančiauskas.

Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais galima:

1. Palangos miesto savivaldybės internetinėje svetainėje;
2. Palangos miesto savivaldybės administracijoje Vytauto g. 112, Palanga
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.

iki 2024-04-02 darbo dienomis, I-IV 8:00-17:00 val., V 8:00-15:45val.

Motyvuotus pastebėjimus dėl projekto prašome teikti raštu iki 2024 balandžio 2 d., darbo dienomis adresu Vytauto g. 112, Palanga arba elektroniniu paštu: tadas.j@jandas.lt; tel. +370 686 28701.

Teikiant pasiūlymus projektuotojui, turi būti nurodyta: vardas, pavardė (organizacijos pavadinimas), adresas, kiti ryšio duomenys, pasiūlymo teikimo data, informacija ir aplinkybės, kuo grindžiamas pasiūlymas.

Viešinimas - viešas susirinkimas vyks 2024 m. balandžio 2 d. 15.00 – 16.00 val. nuotoliniu būdu naudojant prisijungimo nuorodą: https://us02web.zoom.us/j/2037422731

Passcode (slaptažodis): 123

Projektiniai pasiūlymai

Vizualizacija

Informacija atnaujinta 2024-03-13 14:49

Struktūra ir kontaktai

- Administracijos vadovai ir padaliniai
- Kontrolės ir audito tarnyba
- Komisijos ir kitos tarybos
- Šventosios seniūnija
- Bendruomeninės organizacijos
- Seniūnaitijos
- Atstovas seime

Meras ir jo komanda

- Meras
- Mero pavaduotojas ir patarėjai
- Mero darbotvarkė
- Mero pavaduotojo darbotvarkė

Taryba

- Taryba
- Tarybos posėdžių paieška
- Tarybos posėdžių darbotvarkės
- Tarybos posėdžių protokolai
- Tarybos sprendimų projektai
- Tarybos komitetai

Dėl koronaviruso

Gyventojams

- Tarybos, Mero ir Administracijos direktoriaus veiklos ataskaitos
- Interesantų priėmimo laikas ir tvarka
- Švietimas
- Palangiškio kortelė
- Sveikata
- Socialinė apsauga
- Valstybės vaiko teisių apsaugos ir įvaikinimo tarnyba informuoja
- Teikiamų paslaugų kokybė
- Palangos GIS žemėlapiai

Svečiui

- Turizmo informacija
- Orai Palangoje
- Palangos lankytinos vietos
- Palangos miesto žemėlapiai

Verslui

Teisinė informacija

- Teisės aktai
- Teisės aktų projektai
- Tyrimai ir analizės
- Teisės aktų pažeidimai
- Galiojančio teisinio reguliavimo poveikio ex post vertinimas
- Tarybos sprendimų projektai
- Palangos miesto savivaldybės tarybos veiklos reglamentas

Veiklos sritys

- Parkavimo vietos Palangoje ir Šventojoje
- Pirminė teisinė pagalba
- Teritorijų planavimas
- Kultūra ir tarptautiniai ryšiai
- Piniginė socialinė parama
- Statyba
- Civilinė metrikacija
- Švietimas
- Civilinė sauga ir mobilizacija

Pranešėjų apsauga

Administracinė informacija

- Nuostatai
- Planavimo dokumentai
- Darbo užmokestis
- Paskatinimai ir apdovanojimai
- Viešieji pirkimai
- Biudžetas
- Savivaldybės kontroliuojamos įmonės ir įstaigos
- Ūkio subjektų priežiūra
- Tarnybiniai lengvieji automobiliai
- Administracinės naštos mažinimas
- Projektų finansavimas
- Koncesijų konkursai
- Lėšos veiklai viešinti

Korupcijos prevencija

Savivaldybės teikiamos paslaugos

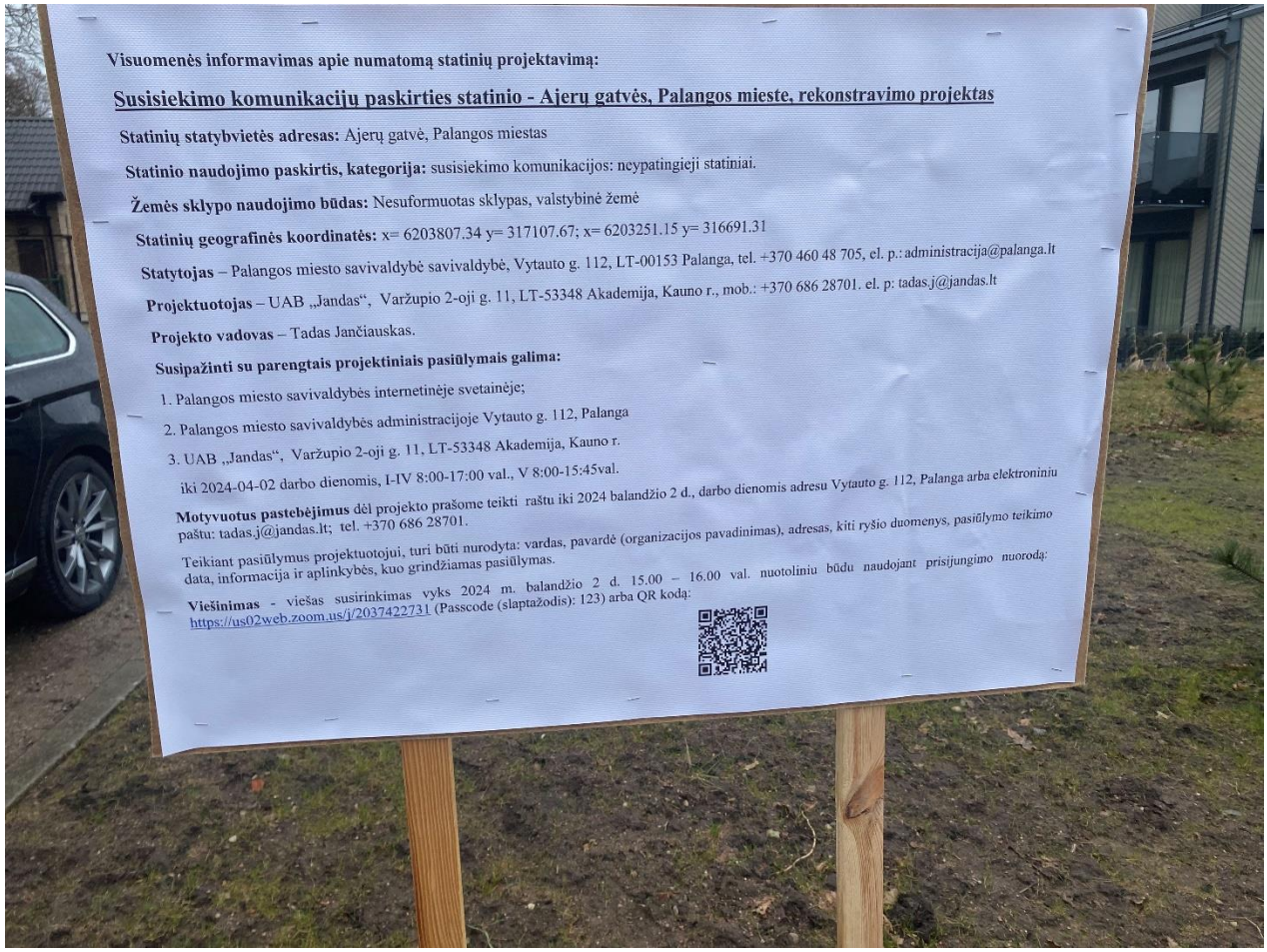
Atviri duomenys

Asmens duomenų apsauga

Nuorodos

Stendo įrengimo fotofiksacija

ZONA


Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą:
Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas
Statinių statybvietės adresas: Ajerų gatvė, Palangos miestas
Statinio naudojimo paskirtis, kategorija: susisiekimo komunikacijos: neypatingieji statiniai.
Žemės sklypo naudojimo būdas: Nesuformuotas sklypas, valstybinė žemė
Statinių geografinės koordinatės: x= 6203807.34 y= 317107.67; x= 6203251.15 y= 316691.31
Statytojas – Palangos miesto savivaldybė savivaldybė, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. +370 460 48 705, el. p.: administracija@palanga.lt
Projektuotojas – UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r., mob.: +370 686 28701. el. p: tadas.j@jandas.lt
Projekto vadovas – Tadas Jančiauskas.
Susipažinti su parengtais projektiniais pasiūlymais galima:
1. Palangos miesto savivaldybės internetinėje svetainėje;
2. Palangos miesto savivaldybės administracijoje Vytauto g. 112, Palanga
3. UAB „Jandas“, Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.
iki 2024-04-02 darbo dienomis, I-IV 8:00-17:00 val., V 8:00-15:45val.
Motyvuotus pastebėjimus dėl projekto prašome teikti raštu iki 2024 balandžio 2 d., darbo dienomis adresu Vytauto g. 112, Palanga arba elektroniniu paštu: tadas.j@jandas.lt; tel. +370 686 28701.
Teikiant pasiūlymus projektuotojui, turi būti nurodyta: vardas, pavardė (organizacijos pavadinimas), adresas, kiti ryšio duomenys, pasiūlymo teikimo data, informacija ir aplinkybės, kuo grindžiamas pasiūlymas.
Viešinimas - viešas susirinkimas vyks 2024 m. balandžio 2 d. 15.00 – 16.00 val. nuotoliniu būdu naudojant prisijungimo nuorodą: https://us02web.zoom.us/j/2037422731 (Passcode (slaptažodis): 123) arba QR kodą:

SUSIRINKIMO/POSĖDŽIO PROTOKOLAS NR.1

Projektas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	S1-PS-146
Projekto vadovas	Tadas Jančiauskas
Data	2024-04-02
Vieta	Nuotolinė video konferencija
Laikas	15:00
Dalyvauja	-
Kopija	Giedrius Ramonas (Palangos miesto savivaldybės administracija)

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTAVIMĄ IR VISUOMENĖS DALYVAVIMAS SVARSTANT STATINIŲ (JŲ DALIŲ) PROJEKTINIUS PASIŪLYMUS

SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ:

1. Susirinkimo dalyvių registravimas (pridedama neviešinamoje skiltyje);
2. Projektinių pasiūlymų pristatymas;
3. Iki viešo susirinkimo raštu gauti pasiūlymai;
4. Viešinimo metu klausta/svarstyta ir nutarta.

2. Pasitarimo pradžioje pristatyti pagrindiniai sprendiniai: projekto tikslas, darbų apimtys, techninė informacija, įvadų vietos.

3. Iki viešo susirinkimo raštu gautų pasiūlymų aptarimas.

3.1 2024-03-29 buvo gautas paklausimas (Priedas Nr. 5) elektroniniu laišku dėl projekto sprendinių.

- Atsakyta, kad šio Projekto tikslas yra iškelti esamą gatvę, kuri yra savaiminio išvažinėjimo, iš privačių sklypų, ją ištiesinti (dalyje gatvės) ir atsižvelgiant į gatvės kategoriją įvertinti perspektyvą naujos gatvės su asfaltbetonio danga ir šaligatviais įrengimui.

Šio paklausimo pagrindu 2024-04-02 taip pat buvo išsiųstas savivaldybės raštas paklausėjui (6 priedas).

3.2 2024-03-28 buvo gautas paklausimas (Priedas Nr. 7) dėl komunikacijų iškėlimo sklype kadastrinis Nr. 2501/0024:274.

- Atsakyta, kad tai yra ne šio projekto apimtyje ir buvo pasiūlyta kreiptis į tinklus eksploatuojančią organizaciją dėl sąlygų iškėlimui.

3.3 2024-04-02 buvo gautas paklausimas (Priedas Nr. 8) dėl įvažos į Karklų g.10 sklypą iš Ajerų gatvės pusės.

- Šio sklypo ribose yra išasfaltuotas privažiavimas su esama įvaža. Ši asfalto atkarpa šiuo rekonstrukcijos projektu nebus vykdoma.

4.1 SVARSTYTA / KLAUSTA. Viešo susirinkimo metu buvo gauta daug klausimų dėl projekto sprendinių. Tačiau visi klausimai savo turiniu buvo panašūs ir atliepė į raštu gautus paklausimus. Atsakymai iš esmės buvo tokie kokie aprašyti p.3 ir pateikti priede Nr. 6.

Susirinkimo pirmininkas		Tadas Jančiauskas
	(parašas)	(vardas, pavardė)

Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas

2024-04-02, 15:00, nuotolinis pristatymas

Viešo susirinkimo dalyviai

Eil. Nr.	Vardas ir Pavardė	Atstovavimas, (pareigos, adresas)	Kontaktai (adresas, telefono nr., el. paštas adresas)	Parašas	Pastabos
1.	Tadas Jančiauskas (pirmininkas)	UAB „Jandas“, Projekto vadovas	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: tadas.j@jandas.lt ; tel. +370 686 28701		
2.	Marius Račkauskas (sekretorius)	UAB „Jandas“, Inžinierius	Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r. ; elektroniniu paštu: marius.r@jandas.lt;		
3.	Giedrius Ramonas	Palangos m. sav.adm.	Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga giedrius.ramonas@palanga.lt (8 460) 34119		
4.	Jon	Gyventojas	Pla jon		
5.	Jon as	Gyventojas	Pal jvis		
6.	Rim olis	Gyventojas	Pla rim		
7.	Rim iene	Gyventojas	Rin adc Bru		
8.	Juli ė	Gyventojas	Pla n		
9.	Vita enė	Gyventojas	Pla vita		
10.	Ern Urb	Gyventojas	Ern		

Susirinkimo pirmininkas _____ (parašas) Tadas Jančiauskas _____ (vardas, pavardė)

Laba diena,

Jau praktiškai 20 ar net daugiau metų kaip yra vystomas taip vadinamas "Plaušės" kvartalas ir nuolatiniai šio kvartalo gyventojai, ir piliečiai, čia įsigiję antrą būstą, su nekantrumu laukėme, kada prasidės šio kvartalo inžinerinės infrastruktūros tvarkymas, nes, belaukdami savivaldybės pagalbos, dalis gyventojų taip vadinamas kvartalo gatves kaip sugebėjo įsirengė patys - juk reikėjo kažkaip pasistatyti namą ir prie jo privažiuoti (prieiti). O padėtis su gatvėmis buvo ir tebėra tragiška - per 20 metų kvartale apsigyveno daug nuolatinių gyventojų, o savaitgaliais ir ypač vasaros sezono metu suvažiuoja daug antruosius namus įsigijusių gyventojų, o, be to, kvartale atsirado daug mini viešbutėlių. Atsirado daug pėsčiųjų, ypač vasarą ir kai Savivaldybė įrengė vaikų žaidimo aikštelę - pėsčiųjų eismas ypač Ajerų gatve smarkiai padidėjo. Be to, intensyviai vyko ir toliau vyksta kvartalo užstatymas, tai sunkiasvorė statybinė technika intensyviai važinėja šia gatve - net keista, kaip iki šiol neįvyko jokia nelaimė. Tad sužinoję apie rengiamą Ajerų gatvės projektą labai nudžiugome, tačiau pamatę jį - nusivylėme.

Projektas praktiškai neišsprendžia jokių esančių problemų, o, gal būt, jas dar pagilina. Pagal projektą gatvė bus D kategorijos, ne asfaltuota, be apšvietimo, pėsčiųjų takai neatskirti nuo važiuojamosios dalies, vienoje taip vadinamos gatvės pusėje iškastas griovys. Toks įspūdis, kad nei užsakovas, nei rangovas nežino šios gatvės situacijos, ypač vasarą.

Kaip minėjau, kvartale smarkiai išaugo gyventojų skaičius (vaikų, mamų su vaikiškais vežimėliais, juk šalia vaikų žaidimo aikštelė), kurie pėsčiomis eina , važiuoja dviračiais į parduotuves, mokyklą, vaikų žaidimo aikštelę, pajūrį, o pro juos, neretai dideliu greičiu, ta pačia kelio juosta važiuoja mašinos ir dažnai didelių gabaritų statybinė technika. O jau rugpjūčio antroje pusėje temsta anksti - projektas nenumato gatvės apšvietimo. Iki šiol pėstieji, praleisdami mašinas pasitraukdavo į šalikelę, o dabar, iškasus vienoje pusėje griovį, to padaryti nebegalės. Be to, vasarą šioje gatvėje intensyviai yra parkuojamos mašinos abiejose gatvės pusėse, todėl prasilenkti priešpriešais važiuojantiems automobiliams praktiškai neįmanoma - tad kur dingti pėstiesiems, o jeigu, neduok dieve nelaimė - gaisrinės ar greitosios pagalbos automobiliai vargiai pravažiuotų.

Pasiūlymai dėl projekto:

1. Numatyti gatvės apšvietimą.
2. Atskirti (fiziškai - kelio borteliai) važiuojamąją kelio dalį nuo pėstiesiems skirtos dalies ir pėsčiųjų dalį išplėsti (gal būt numatyti vienoje gatvės pusėje).
3. Lietaus kanalizaciją numatyti uždarą, nes gatvė statoma urbanizuotoje teritorijoje.

P.S. Šiaip projektu esme nusivylę - suprantame, kad užsakovas ir projektuotojai į Ajerų gatvės problemas nebuvo įsigilinę arba jų nežino ir mes geriau palauktume dar porą metelių, bet turėtume gatvę, panašią į Sermiesčio, o dabar - pinigai į balą. Projektas iš esmės pagelbsti tik sunkiojo statybinio transporto judėjimui - nebus duobių, kelias mažiau vingiuotas.

Ern[redacted]s

Elektroninio dokumento nuorašas

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 41 402, 41 406, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

Ernestui Urbonavičiui
El.p.: ernestas.urbo@gmail.com

2024-04- Nr.
Į 2024-03-29

DĖL AJERŲ GATVĖS ĮRENGIMO

Palangos miesto savivaldybės administracija (toliau – Administracija) išnagrinėjo Jūsų prašymą dėl Ajerų gatvės Palangoje, įrengimo. Informuojame Jus, kad Palangos miesto savivaldybės administracija planuoja šiuo projektu tik savaiminio išvažinėjimo, Ajerų gatvės, patenkančios į privačius žemės sklypus, žvyruotos dangos iškėlimą, suskirstant šiuos darbus į tris etapus. Šiuo projektu Palangos miesto savivaldybės administracija neplanuoja projektuoti pėsčiųjų takų, apšvietimo tinklų ir lietaus nuotekų tinklų, kadangi šiai dienai Ajerų gatvė nėra pilnai urbanizuota ir periodiškai vyksta šios gatvės perkasimo darbai neužstatytų žemės sklypų ir šoninių gatvių komunikacijų prisijungimai. Atsižvelgiant į tai kas išdėstyta šiuo metu yra netikslinga kapitališkai įrengti gatvę, kuri vėliau bus gadinama vykdant komunikacinių tinklų prisijungimus ar atliekant neužstatytų teritorijų statybos darbus taip sugadinant naujai įrengtos gatvės pagrindus, asfaltbetonio bei šaligatvio dangas.

Ajerų gatvės sklypų, gyvenamųjų namų, viešbučių savininkams siūlome svarstyti galimybę, kooperuojantis lėšas, prisidėti nuosavomis lėšomis įsirengiant viešąją infrastruktūrą, vadovaujantis Palangos miesto savivaldybės tarybos 2020 m. gruodžio 29 d. sprendimu Nr. T2-264 patvirtintu Susisiekimo komunikacijų ir jų inžinerinių tinklų statybos, rekonstravimo ir kapitalinio remonto Palangos mieste, dalyvaujant fiziniams ir juridiniams asmenims, tvarkos aprašu (dokumentas paskelbtas Savivaldybės tinklalapyje www.palanga.lt, nuoroda: http://195.182.88.88/aktai/document/44694), pagal kurį fiziniams ir juridiniams asmenims, nusprendus prisidėti ne mažiau kaip 30 procentų objekto vertės prie infrastruktūros įrengimo ar atnaujinimo, gatvės tiesimo ar remonto darbai gali būti įtraukti į iš dalies finansuotinų objektų sąrašą.

Be to, galite kreiptis į Administraciją ir dėl savanoriškos paramos Palangos miesto infrastruktūrai plėtoti sutarties sudarymo. Pasirašius tokią sutartį, Jūs įgytumėte teisę rengti projektą bei atlikti gatvės statybos darbus nuosavomis lėšomis savivaldybės vardu.

Norime Jums priminti, kad UAB „Palangos komunalinis ūkis“ esant tinkamoms oro sąlygoms prižiūri ir greideriuoja visas Palangos mieste esančias žvyruotas gatves tame tarpe ir Ajerų g.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (H. Manto g. 37, LT-92236 Klaipėda) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Klaipėdos rūmams (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per 1 (vieną) mėnesį nuo atsakymo gavimo dienos.

Direktorė Violeta Staskonienė

Giedrius Ramonas, tel. 34 119, el. p. giedrius.ramonas@palanga.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Ajerų gatvės projekto
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-02 Nr. (8.6 E) D3-1252
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Piliečiai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Violeta Staskonienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-02 14:04
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-02 14:04
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-11 14:07 - 2028-08-09 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laimutė Šeštokienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-02 14:10
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-02 14:10
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-25 12:02 - 2025-01-24 12:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240213.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-03 nuorašą suformavo Giedrius Ramonas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-03

UAB „Jandas“
Varžupio 2-oji g. 11, LT-53348 Akademija, Kauno r.,
mob.: +370 686 28701.
el. p: tadas.j@jandas.lt

Jon
gyv Palanga
Tel. 63
el.p ahoo.co.uk

Palanga, 2024-03-28

PASIŪLYMAS

UAB „Jandas“ Palangos miesto savivaldybės užsakymu parengė „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio, Ajerų g. Palangos m., statybos techninis darbo projekto“ projektinius pasiūlymus, šiuo metu vyksta viešojo svarstymo procedūra.

Nuosavybės teise valdau 0.0401 ha ploto žemės sklypą Ajerų gatvėje, Palangoje, kadastrinis Nr. 2501/0024:274 (toliau – Žemės sklypas), į kurį man atkurtos nuosavybės teisės pagal LR Piliečių nuosavybės teisių į išlikusį nekilnojamąjį turtą atkūrimo įstatymą.

Per patį Žemės sklypo vidurį eina labai senos (apie 50-70 m.) vandentiekio ir nuotekų tinklų inžinerinės komunikacijos.

Konstitucinis Teismas yra konstatavęs, kad Konstitucijos 23 straipsnis įtvirtina konstitucinę teisę įgyti nuosavybę bei garantuoja šios teisės apsaugą, kad žemė – ypatingas nuosavybės teisės objektas, Konstitucijos ginama ir saugoma vertybė (ir viena iš verslo sąlygų – ūkinės veiklos vykdymo prielaidų). Jos, kaip gamtos ištekliaus, *racionalaus naudojimo* užtikrinimas yra viešasis interesas, kurį garantuoti yra valstybės konstitucinė priedermė.

Kaip nors racionaliai panaudoti Žemės sklypą dėl jame esančių požeminių inžinerinių komunikacijų nėra galimybės, o įrengiant Ajerų gatvę yra visos galimybės šias komunikacijas įrengti po gatve.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes *siūlome ir prašome* rengiant Ajerų g. Palangoje statybos techninį darbo projektą numatyti inžinerinių vandentiekio ir nuotekų tinklų komunikacijų iškėlimą iš Žemės sklypo, įrengiant jas po Ajerų gatve.

Jonas Viskontas

Tom
Mair **Kaunas**
Tel. -
El. p)aie.lt

UAB "Jandas"
tadas.j@jandas.lt

Dėl Ajerų g., Palanga projektinių pasiūlymų

2024 m. kovo 12 dieną buvo pradėtos Ajerų gatvės dalies (ruožo), Palangoje rekonstravimo projekto viešinimo procedūros. Išnagrinėjus pateiktą vaizdinę informaciją, pastebėjau, kad ties mano, dalinės nuosavybės teise, valdomu žemės sklypu Karklų g. 10, Palanga, nėra išskirta įvaža (nuo Ajerų gatvės) į žemės sklypą.

Atkreipiu dėmesį, kad atlikdami statybos darbus žemės sklype Karklų g. 10, savo lėšomis parengėme projektą, įrengėme atkarpą Ajerų g. (tame tarpe įvažą į žemės sklypą), bei ją registravome VĮ „Registrų centras" (unikalus Nr. 4400-2988-6204). Taip pat atliekant pastatų projektavimo darbus buvo privaloma užtikrinti gaisrinių automobilių privažiavimą prie visų pastato pusių, kuris būtų ne didesnis kaip 25 m. (dėl sklypo parametrų nebuvo galimybės įrengti apsisukimo aikštelės), todėl papildomai įrengėme įvažą iš Alksnių g., kuri naudojama spec. transportui.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą informaciją, prašau, rengiant techninį projektą, numatyti įvažą į žemės sklypą iš Ajerų gatvės.

Tor ška

Prašymo pritarti projektiniams pasiūlymams peržiūra

Peržiūros režimas

Atsisiųsti prašymą | Atsisiųsti išduotą el. dokumentą

Prašymas | Statinio projektas | Pridedami dokumentai | Pasirašantys pateikėjai | Nagrinėjimo eiga / Būsenos

Duomenys

Tipas:	Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams
Registracijos numeris:	PSP-33-240405-00026
Registracijos data:	2024-04-05
Būsena:	Pasiūlymams pritarta
Institucija, kuriai teikiamas prašymas:	Palangos miesto savivaldybės administracija
Pateikėjas	TADAS JANČIAUSKAS
Pateikimo data:	2024-04-05
Statusas:	Pirminis

Prašymo informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus duomenys:

Tipas	Registracijos numeris	Registracijos data	Gavėjas
Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus	ISP-33-240312-00024	2024-03-12	Palangos miesto savivaldybės administracija

Sprendimas dėl ekspertinių išvadų pateikimo:

Tipas	Registracijos numeris	Registracijos data
Sąrašas tuščias		

MB „TAVOGEO“
El. paštas: info@tavogeo.lt, Tel.: 8 698 89 009, Adresas: Artojo g. 7E, 92105 Klaipėda

TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500

Objektas, adresas: Ajerų g., Palanga

Derinamo prašymo TIIIS Nr.: TIIIS1-20240115-002698

Klaipėda 2024

1

TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

2501/24:135
2501/24:109
2501/24:274
2501/24:222
2501/24:99
2501/24:115
2501/24:126
6116700
6203300
Ajerų g.
Palanga g.
Pušaičių g.
DSRI6-67-01558
DSRI6-67-00954
KKS-3584
2160/0127
2160/0147
2160/0129
2160/0148

Lapų išdėtymo schema:

1	2	3	4

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		Prašymo TIIS1 Nr.:TIIIS1-20240115-002698		
Objektas, adresas:	Ajerų g., Palanga				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
TavoGeo	MB "TavoGeo" Artojo g. 7E, 92105 Klaipėda, Tel. 869889009, El.paštas info@tavogeo.lt				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1693	Vytis Jovaišas		2024.01.31		A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Juridinis asmuo		1: 500	1	4	

Kvalifikuotas elektroninis parašas
VYTIS JOVAIŠAS
2024-01-31 15:03:38 GMT+2
Paskirtis: Parašas

TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

2

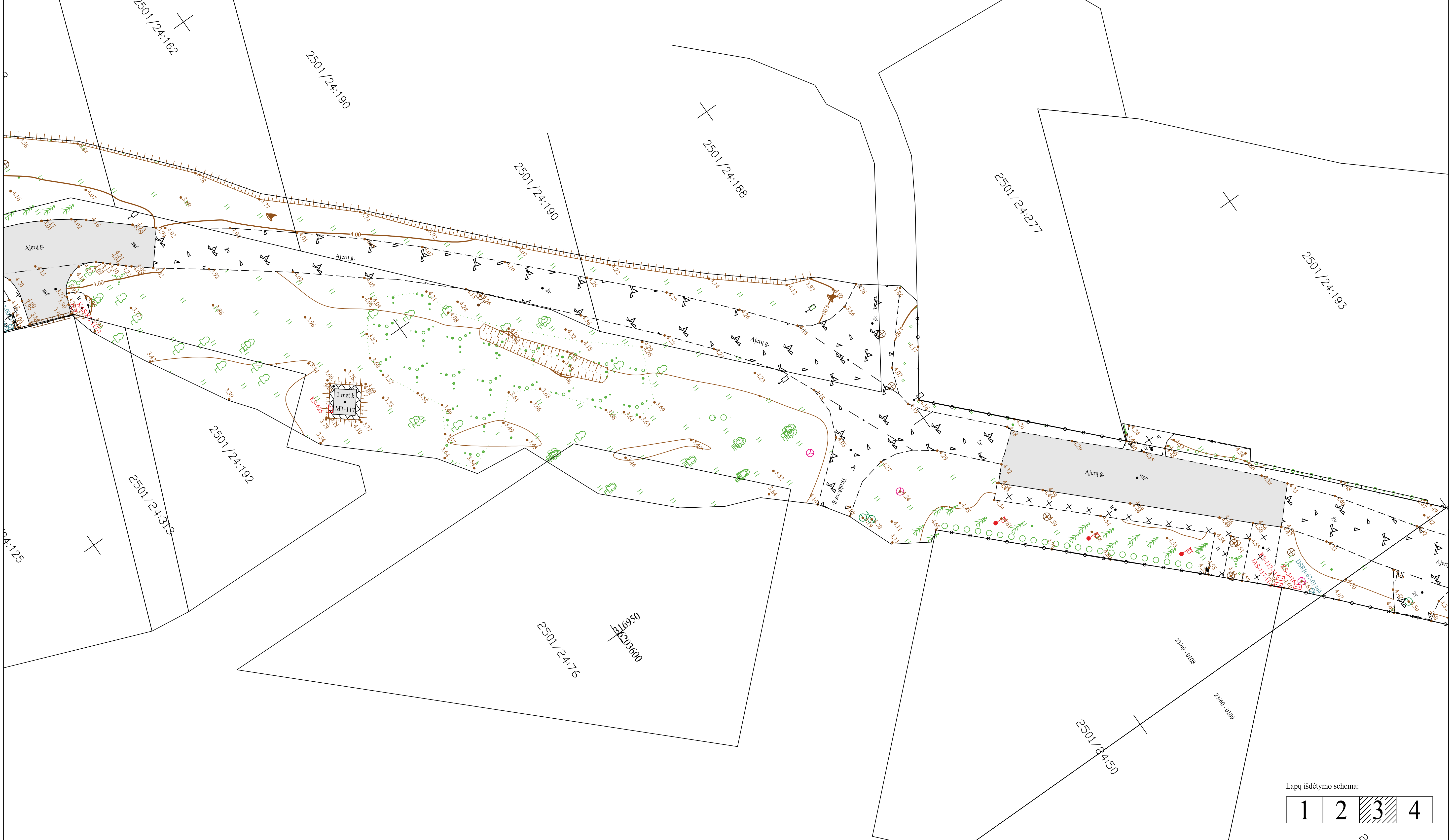
2501/24:274
2501/24:304
2501/24:154
2501/24:166
2501/24:307
2501/24:132
2501/24:150
2501/24:227
2501/24:245
23/60-0127
23/60-0128
23/60-0108
Ajerų g.
Ajerų g.
Ajerų g.
Kaukų g.
Plaukų g.
asf.
KAS-714
PS7
PS8
BL6850
BP203450

Lapų išdėtymo schema:

1	2	3	4

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		Prašymo TIIS1 Nr.:TIIS1-20240115-002698		
Objektas, adresas:	Ajerų g., Palanga				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
TavoGeo	MB "TavoGeo" Artojo g. 7E, 92105 Klaipėda, Tel. 869889009, El.paštas info@tavogeo.lt				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1693	Vytis Jovaišas		2024.01.31		A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Juridinis asmuo		1: 500	2	4	

TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500



Lapų išdėtymo schema:

1	2	3	4

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		Prašymo TIIS1 Nr. TIIS1-20240115-002698		
Objektas, adresas:	Ajerų g., Palanga				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
TavoGeo	MB "TavoGeo" Artojo g. 7E, 92105 Klaipėda, Tel. 869889009, El.paštas info@tavogeo.lt				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1693	Vytis Jovaišas		2024.01.31	A.V.	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Juridinis asmuo		1: 500	3	4	

TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

4

Lapų išdėtymo schema:

1	2	3	4

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		Prašymo TIIS1 Nr.:TIIS1-20240115-002698		
Objektas, adresas:	Ajerų g., Palanga				
Aukščių sistema	Koordinačių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
TavoGeo	MB "TavoGeo" Artojo g. 7E, 92105 Klaipėda, Tel. 869889009, El.paštas info@tavogeo.lt				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-1693	Vytis Jovaišas		2024.01.31		A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Juridinis asmuo		1: 500	4	4	

UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305, el. paštas: info@geoconsulting.lt, www.geoconsulting.lt

Registracijos Lietuvos geologijos tarnyboje Nr.: **15499-2020**

Užsakovas: UAB „JANDAS“

Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Tyrimų stadija: Projektiniai tyrimai

Geotechninė kategorija: Antra

Ataskaitos išleidimo data: 2020 m. kovo mėn.

Rangovas: UAB „Geoconsulting“

LIETUVOS RESPUBLIKA UAB "Geoconsulting" KLAIPĖDA

Direktorius **M. Stankevičius**

Projekto vadovas **Inž. geologas D. Brokas**

KLAIPĖDA, 2020

TURINYS

TYRIMŲ ATASKAITOS SANTRAUKA 3

AIŠKINAMASIS RAŠTAS 4

1. Įvadas 4
2. Darbų metodika 4
3. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą 6
4. Geologinė sandara 6
5. Hidrogeologinės sąlygos 7
6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai 7
7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės 8
8. Rekonstruojamos gatvės dangos konstrukcijos ir sankasos įvertinimas 9
9. Geologiniai procesai ir reiškiniai 9
10. Išvados ir rekomendacijos 10
11. Literatūros sąrašas 11

TEKSTINIAI PRIEDAI

Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1404841 13
Inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis 14
Tyrimų taškų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis 15
Geotechninių bandymų (CPT) įrangos metrologinės patikros 16
Laboratorinių tyrimų rezultatai 19
Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai 21

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 Tyrimų ploto schema vietovėje
2.1 Planas su tyrimų vietomis
3.1-3.3 Tyrimo gręžinių stulpeliai su geotechninio bandymo CPT kreivėmis
4.1 Inžinerinis geologinis pjūvis. Sutartiniai ženklai

TYRIMŲ ATASKAITOS SANTRAUKA

UAB „Geoconsulting“ atliko Ajerų gatvės Palangos mieste inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų metu 3-ose vietose sraigtiniu būdu išgręžti gręžiniai, paimti 4 grunto mėginiai ir šalia atlikti geotechniniai zondavimai (CPT – TE1). Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio sudaro: technogeniniai (t IV) dariniai, holoceno jūrinės (m IV) nuogulos, viršutiniojo Pleistoceno Baltijos ledyninio ežero nuogulos (lg III B) ir viršutiniojo Pleistoceno Baltijos posvitės glacialiniai dariniai (g III bl). Tyrimų metu paviršinis gruntinis vandeningas horizontas slūgsojo 0,4 – 1,6 m gylyje nuo žemės paviršiaus (2,3 – 3,6 m abs. a.). Atlikus lauko ir laboratorinių tyrimų medžiagos interpretaciją, išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių pagrindinių savybių būdingosios vertės pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Sluoksnių pagrindinių savybių būdingosios vertės.

IGS Nr.	Stratigrafinis indeksas	Grunto pavadinimas	$\overline{qc}$, MPa	γ, kN/m3	ϕ', °	E, MPa
1	t IV	grSa ([SD])	16.7	-	-	44.1
2		Mg	6.1	-	-	5.4
3	m IV	FSa (SD)	4.2	-	-	12.0
4		FSa (SD)	7.5	-	34.5	31.4
5	lg III B	grSa (SD)	5.3	-	32.4	24.5
6		grSa (SD)	15.0	-	38.6	51.8
7	g III bl	sasiCl (ML)	5.6	21.8	-	44.2

2 lentelė. Statybos sklypo inžinerinių geologinių sąlygų sudėtingumas pagal [1]

1. Geomorfologinės	**paprastos**	**vidutinės**	**sudėtingos**
Reljefo genetinių tipų skaičius	1–2	3–4	>4
Technogeniniai reljefo pokyčiai	nėra	nedideli pokyčiai	labai pakeistas reljefas
Žemės paviršiaus nuolydžiai,^{0}	<10	10–25	>25
Erozinės, termokarstinės, sufozinės ir kitos neigiamos reljefo formos	nėra	yra nedaug ir mažų	yra daug ir didelių
Atstumas iki nepastovių šlaitų ir eroduojamų krantų, m	>100	100–50	<50
2. Geologinės	**paprastos**	**vidutinės**	**sudėtingos**
Podirvio sluoksnio (įžemio) genezė	ikikvarterinės uolienos, pagrindinė morena, fliuvioglacialiniai, senojo aliuvio, vagos aliuvio dariniai	hipergeninė morena, limnoglacialiniai, jūriniai, eoliniai, aliuviniai dariniai	sukarstėję ikikvarterinės uolienos, kraštiniai dariniai, senvagių aliuvio, biogeninės ir technogeninės nuogulos
Įžemio gruntai	Žvyras, smėlis, moreninis molis ir dulkis (jų atmainos), uoliena	molis, juostinis molis, aliuvinis molis ir dulkis, įdūlėjusi uoliena	dumblas, sapropelis, durpės, dribsmėlis, technogeniniai dariniai
Skirtingų litologinių tipų sluoksnių skaičius	<3	3–5	>5
Ikikvarterinių sluoksnių uolienos	nėra	gali būti	yra sukarstėjusių ar sudūlėjusių
Sąlygiškai silpni sluoksniai	nėra	slūgso viršutinėje pjūvio dalyje ir nedidelio storio	slūgso giliau ir didelio storio
Supiltinės, suplautinės ar perkastos storymės	nėra	planingai suformuotos, sutankintos ar sutankėjusios	betvarkės, nesutankintos ar nesutankėjusios
Sluoksniuotumo pobūdis	horizontalūs ir subhorizontalūs ištisiniai sluoksniai	įkypi nevientisi sluoksniai ir lęšiai	sudėtingos konfigūracijos sluoksniai, lęšiai, lustai
Palaidotos paleoreljefo formos	nėra	gali būti	yra palaidotų paleoįrėžių

3. Hidrogeologinės	**paprastos**	**vidutinės**	**sudėtingos**
Gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m	>3	2–3	<2
Galima požeminio vandens lygio kitimo amplitudė, m	<0,5	0,5–1	>1
Vandeningojo sluoksnio išplitimas	vienodas, ištisinis	diskretus, nevienodo storio	komplikuotas, sudėtingas
Duomenys apie požeminio vandens korozinį agresyvumą	vanduo neagresyvus	nustatytas silpnas agresyvumas	vanduo agresyvus
Drenažo įrenginiai ar vandens turintys vamzdynai	nėra	yra veikiantys, hidrauliškai išbandyti	neaišku arba yra netvarkingi ar neveikia
Sluoksnio vandens laidumas	vandenspara	nedidelis	didelis ar labai nevienodas
Spūdinio vandeningojo sluoksnio slūgsojimo gylis ir hidrostatinis spūdis	spūdinio sluoksnio nėra	gylis per 20 m, pjezometrinis lygis giliau nei 2 m nuo žemės paviršiaus	gylis mažesnis nei 20 m, pjezometrinis lygis mažesniame nei 2 m gylyje
Gruntinio vandens sąveika su paviršiniais vandenimis	sąveikos nėra	sąveika silpna	yra hidraulinė sąveika
Požeminio vandens iškrovos zona, šaltiniai, versmės	nėra	gretimoje vietovėje	pačiame sklype
4. Geodinaminės	**paprastos**	**vidutinės**	**sudėtingos**
Seismingumas pagal EMS 98	iki 3 balų	iki 6 balų	daugiau kaip 6 balai
Karstinio proceso apraiškos ir reiškiniai	nėra	nėra	yra
Nuošliaužos, kitos šlaitų stabilumo pažeidos	nėra	stabilizuotos	aktyvios
Kiti geodinaminiai procesai ir reiškiniai	nėra	lokalūs	intensyvūs
Statinių deformacijos	nėra	gretimoje vietovėje	pačiame sklype

Pastaba: paryškinta ta lentelės grafa, kuri tiksliausiai apibūdina sklypo sąlygas.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas

UAB „Geoconsulting“ atliko Ajerų gatvės Palangos mieste inžinerinius geologinius tyrimus.

Tyrimų tikslas – gauti objektyvią informaciją apie rekonstruojamos gatvės geologinę sandarą, sudaryti pagrindų skaičiavimo schemas, išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS) ir nustatyti jų būdingąsias vertes.

Lauko darbai atlikti š. m. vasario mėn. Darbų vykdytojai:

- Inž. geologas Vaidas Piličiauskas – lauko darbai;
- Gręžimo meistras Sigitas Linkis – lauko darbai;
- Inž. geologas Deividas Brokas – tyrimų medžiagos interpretacija ir ataskaitos ruošimas.

Teritorijos inžinerinės geologinės sąlygos tirtos 3 – jose, su užsakovu suderintose, vietose (2 grafinis priedas), kur sraigtiniu būdu gręžti gręžiniai, paimti 4 grunto mėginiai ir šalia atliktas geotechninis zondavimais (CPT – TE1).

Darbų aprašymas ir metodika pateikta 2 skyriuje.

2. Darbų metodika

Bandymas kūginiu penetrometru (CPT, TE1)

CPT zondas į gruntą spaudžiamas „atskiro“ („stand alone“) tipo penetrometru (spaudimo jėga 75kN, traukimo jėga 80kN, darbinė eiga 1200mm, spaudimo greitis CPT bandymo metu 20 ± 5 mm/s), kuris ankeruojamas žemės paviršiuje grunto ankeriais.

CPT bandymo metu tiesiogiai matuojami ir 1cm ilgio intervalais kompiuteryje fiksuojami parametrai: kūginis stipris, paviršinė movos trintis, vandens porinis slėgis (u_2 tipas, tik atliekant TE2), zondo polinkio kampas, spaudimo greitis ir zondavimo ilgis. Matavimams naudojama „Geomil“ sistema, sudaryta iš:

a) CPTU „substraction"tipo zondo S10CFIIP.S19264 (kūgio pagrindo plotas 10 cm^2, kūgio kampas 60^0, kūgio skersmuo 35,7 mm, šoninės trinties movos plotas 150 cm^2, maksimali apkrova kūgiui 100kN, maksimali apkrova šoninei trinčiai 15kN, maksimali apkrova vandens poriniam slėgiui 20bar, leistina visų daviklių perkrova 150%), kurio metrologinė patikra pateikta 3 tekstiniame priede;

b) zondavimo štangų (skersmuo 32mm, ilgis 1m);

c) duomenų registratoriaus (gylmatis, duomenų interfeisas GME500, zondavimo kabelis 30 m, lauko kompiuteris Panasonic CF-M34);

d) programinės įrangos (CPTest).

Bandymai atlikti pagal LST EN ISO 22476-1:2005 reikalavimus [4].

Gręžimo darbai, pirminė gruntų klasifikacija ir bandinių paėmimo principai

Gręžiniai išgręžti sraigtiniu būdu gręžimo staklėmis VTX800 (skersmuo 90mm) su intervaliu uždaro tipo gruntotraukio panaudojimu. Gręžimas vykdytas 1 – 2m ilgio reisais. Gręžinio kernas tyrimų vietoje vizualiai apžiūrėtas ir atlikta pirminė grunto atpažintis nustatant pagrindinę frakciją bei aprašant antrines frakcijas [2]. Tokiu būdu gruntas priskirtas vienam iš šešių tipų, dažniausiai nusakančių pagrindines geotechnines savybes: rieduliai, gargždas, žvyras, smėlis, dulkis ir molis. Jeigu gruntas susideda iš organinių medžiagų, jis priskiriamas organiniam gruntui.

Laboratoriniai tyrimai

Grunto bandinių laboratorinius tyrimus atliko UAB „Geoconsulting" laboratorija. Bandymų rezultatų suvestinė lentelė pateikta 5 tekstiniame priede. Atsižvelgiant į pirminės atpažinties metu nustatytą grunto tipą, parinkti atitinkami tyrimų metodai tiksliam gruntų klasifikavimui į klases:

- *granuliometrinė sudėtis* (žvyras, smėlis, dulkis ir molis). Labai rupiems gruntams neatliekama;
- *gamtinis tankis, kietųjų dalelių tankis* (rišlūs gruntai)
- *gamtinis, takumo ir plastingumo drėgnis* (rišlūs gruntai).

Ataskaitos paruošimas

Tyrimų ataskaita parengta vadovaujantis norminiais dokumentais [1 - 5] bei rekomendacijomis [6]. Naudota programinė įranga GME CPTask v1.20, Cpet-it v.1.6.0.43, Microsoft Office (Word, Exel), Autocad2011LT. Žemiau aprašoma geologinio modelio sudarymo metodika.

Kaip minėta įvade, vienas pagrindinių projektinių IG tyrimų tikslų yra sudaryti pagrindo skaičiavimo schemą išskiriant inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Jų išskyrimas, be geologinių požymių visumos, dar pagrįstas sudėties, fizinės būklės ir savybių vienodumu. Sudėties vienodumas nustatomas pirminį gruntų skirstymą į tipus koreliuojant su laboratoriniais tyrimais (granuliometrine sudėtimi) bei geotechninio zondavimo (CPT) duomenimis. Koreliacijos rezultatas – galutinis gruntų klasifikavimas pagal granuliometrinę sudėtį [3] ir priskyrimas vienam iš gruntų tipų – rupiam arba smulkiam [6].

Atlikus IGS skirstymą pagal sudėtį, pereinama prie geologinio modelio detalizavimo. Pagal kūginio stiprio vertę gruntai skirstomi į skirtingos fizinės būklės sluoksnius (smėliai pagal tankumą, dulkis ir molis pagal stiprumą) [6], sluoksnių ribos (kraigas ir padas) tikslinamos matematinės statistikos metodais. Modelio verifikacija atliekama apjungus visuose tyrimų taškuose atliktų bandymų duomenis Cpet-it programa, gautame duomenų masyve apskaičiuojami kiekvieno IGS statistiniai parametrai (vidurkinės, ekstreminės vertės).

1. *Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas:*

$\gamma=\rho*g$ [kN/m^3];

g – laisvojo kritimo pagreitis [m/s^2]

ρ – gamtinis tankis [Mg/m^3]

2. *Efektyviosios vidinės trinties kampas φ´* (skaičiuojama žvyro ir smėlio gruntams) [5]:

$\phi`=23+13.5\lg(q_c)$, [5]

3. *Deformacijų modulis E_o* skaičiuojamas pagal šias priklausomybes [6]:

Piltiniam netankintam ir organiniam gruntui	$E_o = q_c$;
Labai puriam smėliui ir žvyrui	$E_o = 1,5\ q_c$;
Puriam smėliui ir žvyrui, bei dirbtinai tankintam gruntui	$E_o = 3,0\ q_c$;
Vidutinio tankumo ir tankiam smėliui ir žvyrui	$E_o = 7,8 \cdot q_c^{0,71}$;

Moreniniams smulkiesiems gruntams (smėlingam molingam dulkiui arba smėlingam dulkingam moliui):

kai $q_c < 2,5$MPa,	$E_o = 10,0\ q_c$;
kai $q_c > 2,5$MPa,	$E_o = 12,0 \cdot q_c^{0,8}$;

Nemoreniniams dulkingam moliui, smėlingam dulkingam moliui	$E_o = 7,0\ q_c$;
Moreniniam molingam arba dulkingam smėliui (plastingam gruntui) ir nemoreniniam dulkiui	$E_o = 5,0\ q_c$;
Moliui be priemaišų (Cl)	$E_o = 8,2\ q_c$-3,1.

Pastaba: formulėse naudojama minimali kūginio stiprio būdingoji vertė q_{cmin}.

3. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą

Tyrimų objektas yra šiaurinėje Palangos miesto dalyje Ajerų g. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų teritorija priklauso holoceno ir vėlyvojo ledynmečio Baltijos jūros duburio srities Baltijos jūros pakrantės rajono Būtingės terasuotoje pajūrio lygumoje. Reljefo abs. a. kinta nuo 3,8 iki 4,0 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas 0,2 m. Į vakarus nuo tirtos gatvės yra trys dirbtiniai tvenkiniai.

Norminis sezoninio įšalo gylis molingam gruntui iki 1,5 m, smėlingam gruntui – 1,2 m

4. Geologinė sandara

Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio sudaro: technogeniniai (t IV), jūriniai (m IV), limnoglacialiniai (lg III B) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.

Technogeniniai (t IV) dariniai nustatyti iki 0,9 – 1,4 m gylio. Dažniausiai tai perkastas dirvožemis su statybiniu laužu (Mg). Ties gręžiniu Nr. 3 paviršiuje (iki 0,3 m gylio) nustatytas žvyringas smėlis.

Jūrinės nuogulos (m IV) nustatytos ties gręžiniu Nr. 2 1,4 – 2,8 m gylyje, o ties gręžiniu Nr. 3 0,9 – 2,1 m gylyje. Tai smulkus smėlis (FSa).

Baltijos ledyninio ežero nuogulos (lg III bl) nustatytos visuose gręžiniuose nuo 1,3 – 2,8 m gylio iki 2,6 – 3,5 m gylio. Tai žvyringas smėlis (grSa).

Glacialines nuogulas (g III bl) sudaro smėlingas dulkingas molis moreninis (sasiCl), pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%. Kompleksas išskirtas visuose tyrimų taškuose nuo 2,6 – 3,5 m gylio (padas iki 4,0 m gylio nepasiektas).

Detaliau gruntų slūgsojimas pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (3.1-4.1 grafiniai priedai).

5. Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nustatytas visuose gręžiniuose 0,4 – 1,6 m (2,3 – 3,6 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Vandenį talpina birios jūrinės ir Baltijos ledyninio ežero nuogulos, bei ties gręžiniu Nr. 3 technogeniniai dariniai. Kaip apatinė vandenspara tarnauja moreninis smėlingas dulkingas molis, nustatytas nuo 2,6 – 3,5 m gylio.

Lietingais laikotarpiais ir polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali kisti nuo 0,5 m iki 1,0 m nuo išmatuoto lygio lauko darbų metu, kadangi sausuoju metų laikotarpiu jis pažemės, o drėgnuoju pakils. Gruntinį vandenį drenuoja į vakarus nuo tirtos gatvės, telkšantys tvenkiniai. Statybos metu iškasose gali kauptis gruntinis vanduo.

6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Atlikus tyrimų medžiagos analizę, išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių aprašymai pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. IGS geologinis aprašymas.

IGS Nr.	Sluoksnio geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1)
IGS 1	Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas smėlis (grSa, [SD]), rudas, mažai drėgnas. Šis sluoksnis nustatytas tik gręžinyje Nr. 1 iki 0,3 m gylio.
IGS 2	Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis su statybiniu laužu. Šis sluoksnis nustatytas visuose gręžiniuose iki 0,9 – 1,4 m gylio.
IGS 3	Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, drėgnas-vandeningas, purus. Šis sluoksnis ties gręžiniu Nr. 2 nustatytas 1,4 – 2,8 m gylyje, o ties gręžiniu Nr. 3 1,5 – 2,1 m gylyje.
IGS 4	Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, vandeningas, vidutinio tankumo. Šis sluoksnis nustatytas tik ties gręžiniu Nr. 3 0,9 – 1,5 m gylyje.
IGS 5	Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas, drėgnas - vandeningas, vidutinio tankumo. Šis sluoksnis nustatytas tik ties gręžiniu Nr. 1 1,3 – 1,6 m gylyje.
IGS 6	Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas-geltonas, vandeningas, tankus. Šis sluoksnis nustatytas visuose gręžiniuose, o jo storis 0,7 – 1,0 m.
IGS 7	Smėlingas dulkingas molis (sasiCl, ML), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus. Šis sluoksnis nustatytas visuose gręžiniuose nuo 2,6 – 3,5 m gylio.

7. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Išskirtų inžinerinių geologinių sluoksnių (IGS) geotechninio zondavimo vertės, pagrindiniai statistiniai rodikliai ir fizikinių bei mechaninių savybių suvestinės vertės pateiktos 4 lentelėje.

4 lentelė. Gruntų geotechninio zondavimo verčių, pagrindinių statistinių rodiklių, fizikinių ir mechaninių savybių verčių suvestinė lentelė.

IGS Nr.	Stratigrafinis indeksas	Grunto pavadinimas	$\overline{q_c}$, MPa	n	S	q_{cmin}, MPa	γ, kN/m³	ρ, Mg/m³	ρ_s, Mg/m³	w, %	k, m/d	w_L, %	w_P, %	I_P, %	I_L, vnt.d.	ϕ', °	E, MPa
1	t IV	grSa ([SD])	16.7	21	5.53	14.7	-	-	2.67*	5.6*	9.1*	-	-	-	-	-	44.1
2		Mg	6.1	313	6.52	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4
3	m IV	FSa (SD)	4.2	202	1.77	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0
4		FSa (SD)	7.5	61	1.87	7.1	-	-	2.67*	13.7*	2.4*	-	-	-	-	34.5	31.4
5	lg III B	grSa (SD)	5.3	31	0.94	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.4	24.5
6		grSa (SD)	15.0	243	5.63	14.4	-	-	2.66*	22.1*	-	-	-	-	-	38.6	51.8
7	g III bl	sasiCl (ML)	5.6	72	1.82	5.1	21.8	2.22*	2.68*	11.6*	-	24.0*	12.2*	11.8*	-0.05*	-	44.2

* - pateikti laboratorinių tyrimų rezultatai

8. Rekonstruojamos gatvės dangos konstrukcijos ir sankasos įvertinimas

Gręžiniai gręžti su užsakovu suderintose vietose. Gręžinys Nr. 3 darytas ant esamos gatvės dangos, o kiti gręžiniai šaliai gatvės. Gręžinyje Nr. 3 gatvės dangą (storis 30 cm) sudaro žvyringas smėlis (grSa, [SD]). Dangos pagrindo ir šalčiui atsparaus sluoksnio gruntai nenustatyti, todėl dangos sluoksnis atitinka bendrą dangos konstrukcijos storį.

Gr. Nr.	Dangos konstrukcija			Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
3	[SD]-30	-	30	st.l.*-60	SD-60, SD-60, SD-90, ML-100	0,4

st.l.- statybinis laužas;
*- su organinės medžiagos priemaiša;

Pagal laboratorinius tyrimus dangą sudarančiame žvyringame smėlyje (grSa, [SD]) žvyringų dalelių (d>2 mm) yra 40,7 %, o dulkio-molio dalelių (<0,063 mm) 9,0%, o filtracijos koeficientas k yra 9,1 m/d.

Gatvės sankasą sudaro statybinis laužas su organinės medžiagos priemaiša. Ties gręžiniu Nr. 1 dangos ir sankasos gruntai yra gerai sutankinti, tačiau reikšmes gali iškreipti paviršiuje didelis riedulių ir žvyringų dalelių kiekis ir giliau nustatytas statybinis laužas.

9. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, reiktų įvertinti aukštą gruntinio vandens lygį.

10. Išvados ir rekomendacijos

1. Tyrimų objektas yra šiaurinėje Palangos miesto dalyje Ajerų g. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų teritorija priklauso holoceno ir vėlyvojo ledynmečio Baltijos jūros duburio srities Baltijos jūros pakrantės rajono Būtingės terasuotoje pajūrio lygumoje.
2. Sklypo geologinę sandarą iki 4,0 m gylio sudaro: technogeniniai (t IV), jūriniai (m IV), limnoglacialiniai (lg III B) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Gatvės dangą (storis 30 cm) ties gręžiniu Nr. 3 sudaro žvyringas smėlis (grSa, [SD]). Dangos sluoksnis atitinka bendrą dangos konstrukcijos storį, nes dangos pagrindo ir šalčiui atsparaus sluoksnio gruntai nenustatyti.
4. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nustatytas visuose gręžiniuose 0,4 – 1,6 m (2,3 – 3,6 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Sklypo geologiniame modelyje išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS), kurių slūgsojimo sąlygos parodytos gręžinių litologiniuose stulpeliuose (3 grafinis priedas) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (4 grafinis priedas), o fizikinių mechaninių savybių būdingosios vertės pateiktos ataskaitos 7 skyriuje (4 lentelė).
6. Iš šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, reiktų įvertinti aukštą gruntinio vandens lygį.
7. Statybos sklypo geodinaminės sąlygos – paprastos, geomorfologinės sąlygos – vidutinio sudėtingumo, o geologinės ir hidrogeologinės sąlygos – sudėtingos.
8. Reikia atkreipti dėmesį į purių gruntų sluoksnį (IGS 3).
9. Statybos metu pastebėjus, kad pateiktas geologinis modelis neatitinka faktinės situacijos, būtina apie tai informuoti rangovą.

Inž. geologas D. Brokas

11. Literatūros sąrašas

1. STR. 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. Valstybės žinios, 2012-01-07, Nr. 5-144.
2. LST EN ISO 14688-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
3. LST EN ISO 14688-2. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
4. LST EN ISO 22476-1. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.
5. LST EN 1997-2. Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
6. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. TAR, 2015-11-16, Nr. 18162.

TEKSTINIAI PRIEDAI

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2017 m. rugpjūčio 18 d. įsakymo Nr. 1-224
priedas

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2017-08-18 Nr. 1404841
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoconsulting"
(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)
(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 141884781,
buveinė (adresas) Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Žolynų g. 29-1)

nuo 2017-08-18
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
mechaninį tyrimo, eksploatacijos (išskyrus angliavandenilių) ir kitos paskirties gręžinių gręžimą ir likvidavimą,
naudingųjų iškasenų išteklių žemės gelmių kartografavimą,
inžinerinį geologinį žemės gelmių kartografavimą,
ekogeologinį žemės gelmių kartografavimą,
geocheminį žemės gelmių kartografavimą,
geologinį žemės gelmių kartografavimą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

LIETUVOS RESPUBLIKA APLINKOS MINISTERIJA LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA A.V.

Direktorius _____ (parašas) Jonas Satkūnas (vardas ir pavardė)

2 tekstinis priedas

TECHNINĖ UŽDUOTIS Nr.1

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, **projektiniai**, papildomi – kontroliniai.
Projektuojamo statinio pavadinimas: Gatvė
Projektuojamo statinio adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Palanga, Ajerų g.
Užsakovo ir/ar projektuotojo duomenys (pavadinimas, adresas, telefonas, faksas, el. paštas) UAB "Jandas", Griežlės g. 82-2, Užliedžių k., LT-54303 Kauno r., +370 677 83132 marius.r@jandas.lt
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, **rekonstrukcija,** kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): 8.2. gatvės
Statinio kategorija: nesudėtingas
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, **antra**, trečia.
Statinio projektavimo specialiosios sąlygos (jei nustatytos) . .....
Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus:
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai :
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas :
Kiti parametrai : gatvė
Statybvietės centro koordinatės (LKS-94): X=6203565 Y=316860
Statybos sklypo ribos ir ribų koordinatės :

Numeris	X	Y
1	6203835	317118
2	6203565	316834
3	6203331	316751
4	6203240	316662
5	6203222	316676
6	6203311	316781
7	6203568	316878
8	6203819	317143

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai:
1. Tyrimus atlikti iki 3m gylio, gręžimas, CPT
Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai, sąrašas:
1. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai"
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra duomenų

Direktorius
Marius Račkauskas

Užsakovas : .. UAB "Jandas".....2020-01-24
V., pavardė, parašas, data

Direktorius
Marius Račkauskas

Projekto vadovas : . UAB "Jandas".....2020-01-24
V., pavardė, parašas, data

Užduotį gavau (tyrimų įmonės atstovas) ..Marius Stankevičius..... 2020-01-27
V., pavardė, parašas, data

3 tekstinis priedas

Tyrimų taškų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis

Tyrimų taškas ir jo numeris	Koordinatės, m		Altitudės, m
	X	Y	Z
1	6203382	316792	3,8
2	6203574	316875	3,9
3	6203717	317028	4,0

Koordinačių sistema – valstybinė (LKS’94)
Aukščių sistema - LAS`07.

Geomil equipment

World's first manufacturer of CPT equipment

calibration certificate

500 / 131001-407 / 2

Item	Data acquisition system	**Client**	UAB Geoconsulting
Model	GME-500 IP65		Zolynu g. 29-1
Serial no.	131001-407		92325 klaipeda LT
Calibration date	14-Mar-19		Lithuania
Print date	14-Mar-19		

Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Analog channel	Input (V)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)
1	0,000	00001	00001	0,0033	5	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
2	0,000	00001	00001	0,0033	6	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	15000	00000	0,0000		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	29999	-00001	-0,0033
3	0,000	00000	00000	0,0000	7	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	14999	-00001	-0,0033		5,000	15000	00000	0,0000
	10,000	30000	00000	0,0000		10,000	30000	00000	0,0000
4	0,000	00000	00000	0,0000	8	0,000	00000	00000	0,0000
	5,000	14999	-00001	-0,0033		5,000	14999	-00001	-0,0033
	10,000	29999	-00001	-0,0033		10,000	30000	00000	0,0000

Digital channel	Function	Verified	Input (pulses)	Output (counts)	Deviation (counts)	Deviation (% FSO)	Ancillary output	Verified
P	Depth counter (pulses)	☑	1000	1000	0000	0,00	Alarm	☑
I	Cycle counter	☑						
S	System time (sec)	☑						
H	System time (1/100 sec)	☑						

Calibration instrument(s)	Certificate number(s)	Date(s)
Calibrator Fluke 715	4225443	30-Apr-18

Remarks We declare that the data acquisition system with serial number 131001-407 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test), Application Class 1.

The calibrations are traceable to national and international standards.

Date	14-Mar-19	**Date**	14-Mar-19
Calibrated by	K.Ramdhari	**Approved by**	D. v den Hout
Signature		**Signature**	

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com
All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

calibration certificate

AS10CFIIP.S19263 / 001

Geomil equipment

World's first manufacturer of CPT equipment

Cone number	AS10CFIIP.S19263	**Client**	UAB Geoconsulting
Kind of cone	Subtraction		Zolynu g. 29-1
Calibration date	02-Aug-2019		92325 Klaipeda
			Lithuania

Channel 1	Cone resistance (q_c) $q_c = Q_c / A_c$	**Channel 2**	Local sleeve friction (f_s) $f_s = F_s / A_s$	**Channel 3**	Pore pressure (u)
Range	0 ... 100 kN	**Range**	0 ... 100 kN	**Range**	0 ... 20 bar
A_c	1000 mm²	**A_s**	15000 mm²		
Zero load reading	220 mV	**Zero load reading**	205 mV	**Zero load reading**	202 mV
a-factor	0.8	**b-factor**	0		
		Offset	80 mm		

Q_c Load (kN)	Eqv. q_c (MPa)	Output (mV)	F_s Load (kN)	Eqv. f_s (MPa)	Output (mV)	Pressure (bar)	Eqv. u (MPa)	Output (mV)
0	0	0	0	0.000	0	0	0.0	0
10	10	849	10	0.667	864	2	0.2	856
20	20	1694	20	1.333	1726	4	0.4	1715
30	30	2546	30	2.000	2597	6	0.6	2579
40	40	3392	40	2.667	3461	8	0.8	3441
50	50	4240	50	3.333	4326	10	1.0	4297
60	60	5088	60	4.000	5191	12	1.2	5154
70	70	5932	70	4.667	6049	14	1.4	6016
80	80	6775	80	5.333	6907	16	1.6	6868
90	90	7619	90	6.000	7766	18	1.8	7726
100	100	8462	100	6.667	8622	20	2.0	8577
90	90	7618	90	6.000	7767			
80	80	6777	80	5.333	6911			
70	70	5933	70	4.667	6052			
60	60	5086	60	4.000	5193			
50	50	4236	50	3.333	4332			
40	40	3393	40	2.667	3471			
30	30	2544	30	2.000	2605			
20	20	1696	20	1.333	1737			
10	10	850	10	0.667	870			
0	0	2	0	0.000	-1			

Zero load error	0.02 %	**Zero load error**	0.01 %	**Zero load error**	0.00 %
Max. linearity	0.13 %	**Max. linearity**	0.26 %	**Max. linearity**	0.14 %
Max. hysteresis	0.05 %	**Max. hysteresis**	0.13 %		

Page 1 of 2

cert_cal_001_v3

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com

All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

calibration certificate

AS10CFIIP.S19263 / 001

Geomil equipment

World's first manufacturer of CPT equipment

Channel 4 Inclination X		**Channel 5** Inclination Y		**Channel 6** None
Range -20 ... 20 °		**Range** -20 ... 20 °		
Angle (°)	**Output (mV)**	**Angle (°)**	**Output (mV)**	
-20	2552	-20	2534	
-15	2621	-15	2606	
-10	2695	-10	2676	
-5	2770	-5	2748	
0	2845	0	2822	
5	2921	5	2897	
10	2996	10	2969	
15	3069	15	3041	
20	3140	20	3110	

Calibration instrument(s)	**Certificate number(s)**	**Date(s)**
GCU1000/1-091026-249/1	2354769.00501.2	26-Mar-2019

Remark

We declare that the electrical cone with serial number AS10CFIIP.S19263 has been calibrated and that the specifications are according to the ISO 22476-1:2012/Cor 1:2013 (Geotechnical investigation and testing – Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test).The calibrations are traceable to national and international standards.

Date	02-Aug-2019	**Date**	02-Aug-2019
Calibrated by	Russell Carey	**Approved by**	Marijn Kints
Signature		**Signature**	

Page 2 of 2

cert_cal_001_v3

Westbaan 240 | 2841 MC Moordrecht | The Netherlands | P.O. Box 450 | 2800 AL Gouda | The Netherlands
t: +31(0) 172 427 800 | f: +31(0) 172 427 801 | info@geomil.com | www.geomil.com

All business transacted is subject to MetaalUnie* conditions. *Dutch Organisation of Entrepreneurs in Small and Medium-Sized Business in the Metalworking and Mechanical Engineering Industry

Gruntų fizinių savybių laboratorinių tyrimų suvestinis blankas

GEO CONSULTING
Gruntų tyrimų laboratorija

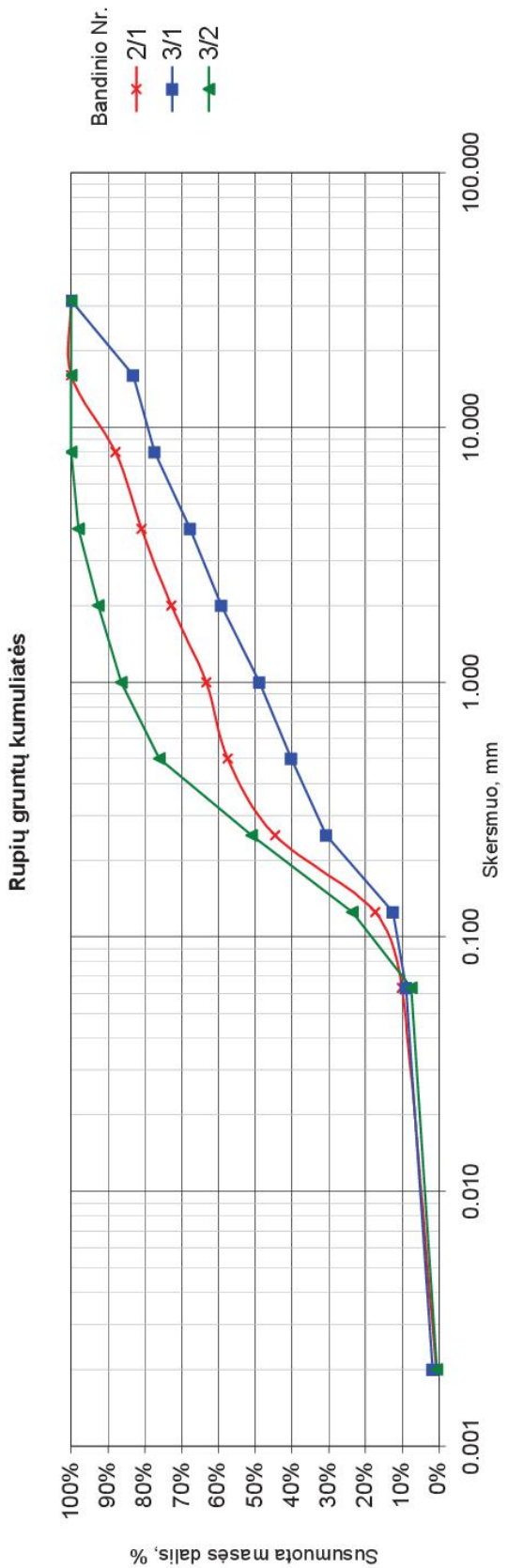
Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Data: 17.03.2020

Atliko: Inž. geologas T. Skara

Gruntų fizinių savybių suvestinė lentelė

Bandinio Nr.	Paėmimo gylis, m	Granuliometrinė sudėtis (gruntas, likęs ant sieto), %										Dulkių/ molių %	Tankis, Mg/m^3			Drėgnis, %	Filtracijos koeficientas, m/d	Aterbergo ribos, %				Šalčiui jautrio klasė	Grunto pavadinimas pagal LST EN ISO 14688 ir LST 1331:2015
		Sieto akutės dydis, mm																					
		31.5	16	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.063		ρ	ρ_d	ρ_s	w	k	w_L	w_P	I_P	I_L		
1/1	3.0-3.2	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	2.4	3.0	8.9	20.5	13.0	32.8/14.8	2.22	1.99	2.68	11.6	-	24.0	12.2	11.8	-0.05	F3	sasiCl;ML
2/1	2.8-3.0	0.0	0.0	12.1	7.0	8.0	9.6	5.8	12.9	27.2	7.1	9.5/0.7	-	-	2.66	22.1	-	-	-	-	-	F2	grSa; SD
3/1	0.1-0.3	0.0	16.8	5.9	9.6	8.4	10.4	8.8	9.4	18.2	3.5	7.3/1.7	-	-	2.67	5.6	9.1	-	-	-	-	F2	grSa; SD
3/2	1.2-1.5	0.0	0.0	0.0	2.0	5.4	6.3	10.3	25.1	27.4	16.1	7.0/0.5	-	-	2.66	13.7	2.4	-	-	-	-	F2	FSa; SD



Band. 2/1	
D_{10}(mm)=	0.061
D_{30}(mm)=	0.173
D_{60}(mm)=	0.682
Žvyras=	27.17%
Smėlis=	62.70%
Dulkis+Molis=	10.13%
C_u=	11.10
C_c=	0.71

Band. 3/1	
D_{10}(mm)=	0.077
D_{30}(mm)=	0.244
D_{60}(mm)=	2.133
Žvyras=	40.78%
Smėlis=	50.24%
Dulkis+Molis=	8.98%
C_u=	27.68
C_c=	0.36

Band. 3/2	
D_{10}(mm)=	0.070
D_{30}(mm)=	0.147
D_{60}(mm)=	0.321
Žvyras=	7.38%
Smėlis=	85.07%
Dulkis+Molis=	7.55%
C_u=	4.59
C_c=	0.96

6 tekstinis priedas

Ataskaitoje naudoti sutrumpinimai, dydžiai, žymenys ir matavimo vienetai

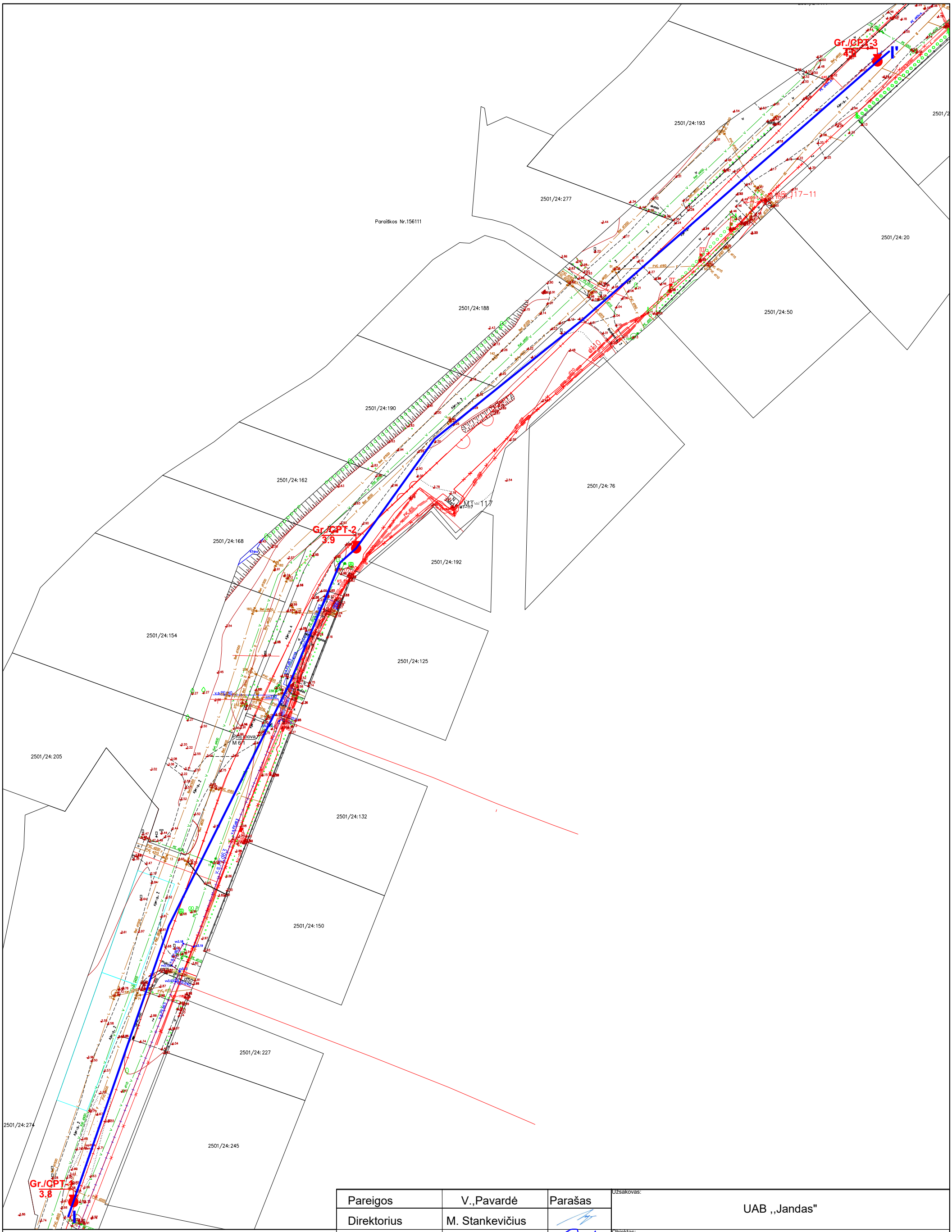
γ – savitasis sunkis, kN/m^3
γ_w – vandens savitasis sunkis, kN/m^3
ρ – gamtinis (masės) tankis, Mg /m^3
ρ_s - kietų dalelių (masės) tankis, Mg /m3
e – poringumo koeficientas, vnt.d.
w – gamtinis drėgnis, %
w_L – takumo drėgnis, %
w_p – plastingumo drėgnis, %
I_p – plastingumo rodiklis, %
I_L – takumo rodiklis, vnt.d.
I_D – tankumo rodiklis, vnt.d.
k – filtracijos koeficientas, m/d
g – laisvojo kritimo pagreitis, m/s^2
E_0 –deformacijų modulis (visuminės deformacijos modulis), MPa
φ' – efektyviosios vidinės trinties kampas, laipsniai
q_c – kūginis stipris, MPa
f_s – šoninės trinties stipris, kPa
R_f – šoninės trinties stiprio ir kūginio stiprio santykis, %
n – imtis
x – imties vidurkis
S – standartinis nuokrypis
Gr. – gręžinys
IGS – inžinerinis geologinis sluoksnis
x, y –koordinatės (LKS 94), m
Abs.a. – absoliutinis aukštis, m
GVG – gruntinio vandens slūgsojimo gylis, m
GVL – gruntinio vandens lygis, m abs.a.
PVL – pjezometrinio lygio altitudė, m
CPT – bandymas kūginiu penetrometru
Pastaba: žymuo su $_k$ raide rodo būdingąją (charakteristinę) vertę.

GRAFINIAI PRIEDAI

1 grafinis priedas

Tyrimų sklypo padėties vietovėje schema

www.maps.lt



PLANO SUTARTINIAI ŽENKLAI

Gr./CPT-1
13.0
- gręžinio ir CPT bandymo vieta, jo Nr. ir žiočių altitudė

I' - inžinerinis geologinis pjūvis, jo Nr.

Aukščių sistema - LAS07, Koordinačių sistema - LKS94

Pareigos	V.,Pavardė	Parašas
Direktorius	M. Stankevičius	
Inž. geologas	D. Brokas	

Užsakovas: UAB ,,Jandas"

Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Brėžinys: Planas su tyrimų vietomis

Rangovas: UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Leidimo Nr.	Mastelis	Data	Grafinio pr. Nr.
1404841	1:1000	2020.03	2.1

Gręžinys Gr. 1 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

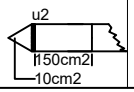
Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm

Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1

Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264

Sudarė: inž. geologas D. Brokas



Tyrimų data: 2020.02.05

Koordinatė x, m: 6203382

Koordinatė y, m: 316792

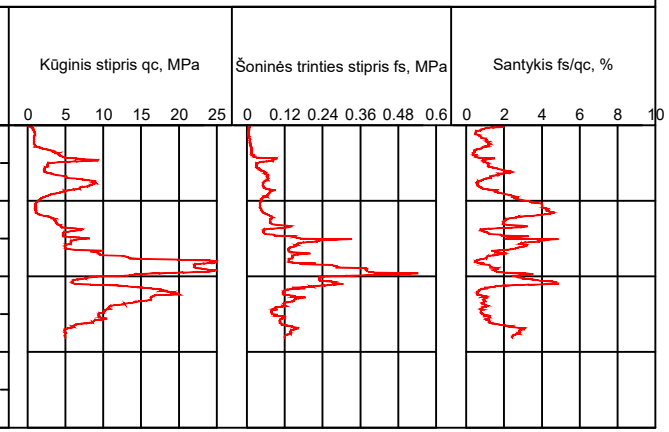
Abs. a., m: 3.8

Mvertikalus 1:100

Rangovas:

UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS pado abs. a., m	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)	IGS Nr.	Grunto mėginys	Stratigrafinis - genetinis indeksas	Vid. qc, MPa	Vid. fs, kPa
1.5	1.0	1.3	1.3	2.5		Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis su statybiniu laužu	2		t IV	2.5	34
		1.6	0.3	2.2		Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas, drėgnas - vandeningas, vidutinio tankumo	5		lg III B	5.3	113
	2.0	2.6	1.0	1.2		Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas, vandeningas, tankus	6			12.4	161
	3.0	4.0	1.4	-0.2		Smėlingas dulkingas molis (sasiCl, ML), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus	7		g III bl	5.6	129
	4.0										



Gręžinys Gr. 2 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

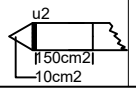
Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm

Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1

Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264

Sudarė: inž. geologas D. Brokas

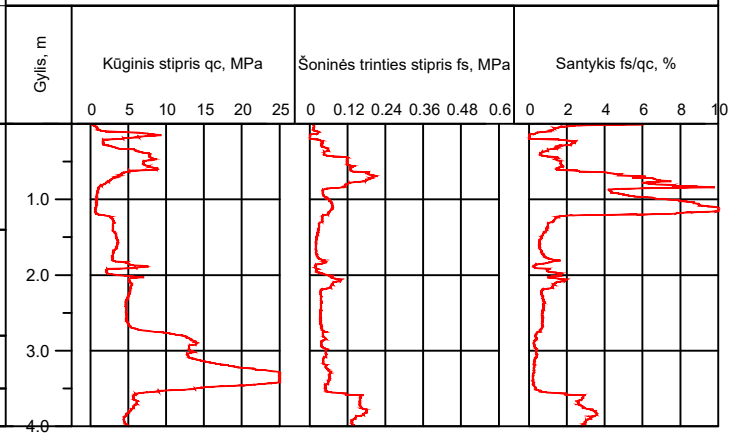


Tyrimų data:	2020.02.05
Koordinatė x, m:	6203574
Koordinatė y, m:	316875
Abs. a., m:	3.9
Mvertikalus	1:100

Rangovas:

UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS pado abs. a., m	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)	IGS Nr.	Grunto mėginys	Stratigrafinis - genetinis indeksas	Vid. qc, MPa	Vid. fs, kPa
1.6	1.0	1.4	1.4	2.5		Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis su statybiniu laužu	2		t IV	3.5	75
	2.0	2.8	1.4	1.1		Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, drėgnas - vandeningas, ties 2,0 m su žvirgždo priemaiša, purus	3		m IV	4.3	33
	3.0	3.5	0.7	0.4		Žvyringas smėlis (grSa, SD), geltonas, vandeningas, tankus	6		lg III B	17.3	49
	4.0	4.0	0.5	-0.1		Smėlingas dulkingas molis (sasiCl, ML), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus	7		g III bl	5.7	134



Gręžinys Gr. 3 su geotechninio bandymo (CPT, TE1) kreivėmis

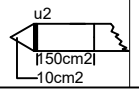
Objektas: Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Gręžimo staklės VTX 800, gręžimas sraigtinis, skersmuo 90mm

Geotechninis bandymas: CPT (TE1), LST EN ISO 22476-1

Bandymo įranga: Geomil, zondo Nr. S10CFIIP.S19264

Sudarė: inž. geologas D. Brokas

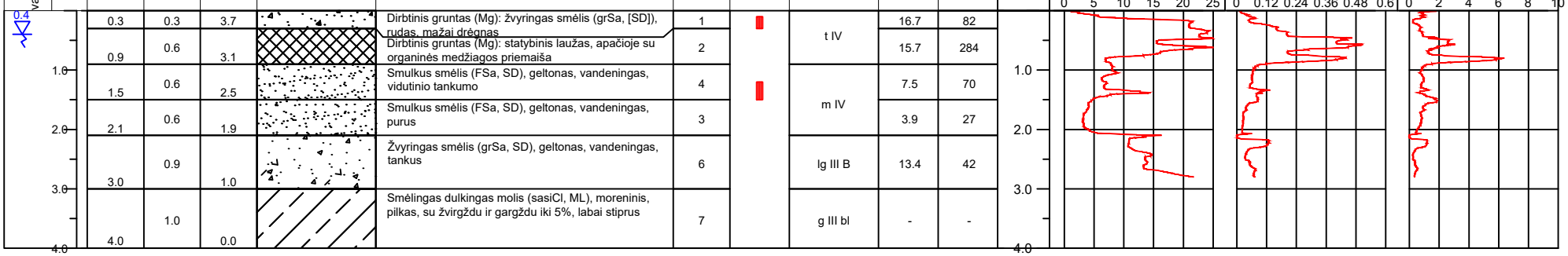


Tyrimų data:	2020.02.05
Koordinatė x, m:	6203717
Koordinatė y, m:	317028
Abs. a., m:	4.0
Mvertikalus	1:100

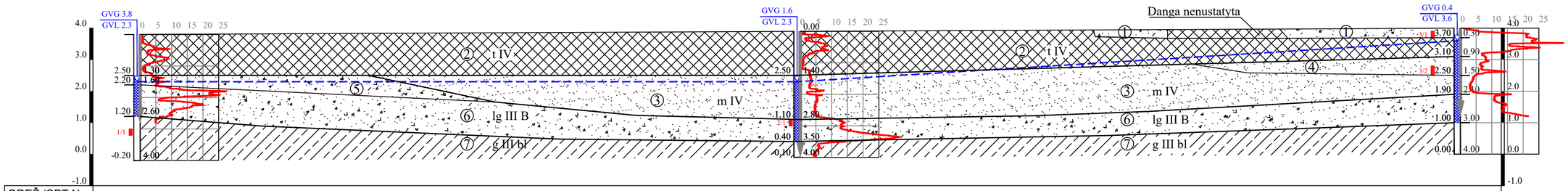
Rangovas:

UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Gruntinio vandens gylis, m	Gylis, m	IGS pado gylis, m	IGS storis, m	IGS pado abs. a., m	Litologija	IGS geologinis aprašymas (pagal LST EN ISO 14688)	IGS Nr.	Grunto mėginys	Stratigrafinis - genetinis indeksas	Vid. qc, MPa	Vid. fs, kPa
0.4	0.3	0.3	3.7			Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas smėlis (grSa, [SD]), rudas, mažai drėgnas	1		t IV	16.7	82
	0.9	0.6	3.1			Dirbtinis gruntas (Mg): statybinis laužas, apačioje su organinės medžiagos priemaiša	2			15.7	284
	1.5	0.6	2.5			Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, vandeningas, vidutinio tankumo	4		m IV	7.5	70
	2.1	0.6	1.9			Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, vandeningas, purus	3			3.9	27
	3.0	0.9	1.0			Žvyringas smėlis (grSa, SD), geltonas, vandeningas, tankus	6		lg III B	13.4	42
	4.0	1.0	0.0			Smėlingas dulkingas molis (sasiCl, ML), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus	7		g III bl	-	-



Inžinerinis geologinis pjūvis I-I'



GRĘŽ./CPT Nr.	1	2	3
Abs.aukštis, m	3.80	3.90	4.00
Atstumas, m	210.00	210.00	
Tyrimų data	2020.02.05	2020.02.05	2020.02.05

I. IGS numeris ir aprašymas (pagal LST EN ISO 14688-1)

1. Dirbtinis gruntas (Mg): žvyringas smėlis (grSa, [SD]), rudas, mažai drėgnas
2. Dirbtinis gruntas (Mg): dirvožemis su statybiniu laužu
3. Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, drėgnas-vandeningas, purus
4. Smulkus smėlis (FSa, SD), geltonas, vandeningas, vidutinio tankumo
5. Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas, drėgnas - vandeningas, vidutinio tankumo
6. Žvyringas smėlis (grSa, SD), pilkas-geltonas, vandeningas, tankus
7. Smėlingas dulkingas molis (sasiCl, ML), moreninis, pilkas, su žvirgždu ir gargždu iki 5%, labai stiprus

II. Stratigrafinis - genetinis indeksavimas

t IV	Technogeniniai dariniai
m IV	Holoceno jūrinės nuogulos
lg III B	Viršutinio Pleistoceno Baltijos ledyninio ežero nuogulos
g III bl	Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės nuogulos

III. Ribos

- stratigrafinė
- litologinė
- IGS pado (kraigo)
- gruntinio vandens lygio

IV. Kiti žymėjimai

gruntinio vandens gylis, m GVG 3.37
gruntinio vandens lygis, m abs.a. GVL 1.5
IGS ribos altitudė, m abs.a. 3.37
grunto mėginys, jo Nr. 1/1
vandeningas sluoksnis
CPT bandymo gylis, m 7.16
Gręžinio kirtavietės abs.a., m 7.16
Gręžinio / CPT bandymo žiotys
3.37 IGS ribos gylis, m
CPT bandymo kreivė q_c
7.16 Gręžinio gylis, m

Pareigos	V.,Pavardė	Parašas
Direktorius	M. Stankevičius	
Inž. geologas	D. Brokas	

Brėžinys:
Inžinerinis geologinis pjūvis I-I`
Sutartiniai ženklai.

Rangovas:
UAB "Geoconsulting"
tel.: 8-612-84305,
el. paštas: info@geoconsulting.lt
www.geoconsulting.lt

Užsakovas:
UAB ,,Jandas"

Objektas:
Rekonstruojama Ajerų g., Palangos m.

Leidimo Nr.	Mastelis	Data	Grafinio pr. Nr.
1404841	V1:100, H1:1000	2020.03	4.1

EKSPERTINĖ IŠVADA
DĖL AJERŲ G., PALANGOS M., ŽELDINIŲ

Įvertinus Ajerų g., Palangos m., augančius želdinius, galima konstatuoti, kad:

1) Gatvės zonoje auga 276 medžiai (325 kamienai), priklausantys 15 taksonų, 1 vaismedis ir 2 reikšmingesni krūmai;

2) vertintų medžių kamienų aukštis svyruoja nuo 0,8 iki 21 m, vidutinis skersmuo – nuo 1 iki 66 cm;

3) vertinant medžių būklę moksliniu požiūriu (*5 balų skalėje*), 242 vnt. medžių kamienų yra geros, 2 vnt. – vidutinės, 65 vnt. – patenkinamos, 11 vnt. – blogos, 5 vnt. – labai blogos būklės. Bendra tirtos teritorijos medžių kamienų būklė yra 1,6 balo. Vertinant medžių būklę pagal „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ nurodomą būklės vertinimo (*4 balais*) metodiką, 242 vnt. medžių kamienų yra geros, 67 vnt. – patenkinamos, 11 vnt. – nepatenkinamos, 5 vnt. – blogos būklės.

4) pagal „*Kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems*“ priedo 1.1., 5, 11 punktus bei pagal Palangos miesto savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 10 d. sprendimo Nr. T2-159 „Dėl želdynų ir želdinių apsaugos ir tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ 1 punktu patvirtintų Palangos miesto želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių (su vėlesniais pakeitimais) 9 punktu saugotinais paskelbtų želdinių atkuriamosios vertės įkainius, saugotini visi ≥12 cm skersmens vertingesni medžiai. Šios gatvės zonoje yra 132 saugotini medžiai/kamienai;

5) atsižvelgiant į medžių būklę, vertingumą, pavojingumą bei augimo vietą kitų medžių atžvilgiu, rekomenduotina pašalinti 11 medžių/kamienų (*iš jų - 7 vnt. saugotinus*), kurių vidutinė būklė (*moksliniu požiūriu*) – 4,3 balo, o atkuriamoji vertė – 2055 eurai;

6) atkreptinas dėmesys, kad pagal LR Želdynų įstatymo 13 str. 3 dalies 3 punktą želdinių atkuriamosios vertės kompensacija neskaičiuojama ir apie tai pažymima leidime arba sprendime, kai „saugotini želdiniai yra pažeisti stiebo ir šaknų puvinio arba vabzdžių kenkėjų ar grybinių ligų (*išskyrus biologinei įvairovei svarbius želdinius, kurie nekelia pavojaus gyventojams, jų turtui, statiniams ir eismo saugumui*)“. Tokiu būdu, bent 3 medžiams/kamienams, kertant neturėtų būti skaičiuojama atkuriamosios vertės (*705 eurų*) kompensacija;

7) bendra želdinių atkuriamoji vertė (*196 140 eurų*) paskaičiuota vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiais*“ bei pagal Palangos miesto savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 10 d. sprendimo Nr. T2-159 „Dėl želdynų ir želdinių apsaugos ir tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ 1 punktu patvirtintų Palangos miesto želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių (su vėlesniais pakeitimais) 9 punktu saugotinais paskelbtų želdinių atkuriamosios vertės įkainius;

8) vadovaujantis „*Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu*“ analizuojant želdinių būklę vertinama jų fizinė ir fiziologinė būklė, želdinių poveikis aplinkai bei jų esamas žalingas poveikis ir (ar) galintis atsirasti žalingas poveikis ateityje.

Galima teigti, kad aukščiau minėti želdiniai atitinka augimo vietos (Pajūrio) ekologinėms sąlygoms, jų laja ir/ar metiniai ūgliai atitinka medžių amžių ir jų dendrometrinius parametrus.

Tas pat pasakytina ir apie kitus kriterijus – šie medžiai, kaip ir bet kurie kiti Palangos miesto medžiai, prisideda prie mikroklimato optimizavimo, apsaugos nuo oro taršos, vandens ar vėjo sukeliamos dirvos erozijos stabdymo, apsaugos nuo triukšmo, tačiau (*nepriklausomai nuo jų saugotinumo*) tai negali kompensuoti kirstinų medžių blogos sanitarinės būklės bei potencialaus pavojingumo visuomenei, kuris ateityje tik didės.

9) aukščiau minėti kirstini medžiai, dėl savo palaipsniui blogėjančios išvaizdos, skurdžių lajų (*dėl stelbimo, defoliacijos*) bei žiojinčių atvirų žaizdų (*su medienos puviniais ir be jų*), aplinkos estetikai turi labiau neigiamą nei teigiamą poveikį.

10) Vykdant Ajerų g. tvarkymo darbus rekomenduoju pasistengti išsaugoti maksimalų kiekį geros būklės medžių – ypač tai pasakytina apie paprastuosius ąžuolus, paprastasias pušis ir juodalksnius. Esant poreikiui iš gatvės zonos pašalinti juodasias pušis – jas tikslinga persodinti. Dauguma kitų čia neišvardintų medžių laikytini menkaverčiais, todėl gatvės tvarkymo metu, jų persodinimas nesvarstytinas, o motyvuotam šalinimui pritariu.

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas (Nr.(26)-NŽE-4) _____ Julius Bačkaitis
2024.01.30

1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū-klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saug otin umas	Prelim. atkur vertė, €
1	Juodalksnis	14	50	1			S	6000,0
2	Ąžuolas paprastasis	15	58	3	kamieno žaizda (-os)		S	7830,0
3	Ąžuolas paprastasis	19	54	1			S	9720,0
4	Ieva paprastoji	7	11	1			N	
5	Ąžuolas paprastasis	9	19	1			S	1710,0
6	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
7	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
8	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
9	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
10	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
11	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
12	Eglė paprastoji	9	18	1			S	1080,0
13	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
14	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
15	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
16	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
17	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
18	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
19	Eglė paprastoji	9	7	3	stelbiamas (-a)		N	
20	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
21	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
22	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
23	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
24	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
25	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
26	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
27	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
28	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
29	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
30	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
31	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
32	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
33	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
34	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
35	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
36	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
37	Eglė paprastoji	9	8	3	stelbiamas (-a)		N	
38	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
39	Eglė paprastoji	9	15	1			S	900,0
40	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
41	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
42	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
43	Eglė paprastoji	9	17	1			S	1020,0
44	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
45	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
47	Eglė paprastoji	9	25	1			S	1500,0
48	Pušis juodoji	1,4		1		persodinti	N	
49	Pušis juodoji	1,5	1	1		persodinti	N	
50	Pušis juodoji	1,3		1		persodinti	N	
51	Pušis kalninė	2,5	4	1			N	

52	Pušis paprastoji	7	21	1			S	1260,0
53	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
54	Pušis paprastoji	9	14	1			S	840,0
55	Pušis paprastoji	8	20	1			S	1200,0
56	Pušis kalninė	2	3	1			N	
57	Pušis paprastoji	7	14	1			S	840,0
58	Pušis kalninė	2	3	1			N	
59	Pušis paprastoji	8	23	1			S	1380,0
60	Pušis kalninė	2,5	3	3	**25 vnt.**, stelbiamas (-a)		N	
61	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
62	Pušis paprastoji	7	12	1			S	720,0
63	Pušis paprastoji	8	19	1			S	1140,0
64	Uosis paprastasis	8	22	1	2 kamienai		S	1980,0
	Uosis paprastasis	8	16	1			S	1440,0
65	Pušis paprastoji	6	10	5	defoliacija	kirsti 1 eilėje	N	
66	Pušis paprastoji	8	14	1			S	840,0
67	Alksnis hibridinis	13	28	1	6 kamienai		S	1680,0
	Alksnis hibridinis	16	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	32	1			S	1920,0
	Alksnis hibridinis	16	23	1			S	1380,0
	Alksnis hibridinis	15	34	1			S	2040,0
68	Baltalksnis	14	25	1			S	750,0
69	Baltalksnis	14	21	1			S	630,0
70	Baltalksnis	15	29	1			S	870,0
71	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
72	Baltalksnis	9	12	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	180,0
73	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
74	Juodalksnis	17	24	1	3 kamienai		S	1440,0
	Juodalksnis	15	21	3	stelbiamas (-a)		S	945,0
	Juodalksnis	17	32	1			S	1920,0
75	Juodalksnis	16	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	16	46	1			S	5520,0
	Juodalksnis	11	13	4	stelbiamas (-a)		S	390,0
76	Juodalksnis	16	55	1	2 kamienai		S	6600,0
	Juodalksnis	16	38	3	yra drevių		S	1710,0
77	Pušis paprastoji	9	29	1			S	1740,0
78	Ieva paprastoji	9	16	1	6 kamienai		S	960,0
	Ieva paprastoji	9	12	1			S	720,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	11	1			N	
	Ieva paprastoji	9	13	1			S	780,0
79	Obelis paprastoji	8	14	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
	Obelis paprastoji	8	15	5	kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
80	Ąžuolas paprastasis	15	48	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	6480,0
81	Blindė	12	27	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	202,5
	Blindė	15	33	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	247,5
82	Uosis paprastasis	14	26	1			S	2340,0
83	Juodalksnis	16	39	4	yra drevių, žiemospirgis		S	1170,0
84	Juodalksnis	16	33	1			S	1980,0
85	Juodalksnis	15	29	1	2 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	7	16	5	kamieno žaizda (-os),	kirsti 1 eilėje	S	240,0

					stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°			
86	Juodalksnis	10	25	3	stelbiamas (-a)		S	1125,0
87	Pušis kalninė	2	2	1	**10 vnt.**		N	
88	Pušis kalninė	3	4	3	stelbiamas (-a)		N	
89	Blindė	15	34	5	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	255,0
90	Pušis kalninė	2,5	3	3	stelbiamas (-a)		N	
91	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
92	Pušis juodoji	3,5	7	1		persodinti	N	
93	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
94	Pušis juodoji	4	9	1		persodinti	N	
95	Pušis juodoji	2,5	4	1		persodinti	N	
96	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
97	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
98	Pušis kalninė	4,5	6	1	**12 vnt.**		N	
99	Pušis kalninė	4,5	6	1	**7 vnt.**		N	
100	Pušis kalninė	5,5	10	1			N	
101	Pušis juodoji	5,5	14	1	3 kamienai	persodinti	S	1260,0
	Pušis juodoji	5,5	18	1		persodinti	S	1620,0
	Pušis juodoji	3,5	8	1		persodinti	N	
102	Pušis kalninė	4,5	6	1			N	
103	Pušis kalninė	3	5	1			N	
104	Pušis kalninė	3	5	1			N	
105	Pušis juodoji	2,5	7	1		persodinti	N	
106	Pušis juodoji	2	4	1		persodinti	N	
107	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
108	Gudobelė sp.	3	6	1			N	
109	Gudobelė sp.	5,5	13	1		persodinti	N	
110	Pušis kalninė	3	4	1	**28 vnt.**		N	
111	Pušis paprastoji	3	8	1			N	
112	Pušis kalninė	0,8		1	**4 vnt.**		N	
	Pušis paprastoji	1,5	1	1			N	
	Pušis paprastoji	2,5	3	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis balkaninė	1,6	2	1	**3 vnt.**	persodinti	N	
113	Juodalksnis	11	22	3	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		S	990,0
	Juodalksnis	11	20	1			S	1200,0
114	Juodalksnis	12	29	1	3 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	12	19	1			S	1140,0
	Juodalksnis	12	23	1			S	1380,0
115	Pušis kalninė	3	4	1	**8 vnt.**		N	
116	Pušis kalninė	2,5	3	1	**4 vnt.**		N	
117	Gluosnis baltasis	13	26	1			S	780,0
118	Gluosnis baltasis	21	36	1	8 kamienai		S	1080,0
	Gluosnis baltasis	8	14	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 60°		S	210,0
	Gluosnis baltasis	21	40	1			S	1200,0
	Gluosnis baltasis	21	64	1			S	3840,0
	Gluosnis baltasis	17	38	1			S	1140,0
	Gluosnis baltasis	17	44	1	pasviręs (-usi) 30°		S	2640,0
	Gluosnis baltasis	21	51	1			S	3060,0
	Gluosnis baltasis	21	66	1			S	3960,0
119	Gluosnis baltasis	16	26	1			S	780,0
120	Gluosnis baltasis	16	37	1			S	1110,0
121	Klevas paprastasis	9	13	1			S	1170,0
122	Pušis kalninė	2,5	3	3	skurdus (-i)		N	
123	Pušis kalninė	4	6	2	defoliacija		N	

	Pušis kalninė	2	3	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
124	Pušis kalninė	3,5	4	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4	6	1			N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	3	**4 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	4	6	3	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	4	**2 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	1	**3 vnt.**		N	
125	Juodalksnis	15	28	1			S	1680,0
126	Juodalksnis	15	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	9	15	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	450,0
	Juodalksnis	14	30	1			S	1800,0
127	Blindė	8	10	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Blindė	8	11	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
128	Juodalksnis	10	17	4	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a)		S	510,0
	Juodalksnis	10	16	3	kamieno žaizda (-os)		S	720,0
129	Ieva paprastoji	7	17	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)		S	765,0
	Ieva paprastoji	6	10	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
130	Juodalksnis	11	27	3	4 kamienai, stelbiamas (-a)		S	1215,0
	Juodalksnis	12	29	3	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°		S	1305,0
	Juodalksnis	15	44	3	medienos puvinys, nulaužta viršūnė (1 iš 2)		S	3960,0
	Juodalksnis	8	20	4	nulaužta viršūnė, stelbiamas (-a)		S	600,0
131	Juodalksnis	12	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	20	2	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
132	Juodalksnis	11	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	12	22	1			S	1320,0
133	Juodalksnis	14	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	13	21	1			S	1260,0
134	Juodalksnis	14	26	1	3 kamienai		S	1560,0
	Juodalksnis	15	27	1			S	1620,0
	Juodalksnis	11	15	3	stelbiamas (-a)		S	675,0
135	Juodalksnis	13	26	1			S	1560,0
136	Juodalksnis	14	26	1			S	1560,0
137	Juodalksnis	8	16	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	480,0
138	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
139	Juodalksnis	14	24	1			S	1440,0
140	Juodalksnis	12	25	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	1125,0
141	Pušis kalninė	2	2	3	stelbiamas (-a)		N	
142	Pušis kalninė	2,5	3	1			N	
143	Pušis kalninė	3	5	1			N	
144	Pušis kalninė	3	4	1			N	
145	Pušis kalninė	3	4	1			N	
146	Pušis kalninė	2	3	1			N	
147	Juodalksnis	13	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	13	20	3	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
148	Juodalksnis	13	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
149	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
150	Juodalksnis	13	21	1	3 kamienai		S	1260,0
	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
	Juodalksnis	13	17	1			S	1020,0

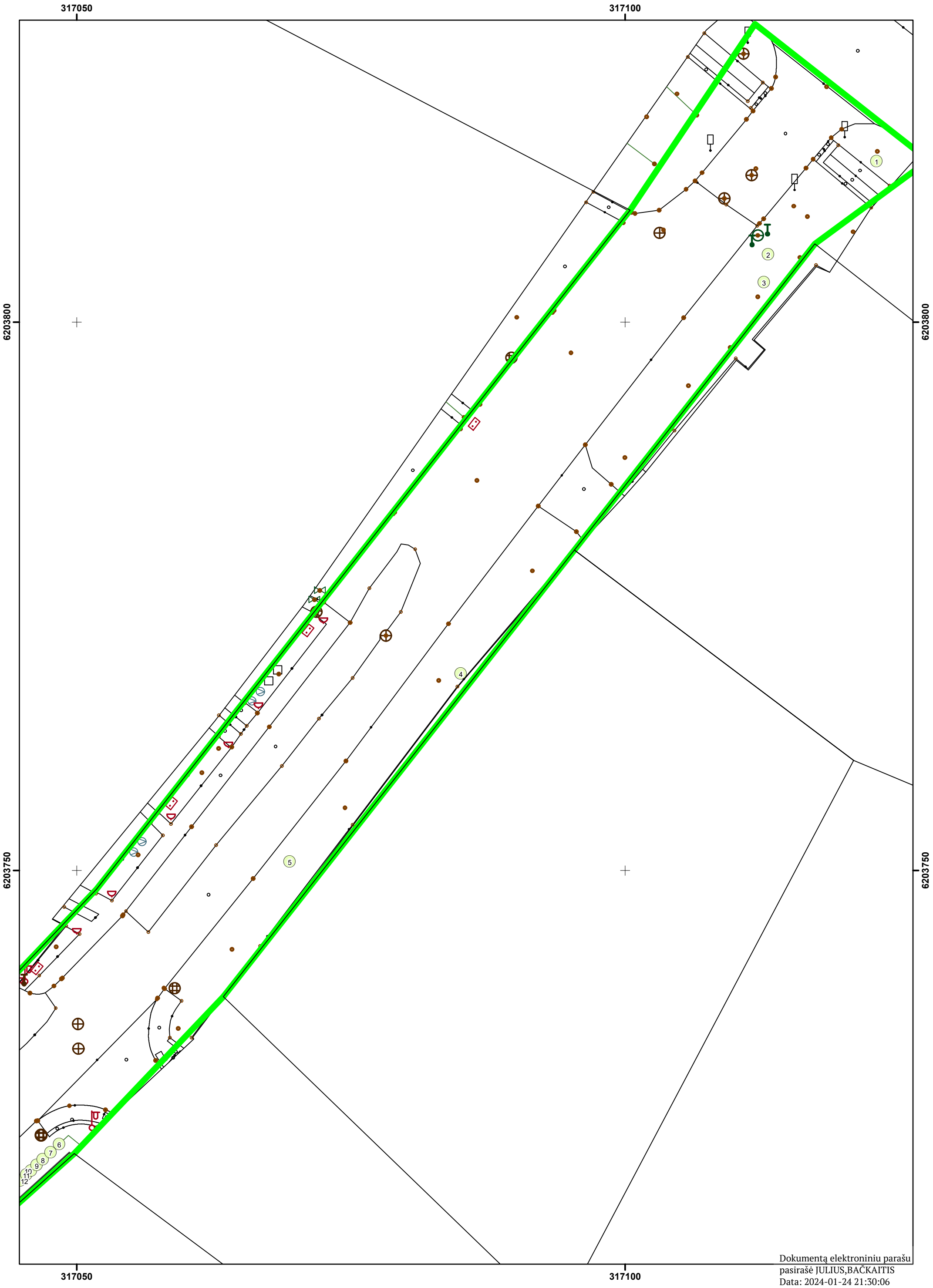
151	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
152	Juodalksnis	11	18	1	2 kamienai		S	1080,0
	Juodalksnis	11	17	1			S	1020,0
153	Pušis kalninė	4	4	1			N	
154	Pušis kalninė	4	5	1			N	
155	Pušis paprastoji	10	21	1			S	1260,0
156	Pušis paprastoji	9	17	1			S	1020,0
157	Pušis paprastoji	9	20	1			S	1200,0
158	Pušis paprastoji	9	18	1			S	1080,0
159	Pušis paprastoji	8	21	1			S	1260,0
160	Pušis paprastoji	4,5	6	1			N	
161	Eglė dygioji	6,5	10	1			N	
162	Ieva paprastoji	7	17	1	2 kamienai		S	1020,0
	Ieva paprastoji	7	12	3	stelbiamas (-a)		S	540,0
163	Juodalksnis	11	23	1	3 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	37	1			S	2220,0
	Juodalksnis	11	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
	Viso:							**196.140,00**

*****<u>*Pastaba*</u>*: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs. Vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama**, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

*****<u>*Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta*</u>* į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-31 15:14:28

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (1)
M 1: 300



Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:30:06

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (2)
M 1: 300

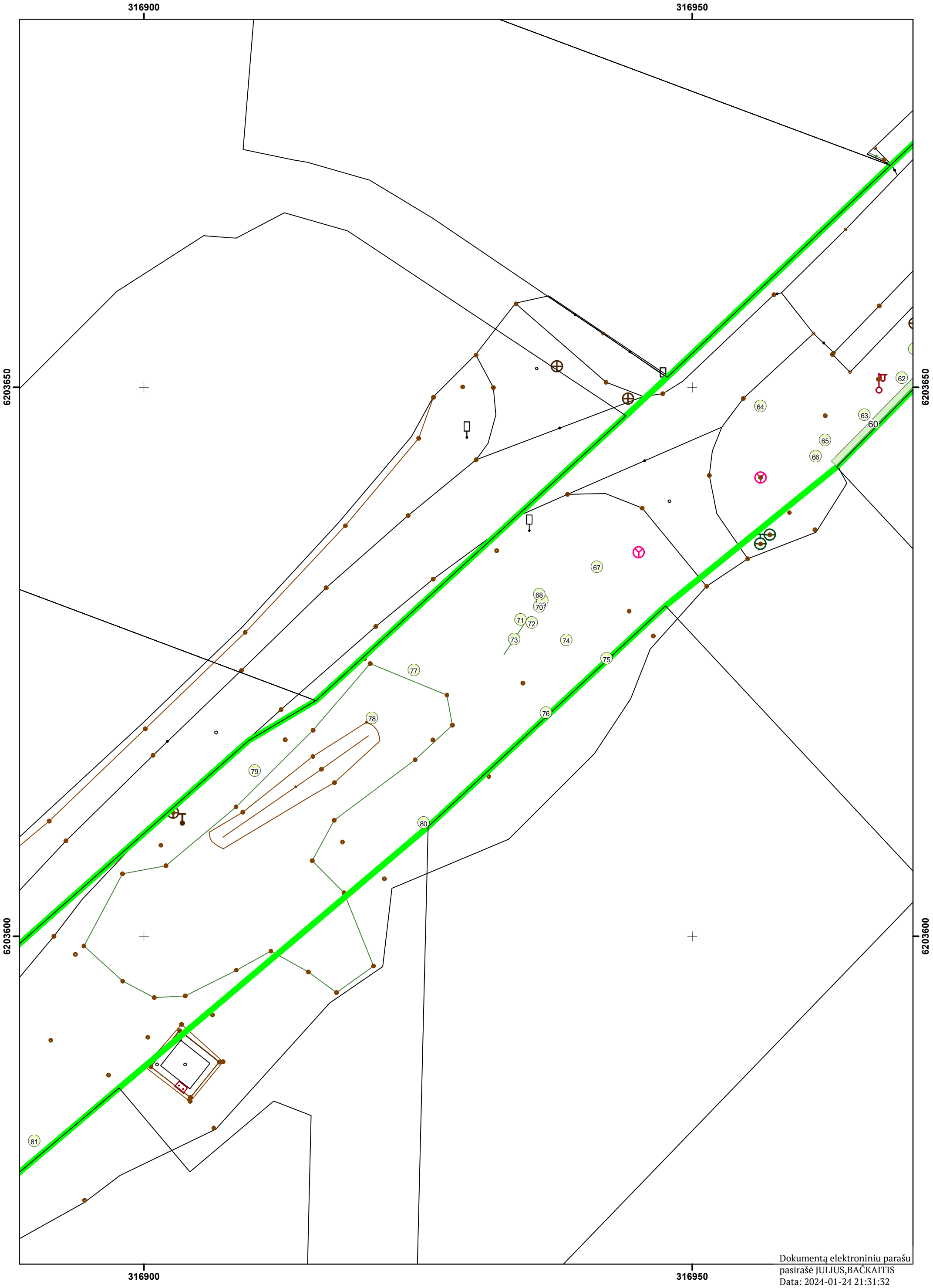
317000

6203700

6203650

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:30:49

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (3)
M 1: 300



Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:31:32

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (4)
M 1: 300

316850

6203600

6203550

6203500

81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:32:12

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (5)
M 1: 300

316800

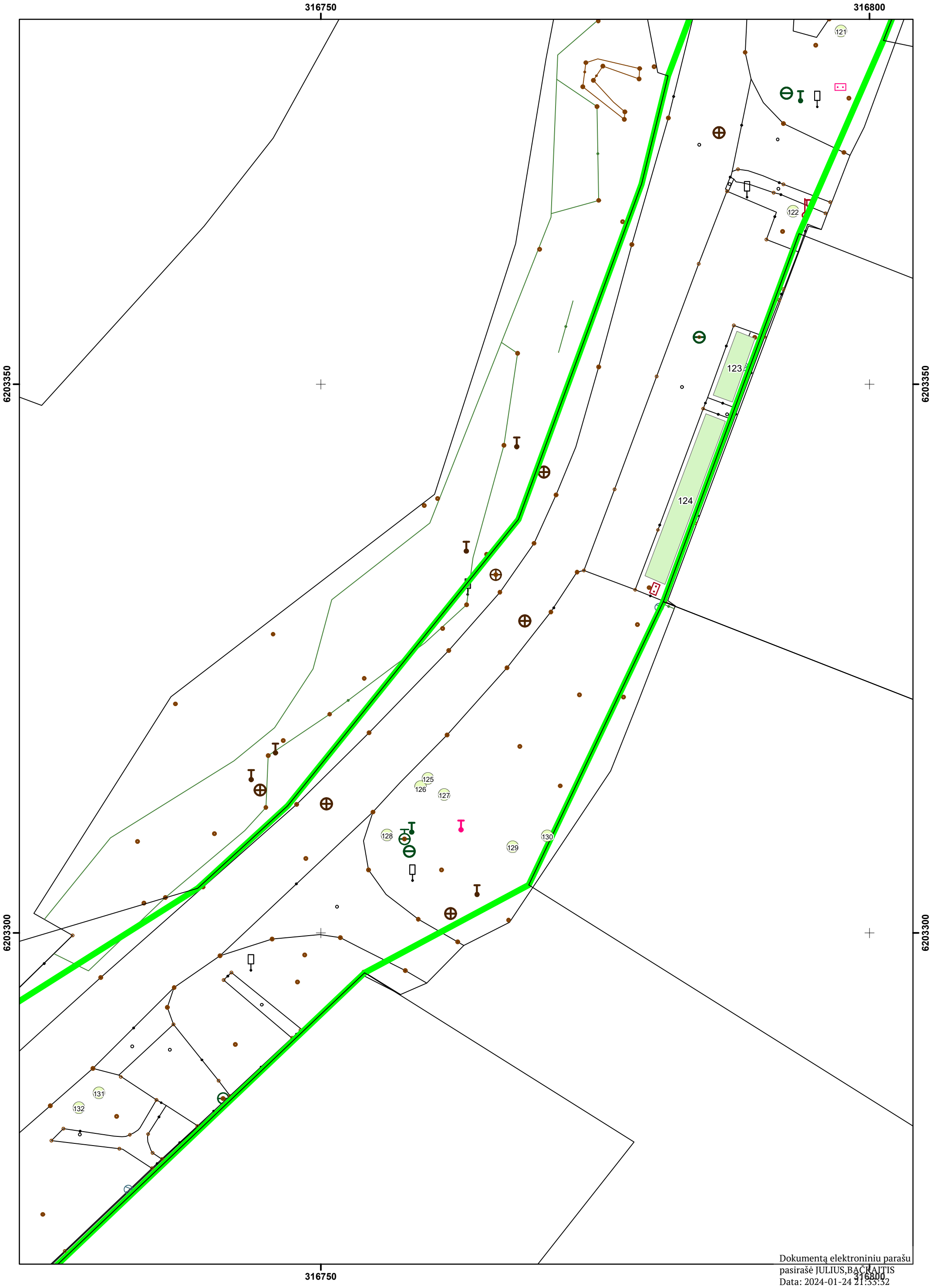
6203450

6203400

110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:32:44

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (6)
M 1: 300



Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:33:32

PALANGOS M., PROJEKTUOJAMOS AJERŲ G. RIBOSE AUGANČIŲ ŽELDINIŲ PLANAS (7)
M 1: 300

316700

6203300

6203250

131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163

316700

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė JULIUS,BAČKAITIS
Data: 2024-01-24 21:34:10

Serija PPCA Nr. 00004552

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.
Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata).

Draudikas:	„If P&C Insurance AS“ (registracijos Nr. 10100168, Lõõtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika. Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registrų skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS“ filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, T. Narbuto g. 5, LT-08105 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)
Draudėjas:	JANDAS, UAB, Varžupio 2-oji g. 9, LT-54303 Akademija, el. paštas info@jandas.lt, juridinio asmens kodas 304885427, PVM kodas LT100012536415
Draudimo objektas:	Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims
Draudėjo veikla:	Statinių projektavimas
Sutartis galioja:	Nuo 2024.01.30 iki 2025.01.29 (imtinai)
Draudimo galiojimo teritorija:	Lietuva
Draudimo suma (vienam draudiminiam įvykiui):	289.600,00 EUR
Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):	289.600,00 EUR
Franšizė:	2.900,00 EUR
Draudimo rūšis:	Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas
Draudimo grupė:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
Draudimo sutarties dalys:	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) Šis draudimo liudijimas
Draudimo įmoka:	1.395,00 EUR Po 349,00 EUR mokama 2024 metais iki 02-09, 04-30, 07-30 348,00 EUR mokama 2024 metais iki 10-30
Mokėti:	SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775 Swedbank, AB, b.k. 73000, a.s. LT447300010000057076 Luminor Bank, AB, b.k. 40100, a.s. LT124010051005099664
Papildomos sąlygos ir informacija:	Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant FT BROKER, UADBB 1. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus; Draudimo objektu nelaikomi Draudėjo projektuojami objektai ir/ar jų dalys, kurie šios sutarties sudarymo dieną jau yra perduoti užsakovui. Draudimo objektu laikomi Draudėjo šios sutarties sudarymo dieną nebaigti projektuoti objektai ir/ar jų dalys, kurie nėra perduoti užsakovui. Sudarydamas šią sutartį Draudikas vadovaujasi Draudėjo pateikta informacija apie nebaigtus projektuoti objektus ir/ar jų dalis. 2. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai; Remiantis statinio projektuotojo privalomojo draudimo taisyklių punktu 15.6, finansiniai nuostoliai, nesusiję su žalos padarymu turtui, asmens sveikatai, gyvybei ir (ar) neatsirandantys kaip žalos turtui, asmens sveikatai, gyvybei pasekmė nėra draudžiami.

3. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 350.000 € pajamoms iš statinių projektavimo veiklos per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (350.000 €), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (0,4 %) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (1.395,00 €) yra minimali;
4. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą.
Draudėjas, pasirašydamas šią draudimo sutartį, aiškiai ir vienareikšmiškai pareiškia, kad jam nėra pareikšti jokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos, taip pat Draudėjui nėra žinomos jokios aplinkybės, dėl kurių gali būti pareikšti tokie reikalavimai ir/ar pretenzijos dėl vykdomos veiklos. Šio pareiškimo atitikimas tikrovei yra esminė sąlyga, kuriai esant draudikas sutinka sudaryti šią draudimo sutartį. Paaiškėjus, kad šis pareiškimas neatitinka tikrovei, tai yra laikoma esminiu draudimo sutarties sąlygų pažeidimu, kuriam esant draudikui neatsiranda jokia piniginė prievolė, įskaitant prievolę mokėti draudimo išmokas.

Draudimo produkto informacinis dokumentas: Susipažinkite su draudimo produkto informaciniu dokumentu mūsų interneto svetainės www.if.lt profesinės civilinės atsakomybės draudimo puslapyje arba sekdami šią nuorodą: https://www.if.lt/ipid-projektuotojo-civ-atsakomybe. Jei pageidaujate šį dokumentą gauti kitu būdu – el. paštu ar paštu, parašykite mums draudimas@if.lt arba paskambinkite tel. +370 5 210 8800, ir mes nedelsdami Jums išsiųsime.

Privatumo politika: If P&C Insurance AS filialas (duomenų valdytojas) tvarkys duomenis apie draudėją, apdraustąjį kaip tai numatyta Privatumo politikoje šiais tikslais: 1. Įvertinti draudimo riziką ir apskaičiuoti draudimo įmoką~; 2. Sudaryti ir administruoti draudimo sutartį, įskaitant ir pranešto įvykio administravimą bei draudimo išmokos mokėjimą.
Sudarydamas draudimo sutartį draudėjas patvirtina, kad susipažino su Privatumo politika (https://www.if.lt/privatumo-politika), kuri prieinama adresu www.if.lt.

Ginčų sprendimas: Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliepimo formą mūsų interneto svetainėje www.if.lt/atsiliepimai, parašyti el. paštu atsiliepimai@if.lt arba paštu T. Narbuto g. 5, LT-08105 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas info@lb.lt, Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, www.lb.lt.

Sutarties vykdymas: Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui: If P&C Insurance AS filialas, adresas: T. Narbuto g. 5, LT-08105 Vilnius, kodas: 302279548, telefonas: +370 5 210 8800, tinklapio adresas: www.if.lt. Apie įvykį praneškite mums užpildydami pranešimo formą mūsų tinklalapyje www.if.lt.
Draudėjo adresas korespondencijai: JANDAS, UAB, Varžupio 2-oji g. 9, Akademija, el. paštas info@jandas.lt.

2024.01.29

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą ir/ar sumokėdamas pirmąją draudimo įmoką pagal jį, Draudėjas patvirtina, kad šiame draudimo liudijime nurodytų draudimo taisyklių kopiją gavo, su taisyklėmis susipažino ir su jomis sutinka.

If P&C Insurance AS filialas
Žaneta Stankevičienė
"If P&C Insurance AS" filialo Lietuvoje direktorė

LIETUVOS RESPUBLIKA „If P&C Insurance AS" filialas VILNIUS

JANDAS, UAB

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 2704 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 2704 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
UAB "Jandas"	304885427 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT387044060008319880 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

LT477044060001401775

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

349.00 (trys šimtai keturiasdešimt devyni .00) EUR

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

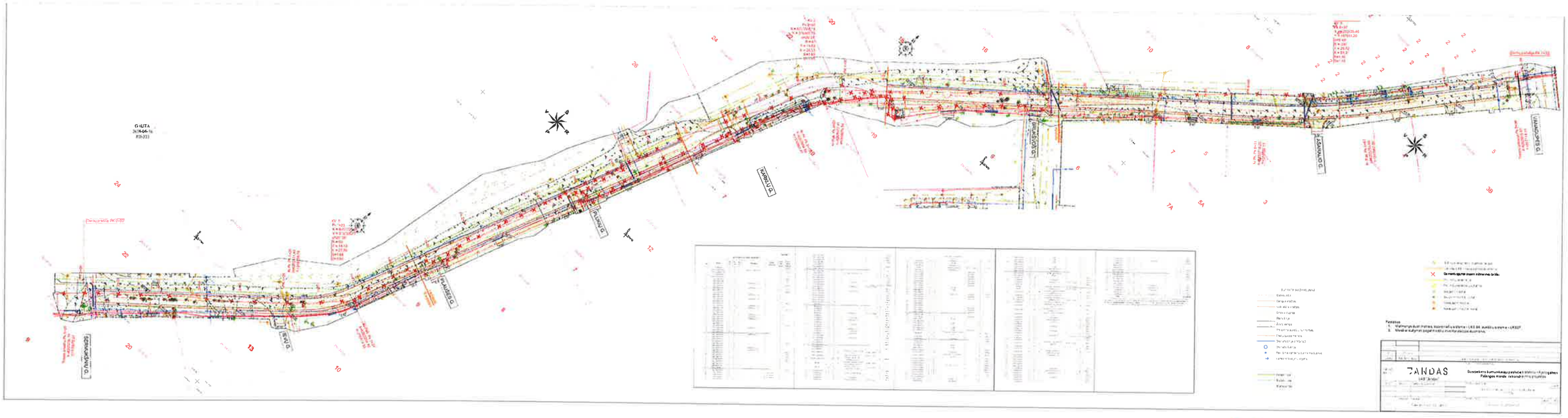
VA1338459

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.29 EUR	LT387044060008319880 EUR

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Interneto bankas verslui / Business internet bank

RO1348508536 2024-01-29 12:15:34



UAB „Palangos vandenys“
Direktoriaus pavaduotojas
PRITARTA Kęstutis Veisas
UAB „PALANGOS VANDENYS“
Direktoriaus pavaduotojas
2024 m. 09 mėn. 18 d.

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Andrius Grincevičius	2024-05-28	Pritarta	Darbai bei projektiniai sprendiniai, elektros tinklo apsaugos zonose turi nepažeisti įsakymuose: "Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių" , "Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių" , "Elektros tinklų apsaugos taisyklių" , "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių" ir kitose norminiuose dokumentuose numatytus keliamus reikalavimus.	-
2.	Dujos	Nerijus Adomaitis	2024-05-20	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.	-

Registracijos Nr. P83016

Pasirašymo data 2024-05-28 10:06

1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū-klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotinumas	Prelim. atkur vertė, €
1	Juodalksnis	14	50	1			S	6000,0
2	Ąžuolas paprastasis	15	58	3	kamieno žaizda (-os)		S	7830,0
3	Ąžuolas paprastasis	19	54	1			S	9720,0
4	Ieva paprastoji	7	11	1			N	
5	Ąžuolas paprastasis	9	19	1			S	1710,0
6	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
7	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
8	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
9	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
10	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
11	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
12	Eglė paprastoji	9	18	1			S	1080,0
13	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
14	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
15	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
16	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
17	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
18	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
19	Eglė paprastoji	9	7	3	stelbiamas (-a)		N	
20	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
21	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
22	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
23	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
24	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
25	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
26	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
27	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
28	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
29	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
30	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
31	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
32	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
33	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
34	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
35	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
36	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
37	Eglė paprastoji	9	8	3	stelbiamas (-a)		N	
38	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
39	Eglė paprastoji	9	15	1			S	900,0
40	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
41	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
42	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
43	Eglė paprastoji	9	17	1			S	1020,0
44	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
45	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
47	Eglė paprastoji	9	25	1			S	1500,0
48	Pušis juodoji	1,4		1		persodinti	N	
49	Pušis juodoji	1,5	1	1		persodinti	N	
50	Pušis juodoji	1,3		1		persodinti	N	
51	Pušis kalninė	2,5	4	1			N	
52	Pušis paprastoji	7	21	1			S	1260,0
53	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
54	Pušis paprastoji	9	14	1			S	840,0
55	Pušis paprastoji	8	20	1			S	1200,0
56	Pušis kalninė	2	3	1			N	
57	Pušis paprastoji	7	14	1			S	840,0
58	Pušis kalninė	2	3	1			N	
59	Pušis paprastoji	8	23	1			S	1380,0
60	Pušis kalninė	2,5	3	3	**25 vnt.**, stelbiamas (-a)		N	
61	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
62	Pušis paprastoji	7	12	1			S	720,0
63	Pušis paprastoji	8	19	1			S	1140,0
64	Uosis paprastasis	8	22	1	2 kamienai		S	1980,0
	Uosis paprastasis	8	16	1			S	1440,0
65	Pušis paprastoji	6	10	5	defoliacija	kirsti 1 eilėje	N	
66	Pušis paprastoji	8	14	1			S	840,0
67	Alksnis hibridinis	13	28	1	6 kamienai		S	1680,0
	Alksnis hibridinis	16	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	32	1			S	1920,0
	Alksnis hibridinis	16	23	1			S	1380,0
	Alksnis hibridinis	15	34	1			S	2040,0
68	Baltalksnis	14	25	1			S	750,0
69	Baltalksnis	14	21	1			S	630,0
70	Baltalksnis	15	29	1			S	870,0
71	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
72	Baltalksnis	9	12	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	180,0
73	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
74	Juodalksnis	17	24	1	3 kamienai		S	1440,0
	Juodalksnis	15	21	3	stelbiamas (-a)		S	945,0
	Juodalksnis	17	32	1			S	1920,0
75	Juodalksnis	16	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	16	46	1			S	5520,0
	Juodalksnis	11	13	4	stelbiamas (-a)		S	390,0
76	Juodalksnis	16	55	1	2 kamienai		S	6600,0
	Juodalksnis	16	38	3	yra drevių		S	1710,0
77	Pušis paprastoji	9	29	1			S	1740,0
78	Ieva paprastoji	9	16	1	6 kamienai		S	960,0
	Ieva paprastoji	9	12	1			S	720,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	11	1			N	
	Ieva paprastoji	9	13	1			S	780,0
79	Obelis paprastoji	8	14	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
	Obelis paprastoji	8	15	5	kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
80	Ąžuolas paprastasis	15	48	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	6480,0
81	Blindė	12	27	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	202,5
	Blindė	15	33	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	247,5
82	Uosis paprastasis	14	26	1			S	2340,0
83	Juodalksnis	16	39	4	yra drevių, žiemospirgis		S	1170,0
84	Juodalksnis	16	33	1			S	1980,0
85	Juodalksnis	15	29	1	2 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	7	16	5	kamieno žaizda (-os),	kirsti 1 eilėje	S	240,0
					stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°			
86	Juodalksnis	10	25	3	stelbiamas (-a)		S	1125,0
87	Pušis kalninė	2	2	1	**10 vnt.**		N	
88	Pušis kalninė	3	4	3	stelbiamas (-a)		N	
89	Blindė	15	34	5	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	255,0
90	Pušis kalninė	2,5	3	3	stelbiamas (-a)		N	
91	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
92	Pušis juodoji	3,5	7	1		persodinti	N	
93	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
94	Pušis juodoji	4	9	1		persodinti	N	
95	Pušis juodoji	2,5	4	1		persodinti	N	
96	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
97	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
98	Pušis kalninė	4,5	6	1	**12 vnt.**		N	
99	Pušis kalninė	4,5	6	1	**7 vnt.**		N	
100	Pušis kalninė	5,5	10	1			N	
101	Pušis juodoji	5,5	14	1	3 kamienai	persodinti	S	1260,0
	Pušis juodoji	5,5	18	1		persodinti	S	1620,0
	Pušis juodoji	3,5	8	1		persodinti	N	
102	Pušis kalninė	4,5	6	1			N	
103	Pušis kalninė	3	5	1			N	
104	Pušis kalninė	3	5	1			N	
105	Pušis juodoji	2,5	7	1		persodinti	N	
106	Pušis juodoji	2	4	1		persodinti	N	
107	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
108	Gudobelė sp.	3	6	1			N	
109	Gudobelė sp.	5,5	13	1		persodinti	N	
110	Pušis kalninė	3	4	1	**28 vnt.**		N	
111	Pušis paprastoji	3	8	1			N	
112	Pušis kalninė	0,8		1	**4 vnt.**		N	
	Pušis paprastoji	1,5	1	1			N	
	Pušis paprastoji	2,5	3	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis balkaninė	1,6	2	1	**3 vnt.**	persodinti	N	
113	Juodalksnis	11	22	3	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		S	990,0
	Juodalksnis	11	20	1			S	1200,0
114	Juodalksnis	12	29	1	3 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	12	19	1			S	1140,0
	Juodalksnis	12	23	1			S	1380,0
115	Pušis kalninė	3	4	1	**8 vnt.**		N	
116	Pušis kalninė	2,5	3	1	**4 vnt.**		N	
117	Gluosnis baltasis	13	26	1			S	780,0
118	Gluosnis baltasis	21	36	1	8 kamienai		S	1080,0
	Gluosnis baltasis	8	14	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 60°		S	210,0
	Gluosnis baltasis	21	40	1			S	1200,0
	Gluosnis baltasis	21	64	1			S	3840,0
	Gluosnis baltasis	17	38	1			S	1140,0
	Gluosnis baltasis	17	44	1	pasviręs (-usi) 30°		S	2640,0
	Gluosnis baltasis	21	51	1			S	3060,0
	Gluosnis baltasis	21	66	1			S	3960,0
119	Gluosnis baltasis	16	26	1			S	780,0
120	Gluosnis baltasis	16	37	1			S	1110,0
121	Klevas paprastasis	9	13	1			S	1170,0
122	Pušis kalninė	2,5	3	3	skurdus (-i)		N	
123	Pušis kalninė	4	6	2	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2	3	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
124	Pušis kalninė	3,5	4	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4	6	1			N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	3	**4 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	4	6	3	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	4	**2 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	1	**3 vnt.**		N	
125	Juodalksnis	15	28	1			S	1680,0
126	Juodalksnis	15	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	9	15	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	450,0
	Juodalksnis	14	30	1			S	1800,0
127	Blindė	8	10	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Blindė	8	11	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
128	Juodalksnis	10	17	4	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a)		S	510,0
	Juodalksnis	10	16	3	kamieno žaizda (-os)		S	720,0
129	Ieva paprastoji	7	17	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)		S	765,0
	Ieva paprastoji	6	10	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
130	Juodalksnis	11	27	3	4 kamienai, stelbiamas (-a)		S	1215,0
	Juodalksnis	12	29	3	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°		S	1305,0
	Juodalksnis	15	44	3	medienos puvinys, nulaužta viršūnė (1 iš 2)		S	3960,0
	Juodalksnis	8	20	4	nulaužta viršūnė, stelbiamas (-a)		S	600,0
131	Juodalksnis	12	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	20	2	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
132	Juodalksnis	11	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	12	22	1			S	1320,0
133	Juodalksnis	14	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	13	21	1			S	1260,0
134	Juodalksnis	14	26	1	3 kamienai		S	1560,0
	Juodalksnis	15	27	1			S	1620,0
	Juodalksnis	11	15	3	stelbiamas (-a)		S	675,0
135	Juodalksnis	13	26	1			S	1560,0
136	Juodalksnis	14	26	1			S	1560,0
137	Juodalksnis	8	16	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	480,0
138	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
139	Juodalksnis	14	24	1			S	1440,0
140	Juodalksnis	12	25	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	1125,0
141	Pušis kalninė	2	2	3	stelbiamas (-a)		N	
142	Pušis kalninė	2,5	3	1			N	
143	Pušis kalninė	3	5	1			N	
144	Pušis kalninė	3	4	1			N	
145	Pušis kalninė	3	4	1			N	
146	Pušis kalninė	2	3	1			N	
147	Juodalksnis	13	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	13	20	3	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
148	Juodalksnis	13	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
149	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
150	Juodalksnis	13	21	1	3 kamienai		S	1260,0
	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
	Juodalksnis	13	17	1			S	1020,0
151	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
152	Juodalksnis	11	18	1	2 kamienai		S	1080,0
	Juodalksnis	11	17	1			S	1020,0
153	Pušis kalninė	4	4	1			N	
154	Pušis kalninė	4	5	1			N	
155	Pušis paprastoji	10	21	1			S	1260,0
156	Pušis paprastoji	9	17	1			S	1020,0
157	Pušis paprastoji	9	20	1			S	1200,0
158	Pušis paprastoji	9	18	1			S	1080,0
159	Pušis paprastoji	8	21	1			S	1260,0
160	Pušis paprastoji	4,5	6	1			N	
161	Eglė dygioji	6,5	10	1			N	
162	Ieva paprastoji	7	17	1	2 kamienai		S	1020,0
	Ieva paprastoji	7	12	3	stelbiamas (-a)		S	540,0
163	Juodalksnis	11	23	1	3 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	37	1			S	2220,0
	Juodalksnis	11	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
	Viso:							**196.140,00**

Pastaba*: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs.* Vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*“ pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

**Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gatvės ašis
- Dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Griovio dugnas
- Šlaito linija
- Žvyro danga
- Projektinė aukščių horizontalė
- Etapų suvedimo riba
- Drenažo linija d145/160
- Drenažo šulinys
- Paviršinio vandens surinkimo šulinys
- Vandens tekėjimo kryptis
- I etapo riba
- II etapo riba
- III etapo riba
- Šulinių pritaikymas prie gatvės dangos
- Vamzdynų šiltinimas polistirolo plokštėmis
- Demontuojamai esami inžineriniai tinklai
- Proj. ryšių kanalizacija
- Proj. ryšių kanalizacijos šulinys
- Saugotini medžiai
- Saugotini medžiai, kertami
- Nesaugotini medžiai
- Nesaugotini medžiai, kertami

Pastabos:

1. Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Medžiai sužymėti pagal medžių inventorizacijos duomenis.
3. Kabelių gylis po darbų turi atitikti „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių", "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių" numatytus keliamus reikalavimus.

0	2024-04	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto koregavimas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas: Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida: O
LT	Statytojas / Užsakovas: Palangos miesto savivaldybė		Brėžinio žymuo: S1-PS-146/2023-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1

1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū-klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotinumas	Prelim. atkur vertė, €
1	Juodalksnis	14	50	1			S	6000,0
2	Ąžuolas paprastasis	15	58	3	kamieno žaizda (-os)		S	7830,0
3	Ąžuolas paprastasis	19	54	1			S	9720,0
4	Ieva paprastoji	7	11	1			N	
5	Ąžuolas paprastasis	9	19	1			S	1710,0
6	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
7	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
8	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
9	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
10	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
11	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
12	Eglė paprastoji	9	18	1			S	1080,0
13	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
14	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
15	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
16	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
17	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
18	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
19	Eglė paprastoji	9	7	3	stelbiamas (-a)		N	
20	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
21	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
22	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
23	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
24	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
25	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
26	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
27	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
28	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
29	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
30	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
31	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
32	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
33	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
34	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
35	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
36	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
37	Eglė paprastoji	9	8	3	stelbiamas (-a)		N	
38	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
39	Eglė paprastoji	9	15	1			S	900,0
40	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
41	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
42	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
43	Eglė paprastoji	9	17	1			S	1020,0
44	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
45	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
47	Eglė paprastoji	9	25	1			S	1500,0
48	Pušis juodoji	1,4		1		persodinti	N	
49	Pušis juodoji	1,5	1	1		persodinti	N	
50	Pušis juodoji	1,3		1		persodinti	N	
51	Pušis kalninė	2,5	4	1			N	
52	Pušis paprastoji	7	21	1			S	1260,0
53	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
54	Pušis paprastoji	9	14	1			S	840,0
55	Pušis paprastoji	8	20	1			S	1200,0
56	Pušis kalninė	2	3	1			N	
57	Pušis paprastoji	7	14	1			S	840,0
58	Pušis kalninė	2	3	1			N	
59	Pušis paprastoji	8	23	1			S	1380,0
60	Pušis kalninė	2,5	3	3	**25 vnt.**, stelbiamas (-a)		N	
61	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
62	Pušis paprastoji	7	12	1			S	720,0
63	Pušis paprastoji	8	19	1			S	1140,0
64	Uosis paprastasis	8	22	1	2 kamienai		S	1980,0
	Uosis paprastasis	8	16	1			S	1440,0
65	Pušis paprastoji	6	10	5	defoliacija	kirsti 1 eilėje	N	
66	Pušis paprastoji	8	14	1			S	840,0
67	Alksnis hibridinis	13	28	1	6 kamienai		S	1680,0
	Alksnis hibridinis	16	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	32	1			S	1920,0
	Alksnis hibridinis	16	23	1			S	1380,0
	Alksnis hibridinis	15	34	1			S	2040,0
68	Baltalksnis	14	25	1			S	750,0
69	Baltalksnis	14	21	1			S	630,0
70	Baltalksnis	15	29	1			S	870,0
71	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
72	Baltalksnis	9	12	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	180,0
73	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
74	Juodalksnis	17	24	1	3 kamienai		S	1440,0
	Juodalksnis	15	21	3	stelbiamas (-a)		S	945,0
	Juodalksnis	17	32	1			S	1920,0
75	Juodalksnis	16	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	16	46	1			S	5520,0
	Juodalksnis	11	13	4	stelbiamas (-a)		S	390,0
76	Juodalksnis	16	55	1	2 kamienai		S	6600,0
	Juodalksnis	16	38	3	yra drevių		S	1710,0
77	Pušis paprastoji	9	29	1			S	1740,0
78	Ieva paprastoji	9	16	1	6 kamienai		S	960,0
	Ieva paprastoji	9	12	1			S	720,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	11	1			N	
	Ieva paprastoji	9	13	1			S	780,0
79	Obelis paprastoji	8	14	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
	Obelis paprastoji	8	15	5	kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
80	Ąžuolas paprastasis	15	48	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	6480,0
81	Blindė	12	27	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	202,5
	Blindė	15	33	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	247,5
82	Uosis paprastasis	14	26	1			S	2340,0
83	Juodalksnis	16	39	4	yra drevių, žiemospirgis		S	1170,0
84	Juodalksnis	16	33	1			S	1980,0
85	Juodalksnis	15	29	1	2 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	7	16	5	kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	240,0
86	Juodalksnis	10	25	3	stelbiamas (-a)		S	1125,0
87	Pušis kalninė	2	2	1	**10 vnt.**		N	
88	Pušis kalninė	3	4	3	stelbiamas (-a)		N	
89	Blindė	15	34	5	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	255,0
90	Pušis kalninė	2,5	3	3	stelbiamas (-a)		N	
91	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
92	Pušis juodoji	3,5	7	1		persodinti	N	
93	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
94	Pušis juodoji	4	9	1		persodinti	N	
95	Pušis juodoji	2,5	4	1		persodinti	N	
96	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
97	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
98	Pušis kalninė	4,5	6	1	**12 vnt.**		N	
99	Pušis kalninė	4,5	6	1	**7 vnt.**		N	
100	Pušis kalninė	5,5	10	1			N	
101	Pušis juodoji	5,5	14	1	3 kamienai	persodinti	S	1260,0
	Pušis juodoji	5,5	18	1		persodinti	S	1620,0
	Pušis juodoji	3,5	8	1		persodinti	N	
102	Pušis kalninė	4,5	6	1			N	
103	Pušis kalninė	3	5	1			N	
104	Pušis kalninė	3	5	1			N	
105	Pušis juodoji	2,5	7	1		persodinti	N	
106	Pušis juodoji	2	4	1		persodinti	N	
107	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
108	Gudobelė sp.	3	6	1			N	
109	Gudobelė sp.	5,5	13	1		persodinti	N	
110	Pušis kalninė	3	4	1	**28 vnt.**		N	
111	Pušis paprastoji	3	8	1			N	
112	Pušis kalninė	0,8		1	**4 vnt.**		N	
	Pušis paprastoji	1,5	1	1			N	
	Pušis paprastoji	2,5	3	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis balkaninė	1,6	2	1	**3 vnt.**	persodinti	N	
113	Juodalksnis	11	22	3	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		S	990,0
	Juodalksnis	11	20	1			S	1200,0
114	Juodalksnis	12	29	1	3 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	12	19	1			S	1140,0
	Juodalksnis	12	23	1			S	1380,0
115	Pušis kalninė	3	4	1	**8 vnt.**		N	
116	Pušis kalninė	2,5	3	1	**4 vnt.**		N	
117	Gluosnis baltasis	13	26	1			S	780,0
118	Gluosnis baltasis	21	36	1	8 kamienai		S	1080,0
	Gluosnis baltasis	8	14	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 60°		S	210,0
	Gluosnis baltasis	21	40	1			S	1200,0
	Gluosnis baltasis	21	64	1			S	3840,0
	Gluosnis baltasis	17	38	1			S	1140,0
	Gluosnis baltasis	17	44	1	pasviręs (-usi) 30°		S	2640,0
	Gluosnis baltasis	21	51	1			S	3060,0
	Gluosnis baltasis	21	66	1			S	3960,0
119	Gluosnis baltasis	16	26	1			S	780,0
120	Gluosnis baltasis	16	37	1			S	1110,0
121	Klevas paprastasis	9	13	1			S	1170,0
122	Pušis kalninė	2,5	3	3	skurdus (-i)		N	
123	Pušis kalninė	4	6	2	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2	3	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
124	Pušis kalninė	3,5	4	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4	6	1			N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	3	**4 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	4	6	3	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	4	**2 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	1	**3 vnt.**		N	
125	Juodalksnis	15	28	1			S	1680,0
126	Juodalksnis	15	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	9	15	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	450,0
	Juodalksnis	14	30	1			S	1800,0
127	Blindė	8	10	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Blindė	8	11	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
128	Juodalksnis	10	17	4	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a)		S	510,0
	Juodalksnis	10	16	3	kamieno žaizda (-os)		S	720,0
129	Ieva paprastoji	7	17	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)		S	765,0
	Ieva paprastoji	6	10	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
130	Juodalksnis	11	27	3	4 kamienai, stelbiamas (-a)		S	1215,0
	Juodalksnis	12	29	3	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°		S	1305,0
	Juodalksnis	15	44	3	medienos puvinys, nulaužta viršūnė (1 iš 2)		S	3960,0
	Juodalksnis	8	20	4	nulaužta viršūnė, stelbiamas (-a)		S	600,0
131	Juodalksnis	12	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	20	2	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
132	Juodalksnis	11	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	12	22	1			S	1320,0
133	Juodalksnis	14	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	13	21	1			S	1260,0
134	Juodalksnis	14	26	1	3 kamienai		S	1560,0
	Juodalksnis	15	27	1			S	1620,0
	Juodalksnis	11	15	3	stelbiamas (-a)		S	675,0
135	Juodalksnis	13	26	1			S	1560,0
136	Juodalksnis	14	26	1			S	1560,0
137	Juodalksnis	8	16	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	480,0
138	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
139	Juodalksnis	14	24	1			S	1440,0
140	Juodalksnis	12	25	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	1125,0
141	Pušis kalninė	2	2	3	stelbiamas (-a)		N	
142	Pušis kalninė	2,5	3	1			N	
143	Pušis kalninė	3	5	1			N	
144	Pušis kalninė	3	4	1			N	
145	Pušis kalninė	3	4	1			N	
146	Pušis kalninė	2	3	1			N	
147	Juodalksnis	13	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	13	20	3	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
148	Juodalksnis	13	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
149	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
150	Juodalksnis	13	21	1	3 kamienai		S	1260,0
	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
	Juodalksnis	13	17	1			S	1020,0
151	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
152	Juodalksnis	11	18	1	2 kamienai		S	1080,0
	Juodalksnis	11	17	1			S	1020,0
153	Pušis kalninė	4	4	1			N	
154	Pušis kalninė	4	5	1			N	
155	Pušis paprastoji	10	21	1			S	1260,0
156	Pušis paprastoji	9	17	1			S	1020,0
157	Pušis paprastoji	9	20	1			S	1200,0
158	Pušis paprastoji	9	18	1			S	1080,0
159	Pušis paprastoji	8	21	1			S	1260,0
160	Pušis paprastoji	4,5	6	1			N	
161	Eglė dygioji	6,5	10	1			N	
162	Ieva paprastoji	7	17	1	2 kamienai		S	1020,0
	Ieva paprastoji	7	12	3	stelbiamas (-a)		S	540,0
163	Juodalksnis	11	23	1	3 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	37	1			S	2220,0
	Juodalksnis	11	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
	Viso:							**196.140,00**

*****_Pastaba_: _1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs._ Vadovaujantis „_Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose_" pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama**, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

*Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.

Suderinta
UAB "Palangos komunalinis ūkis"
2024-06-19

Projektų vadovė
Veronika Šimkienė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

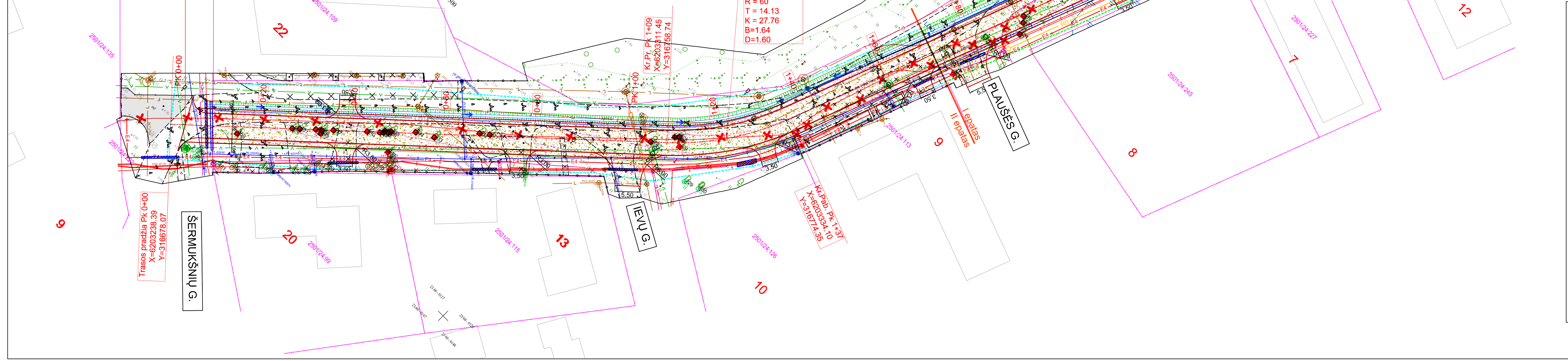
- Gatvės ašis
- Dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Griovio dugnas
- Šlaito linija
- Žvyro danga
- Projektinė aukščių horizontalė
- Etapų suvedimo riba
- Drenažo linija d145/160
- Drenažo šulinys
- Paviršinio vandens surinkimo šulinys
- Vandens tekėjimo kryptis
- I etapo riba
- II etapo riba
- III etapo riba
- Šulinių pritaikymas prie gatvės dangos
- Vamzdynų šiltinimas polistirolo plokštėmis
- Demontuojamai esami inžineriniai tinklai
- Proj. ryšių kanalizacija
- Proj. ryšių kanalizacijos šulinys
- Saugotini medžiai
- Saugotini medžiai, kertami
- Nesaugotini medžiai
- Nesaugotini medžiai, kertami

Pastabos:

1. Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Medžiai sužymėti pagal medžių inventorizacijos duomenis.
3. Kabelių gylis po darbų turi atitikti „Elektros įrenginių įrengimo taisyklių", "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių" numatytus keliamus reikalavimus.

0	2024-04	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto koregavimas	
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas: Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida: O
LT	Statytojas / Užsakovas: Palangos miesto savivaldybė		Brėžinio žymuo: S1-PS-146/2023-TDP-BD-01	Lapas 1 / Lapų 1



1 priedas

DUOMENYS APIE MEDŽIUS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū-klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saugotinumas	Prelim. atkur vertė, €
1	Juodalksnis	14	50	1			S	6000,0
2	Ąžuolas paprastasis	15	58	3	kamieno žaizda (-os)		S	7830,0
3	Ąžuolas paprastasis	19	54	1			S	9720,0
4	Ieva paprastoji	7	11	1			N	
5	Ąžuolas paprastasis	9	19	1			S	1710,0
6	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
7	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
8	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
9	Eglė paprastoji	9	14	1			S	840,0
10	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
11	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
12	Eglė paprastoji	9	18	1			S	1080,0
13	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
14	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
15	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
16	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
17	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
18	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
19	Eglė paprastoji	9	7	3	stelbiamas (-a)		N	
20	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
21	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
22	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
23	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
24	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
25	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
26	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
27	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
28	Eglė paprastoji	5	7	3	stelbiamas (-a)		N	
29	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
30	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
31	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
32	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
33	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
34	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
35	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
36	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
37	Eglė paprastoji	9	8	3	stelbiamas (-a)		N	
38	Eglė paprastoji	9	9	3	stelbiamas (-a)		N	
39	Eglė paprastoji	9	15	1			S	900,0
40	Eglė paprastoji	9	13	1			S	780,0
41	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
42	Eglė paprastoji	9	12	1			S	720,0
43	Eglė paprastoji	9	17	1			S	1020,0
44	Eglė paprastoji	9	10	1			N	
45	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
46	Eglė paprastoji	9	11	1			N	
47	Eglė paprastoji	9	25	1			S	1500,0
48	Pušis juodoji	1,4		1		persodinti	N	
49	Pušis juodoji	1,5	1	1		persodinti	N	
50	Pušis juodoji	1,3		1		persodinti	N	
51	Pušis kalninė	2,5	4	1			N	
52	Pušis paprastoji	7	21	1			S	1260,0
53	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
54	Pušis paprastoji	9	14	1			S	840,0
55	Pušis paprastoji	8	20	1			S	1200,0
56	Pušis kalninė	2	3	1			N	
57	Pušis paprastoji	7	14	1			S	840,0
58	Pušis kalninė	2	3	1			N	
59	Pušis paprastoji	8	23	1			S	1380,0
60	Pušis kalninė	2,5	3	3	**25 vnt.**, stelbiamas (-a)		N	
61	Pušis paprastoji	7	15	1			S	900,0
62	Pušis paprastoji	7	12	1			S	720,0
63	Pušis paprastoji	8	19	1			S	1140,0
64	Uosis paprastasis	8	22	1	2 kamienai		S	1980,0
	Uosis paprastasis	8	16	1			S	1440,0
65	Pušis paprastoji	6	10	5	defoliacija	kirsti 1 eilėje	N	
66	Pušis paprastoji	8	14	1			S	840,0
67	Alksnis hibridinis	13	28	1	6 kamienai		S	1680,0
	Alksnis hibridinis	16	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	35	1			S	2100,0
	Alksnis hibridinis	15	32	1			S	1920,0
	Alksnis hibridinis	16	23	1			S	1380,0
	Alksnis hibridinis	15	34	1			S	2040,0
68	Baltalksnis	14	25	1			S	750,0
69	Baltalksnis	14	21	1			S	630,0
70	Baltalksnis	15	29	1			S	870,0
71	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
72	Baltalksnis	9	12	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	180,0
73	Baltalksnis	12	20	1			S	600,0
74	Juodalksnis	17	24	1	3 kamienai		S	1440,0
	Juodalksnis	15	21	3	stelbiamas (-a)		S	945,0
	Juodalksnis	17	32	1			S	1920,0
75	Juodalksnis	16	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	16	46	1			S	5520,0
	Juodalksnis	11	13	4	stelbiamas (-a)		S	390,0
76	Juodalksnis	16	55	1	2 kamienai		S	6600,0
	Juodalksnis	16	38	3	yra drevių		S	1710,0
77	Pušis paprastoji	9	29	1			S	1740,0
78	Ieva paprastoji	9	16	1	6 kamienai		S	960,0
	Ieva paprastoji	9	12	1			S	720,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	14	1			S	840,0
	Ieva paprastoji	9	11	1			N	
	Ieva paprastoji	9	13	1			S	780,0
79	Obelis paprastoji	8	14	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
	Obelis paprastoji	8	15	5	kamieno žaizda (-os)	kirsti 1 eilėje	N	
80	Ąžuolas paprastasis	15	48	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	6480,0
81	Blindė	12	27	5	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	202,5
	Blindė	15	33	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	247,5
82	Uosis paprastasis	14	26	1			S	2340,0
83	Juodalksnis	16	39	4	yra drevių, žiemospirgis		S	1170,0
84	Juodalksnis	16	33	1			S	1980,0
85	Juodalksnis	15	29	1	2 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	7	16	5	kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	240,0
86	Juodalksnis	10	25	3	stelbiamas (-a)		S	1125,0
87	Pušis kalninė	2	2	1	**10 vnt.**		N	
88	Pušis kalninė	3	4	3	stelbiamas (-a)		N	
89	Blindė	15	34	5	medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	S	255,0
90	Pušis kalninė	2,5	3	3	stelbiamas (-a)		N	
91	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
92	Pušis juodoji	3,5	7	1		persodinti	N	
93	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
94	Pušis juodoji	4	9	1		persodinti	N	
95	Pušis juodoji	2,5	4	1		persodinti	N	
96	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
97	Pušis juodoji	3	5	1		persodinti	N	
98	Pušis kalninė	4,5	6	1	**12 vnt.**		N	
99	Pušis kalninė	4,5	6	1	**7 vnt.**		N	
100	Pušis kalninė	5,5	10	1			N	
101	Pušis juodoji	5,5	14	1	3 kamienai	persodinti	S	1260,0
	Pušis juodoji	5,5	18	1		persodinti	S	1620,0
	Pušis juodoji	3,5	8	1		persodinti	N	
102	Pušis kalninė	4,5	6	1			N	
103	Pušis kalninė	3	5	1			N	
104	Pušis kalninė	3	5	1			N	
105	Pušis juodoji	2,5	7	1		persodinti	N	
106	Pušis juodoji	2	4	1		persodinti	N	
107	Pušis juodoji	3,5	6	1		persodinti	N	
108	Gudobelė sp.	3	6	1			N	
109	Gudobelė sp.	5,5	13	1		persodinti	N	
110	Pušis kalninė	3	4	1	**28 vnt.**		N	
111	Pušis paprastoji	3	8	1			N	
112	Pušis kalninė	0,8		1	**4 vnt.**		N	
	Pušis paprastoji	1,5	1	1			N	
	Pušis paprastoji	2,5	3	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis balkaninė	1,6	2	1	**3 vnt.**	persodinti	N	
113	Juodalksnis	11	22	3	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		S	990,0
	Juodalksnis	11	20	1			S	1200,0
114	Juodalksnis	12	29	1	3 kamienai		S	1740,0
	Juodalksnis	12	19	1			S	1140,0
	Juodalksnis	12	23	1			S	1380,0
115	Pušis kalninė	3	4	1	**8 vnt.**		N	
116	Pušis kalninė	2,5	3	1	**4 vnt.**		N	
117	Gluosnis baltasis	13	26	1			S	780,0
118	Gluosnis baltasis	21	36	1	8 kamienai		S	1080,0
	Gluosnis baltasis	8	14	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 60°		S	210,0
	Gluosnis baltasis	21	40	1			S	1200,0
	Gluosnis baltasis	21	64	1			S	3840,0
	Gluosnis baltasis	17	38	1			S	1140,0
	Gluosnis baltasis	17	44	1	pasviręs (-usi) 30°		S	2640,0
	Gluosnis baltasis	21	51	1			S	3060,0
	Gluosnis baltasis	21	66	1			S	3960,0
119	Gluosnis baltasis	16	26	1			S	780,0
120	Gluosnis baltasis	16	37	1			S	1110,0
121	Klevas paprastasis	9	13	1			S	1170,0
122	Pušis kalninė	2,5	3	3	skurdus (-i)		N	
123	Pušis kalninė	4	6	2	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2	3	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
124	Pušis kalninė	3,5	4	1	**3 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	4	6	1			N	
	Pušis kalninė	4,5	6	1	**2 vnt.**		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	3	**4 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	4	6	3	defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	4	**2 vnt.**, defoliacija		N	
	Pušis kalninė	2,5	3	1	**3 vnt.**		N	
125	Juodalksnis	15	28	1			S	1680,0
126	Juodalksnis	15	31	1	3 kamienai		S	1860,0
	Juodalksnis	9	15	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	S	450,0
	Juodalksnis	14	30	1			S	1800,0
127	Blindė	8	10	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Blindė	8	11	3	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
128	Juodalksnis	10	17	4	2 kamienai, kamieno žaizda (-os), stelbiamas (-a)		S	510,0
	Juodalksnis	10	16	3	kamieno žaizda (-os)		S	720,0
129	Ieva paprastoji	7	17	3	2 kamienai, stelbiamas (-a)		S	765,0
	Ieva paprastoji	6	10	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
130	Juodalksnis	11	27	3	4 kamienai, stelbiamas (-a)		S	1215,0
	Juodalksnis	12	29	3	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°		S	1305,0
	Juodalksnis	15	44	3	medienos puvinys, nulaužta viršūnė (1 iš 2)		S	3960,0
	Juodalksnis	8	20	4	nulaužta viršūnė, stelbiamas (-a)		S	600,0
131	Juodalksnis	12	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	20	2	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
132	Juodalksnis	11	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	12	22	1			S	1320,0
133	Juodalksnis	14	25	1	2 kamienai		S	1500,0
	Juodalksnis	13	21	1			S	1260,0
134	Juodalksnis	14	26	1	3 kamienai		S	1560,0
	Juodalksnis	15	27	1			S	1620,0
	Juodalksnis	11	15	3	stelbiamas (-a)		S	675,0
135	Juodalksnis	13	26	1			S	1560,0
136	Juodalksnis	14	26	1			S	1560,0
137	Juodalksnis	8	16	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 30°	kirsti 1 eilėje	S	480,0
138	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
139	Juodalksnis	14	24	1			S	1440,0
140	Juodalksnis	12	25	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		S	1125,0
141	Pušis kalninė	2	2	3	stelbiamas (-a)		N	
142	Pušis kalninė	2,5	3	1			N	
143	Pušis kalninė	3	5	1			N	
144	Pušis kalninė	3	4	1			N	
145	Pušis kalninė	3	4	1			N	
146	Pušis kalninė	2	3	1			N	
147	Juodalksnis	13	23	1	2 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	13	20	3	kamieno žaizda (-os)		S	900,0
148	Juodalksnis	13	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
149	Juodalksnis	13	20	1			S	1200,0
150	Juodalksnis	13	21	1	3 kamienai		S	1260,0
	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
	Juodalksnis	13	17	1			S	1020,0
151	Juodalksnis	13	25	1			S	1500,0
152	Juodalksnis	11	18	1	2 kamienai		S	1080,0
	Juodalksnis	11	17	1			S	1020,0
153	Pušis kalninė	4	4	1			N	
154	Pušis kalninė	4	5	1			N	
155	Pušis paprastoji	10	21	1			S	1260,0
156	Pušis paprastoji	9	17	1			S	1020,0
157	Pušis paprastoji	9	20	1			S	1200,0
158	Pušis paprastoji	9	18	1			S	1080,0
159	Pušis paprastoji	8	21	1			S	1260,0
160	Pušis paprastoji	4,5	6	1			N	
161	Eglė dygioji	6,5	10	1			N	
162	Ieva paprastoji	7	17	1	2 kamienai		S	1020,0
	Ieva paprastoji	7	12	3	stelbiamas (-a)		S	540,0
163	Juodalksnis	11	23	1	3 kamienai		S	1380,0
	Juodalksnis	12	37	1			S	2220,0
	Juodalksnis	11	16	3	stelbiamas (-a)		S	720,0
	Viso:							**196.140,00**

Pastaba: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 - patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 - žuvęs.* Vadovaujantis „*Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose*" pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga.** **S** – saugotinas medis, **N** – nesaugotinas medis

**Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.*

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gatvės ašis
- Dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Griovio dugnas
- Šlaito linija
- Žvyro danga
- Projektinė aukščių horizontalė
- Etapų suvedimo riba
- Drenažo linija d145/160
- Drenažo šulinys
- Paviršinio vandens surinkimo šulinys
- Vandens tekėjimo kryptis
- I etapo riba
- II etapo riba
- III etapo riba

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: raimundas.aukstakis@telia.lt

Raimundas Aukštakis
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius

Raimundas Aukstakis
Digitally signed by Raimundas Aukstakis
Date: 2024.04.17 08:55:27 +03'00'

- Šulinių pritaikymas prie gatvės dangos
- Vamzdynų šiltinimas polistirolo plokštėmis
- Demontuojamai esami inžineriniai tinklai
- Proj. ryšių kanalizacija
- Proj. ryšių kanalizacijos šulinys
- Saugotini medžiai
- Saugotini medžiai, kertami
- Nesaugotini medžiai
- Nesaugotini medžiai, kertami

Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Medžiai sužymėti pagal medžių inventorizacijos duomenis.

0	2024-04				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas		
34707	SPDV	Tadas Jančiauskas	Brėžinio pavadinimas: Suvestinis dangų ir inžinerinių tinklų planas M 1:500		Laida O
LT	Statytojas / Užsakovas: Palangos miesto savivaldybė		Brėžinio žymuo: S1-PS-146/2023-TDP-BD-01	Lapas 1	Lapų 1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Drenažo linija d145/160
- Drenažo šulinys
- Paviršinio vandens surinkimo šulinys
- Vandens tekėjimo kryptis
- Šulinių pritaikymas prie gatvės dangos
- Vamzdynų šiltinimas polistirolo plokštėmis
- Demontuojamai esami inžineriniai tinklai
- E1 — Proj. el. kabelis 0,4kV
- E4 — Proj. el. kabelis 10kV
- Proj. suded. apsauginis vamzdis
- Proj. el. jungiamoji mova (JM) 0,4kV ir 10kV
- El. kabelio apsaugos zona (po 1m. nuo ašies)
- Proj. uždaras perėjimas
- E1 — Proj. el. kabelis 0,4kV atskiru projektu
- Saugotini medžiai
- Saugotini medžiai, kertami
- Nesaugotini medžiai
- Nesaugotini medžiai, kertami

- I etapo riba
- II etapo riba
- III etapo riba

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gatvės ašis
- Dangos kraštas
- Kelkraščio kraštas
- Griovio dugnas
- Šlaito linija
- Žvyro danga

Pastabos:
1. Matmenys duoti metrais; koordinačių sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
2. Medžiai sužymėti pagal medžių inventorizacijos duomenis.

0	2024-01						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. patv. dok. Nr.	JANDAS UAB "Jandas"			Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, statybos projekto koregavimas			
34707	SPV	Tadas Jančiauskas		Brėžinio pavadinimas: LAUKO PLANAS M1:500 Projekto investicinis Nr. E2N5399941		Laida	O
33678	SPDV	Tomas Martinaitis					
LT	Statytojas / Užsakovas: Palangos miesto savivaldybė			Brėžinio žymuo: S1-PS-146/2023-TDP-LEI.B-01		Lapas 1	Lapų 1

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO - AJERŲ GATVĖS, PALANGOS MIESTE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS

Vilnius, 2024

Įm. kodas: 223973140, PVM kodas: LT100005049114, Adresas: Panerių g. 64, 03202 Vilnius Tel.: +37065545655,
El.paštas: info@projektavimas.net, Atsiskaitomoji sąskaita:
LT 487180300042467752, AB Šiaulių banko Vilniaus filialas, Banko kodas: 71800

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

1. BENDRA INFORMACIJA

Kelio (gatvės) numeris ir pavadinimas: Ajerų g., Palanga.

Projekto pavadinimas: „Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas“.

Projekto rengimo etapas: Projektiniai pasiūlymai.

Kelių saugumo audito dalyviai:
Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija.
Projektuotojas: UAB „Jandas“.
Auditorius: UAB „Inžinerinis projektavimas“.

Kelių saugumo audito atlikimo data: 2024-04-08.

Naudotos dokumentacijos sąrašas (ir informacijos šaltiniai):

- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito reikalavimų patvirtinimo“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas „Dėl kelių saugumo audito atlikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- Eismo intensyvumo apskaita valstybinės reikšmės keliuose;
- Eismo įvykių Lietuvos keliuose ir gatvėse registras;
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės;
- Kelių eismo taisyklės;
- KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“;
- R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“;
- R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“;
- R PDTP 12 „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos“;
- PPOT 20 „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“;
- projektuotojų pateikta projekto skaitmeninė medžiaga: aiškinamasis raštas, projekto brėžiniai;
- ir kiti galiojantys teisės aktai.

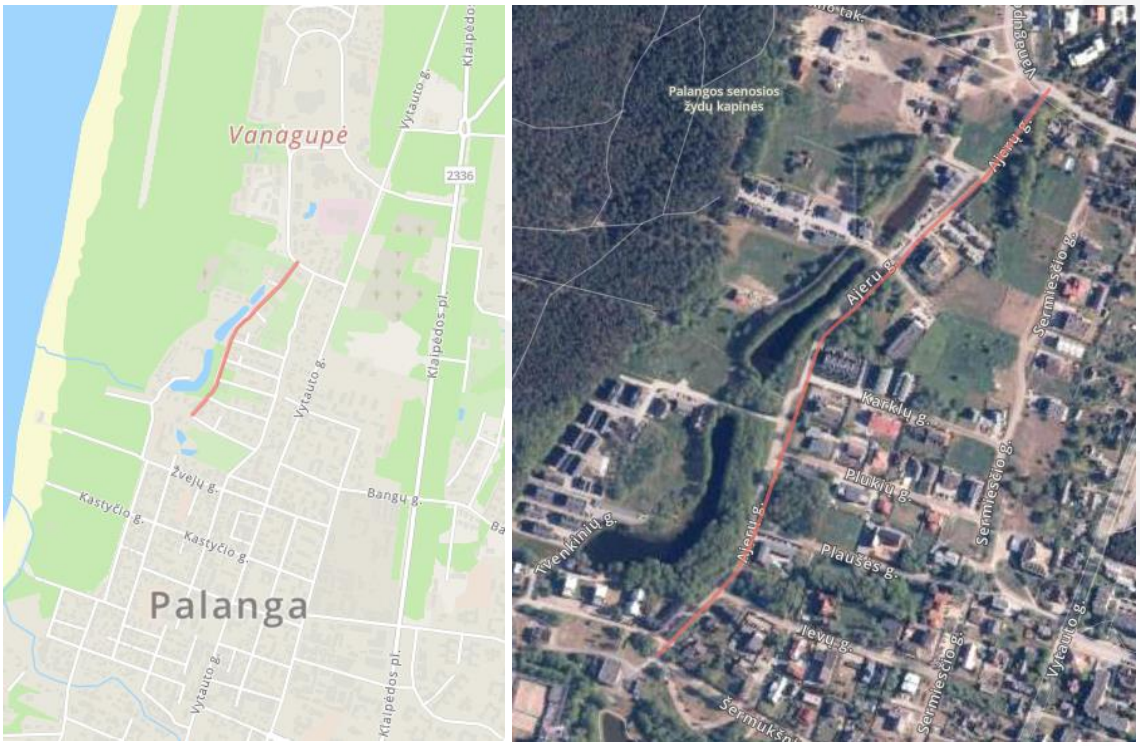
INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

Projekte numatyti sprendiniai:

- Remontuojamos gatvės kategorija – D.
- Trasos (ašinės linijos) ilgis – 0,729 km.
- Važiuojamosios dalies plotis – 5,5 m.
- Eismo juostų skaičius – 2.
- Šeismo juostų plotis – 2,75 m.
- Esminiai eismo organizavimo sprendiniai nekeičiami.

Bendri duomenys apie nagrinėjamą objektą ir jo aplinką:

- Nagrinėjama Sietyno gatvė yra Palangos mieste.
- Gatvės danga – žvyras.
- Gatvės dangos būklė prasta – danga duobėta, susiformavę provėžos.
- Dalis esamos gatvės eina per privačius sklypus. Šio projekto sprendiniais šie gatvės ruožai bus iškeliami į naujas vietas, t.y. tarp sklypų.
- Esama žvyro danga yra nepastovaus pločio, nuo 4,3 – 6,0 m.
- Nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1.1 pav.



1.1 pav. Nagrinėjamo objekto vieta

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

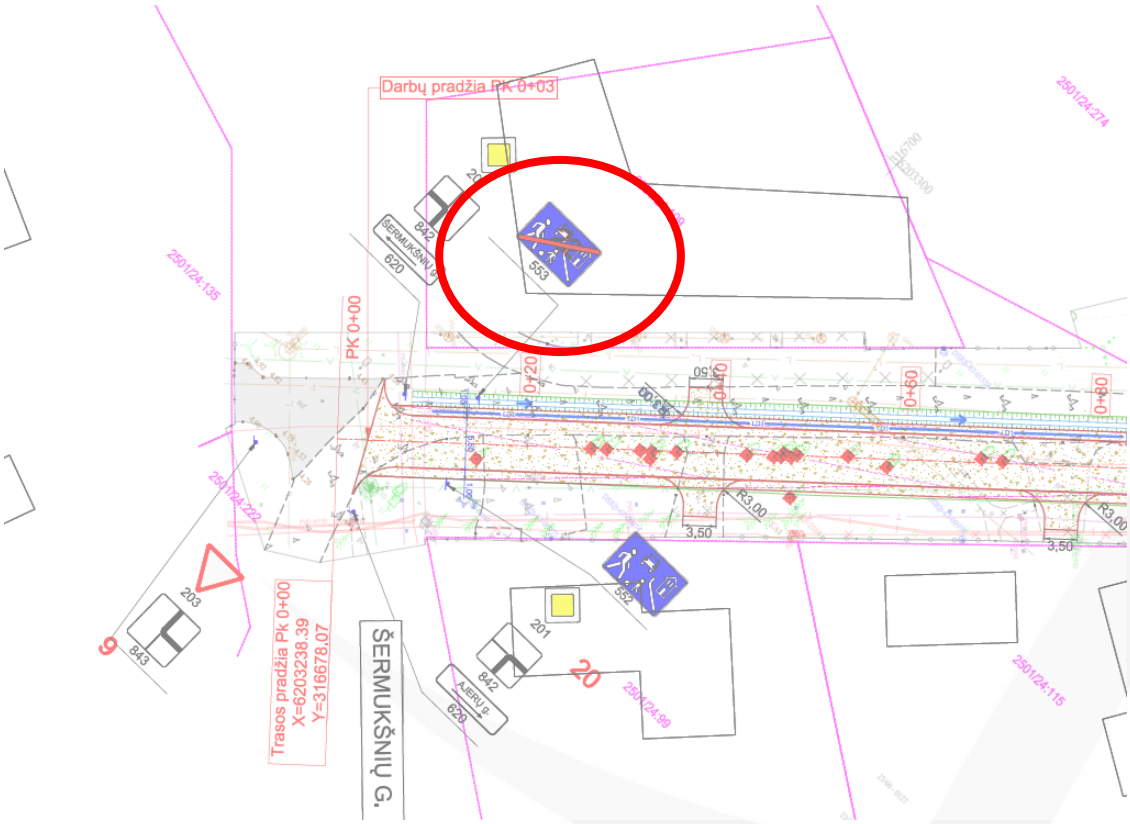
2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

2.1 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 1
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: Visas projektas
Trūkumas: Projektuojama žvyro danga D kategorijos gatvėse
Trūkumo poveikis eismo saugumui: gatvėse su žvyro danga didėja dulkėtumas, smulkios dalelės iš po automobilių ratų gali pažeisti automobilių kėbulus. Taip pat esant intensyviam eismui didėja triukšmo lygis.
Pasiūlymai: Rekomenduojame projektą peržiūrėti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus ir atitinkamai pakoreguoti projektą, įskaitant ir tai, kad D kategorijos miesto gatvės turi būti įrengiamos su asfalto danga.

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

2.2 lentelė. Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Pastaba Nr. 2
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: Kelio ženklas Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“ ties Pk 0+10

Trūkumas: Projektuojamas kelio ženklas Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“ galios trumpame Ajerų gatvės ruože. Per didelis leistinas greitis už zonos ribų.
Trūkumo poveikis eismo saugumui: Pasibaigus gyvenamosios zonos galiojimui (už ženklo esančiose gatvėse) padidėjęs leistinas važiavimo greitis kelia grėsmę pažeidžiamiems eismo dalyviams, galimi užvažiavimai ant pėsčiųjų.
Pasiūlymai: Rekomenduojame apsvarstyti kitą vietą, kurioje įrengti kelio ženklą Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Toliau esančios gatvelės yra tokios pačios siauros ir apstatytos, kai ir projektuojama, todėl siūlome apsvarstyti galimybę pratęsti gyvenamosios zonos eismo organizavimo galiojimo zoną.

INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS

3. VAIZDINĖ MEDŽIAGA

Auditoriaus vardas, pavardė:	Karolis Mickevičius Jonas Veigneris

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ PASKIRTIES STATINIO - AJERŲ GATVĖS, PALANGOS MIESTE, REKONSTRAVIMO PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO

STATYTOJAS:	**Palangos miesto savivaldybė**
UŽSAKOVAS:	**Palangos miesto savivaldybės administracija**
PROJEKTAVIMO ĮMONĖ:	**UAB "Jandas"**
OBJEKTAS:	**Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio - Ajerų gatvės, Palangos mieste, rekonstravimo projektas**
ATASKAITOS RENGĖJAS:	**UAB „Inžinerinis projektavimas"**

AUDITAS

Rengėjo atsakymai į audito pastabas.

Pastabos Nr.	Pastabai pritarta / nepritarta	Išsamus motyvuotas atsakymas
1	nepritarta	Pagal projektavimo užduotį projektuojama gatvė su žvyro danga. Projekto tikslas yra iškelti esamą gatvę, kuri yra savaiminio išvažinėjimo, iš privačių sklypų, ją ištiesinti (dalyje gatvės) ir atsižvelgiant į gatvės kategoriją įvertinti perspektyvą naujos gatvės su asfaltbetonio danga ir šaligatviais įrengimui.
2	nepritarta	Projektuojamas kelio ženklas Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga" lieka projektavimo darbų ribose. Jei užsakovas matys poreikį, vėlesniuose etapuose ženklą galės perkelti.

PV Tadas Jančiauskas _____

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-03-04 19:28:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1710283**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2014-06-06**
Palanga, Ajerų g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Ajerų gatvė**
Palanga, Ajerų g.
Aprašymas / pastabos: **Ilgis=68.78m**
Unikalus daikto numeris: **4400-2988-6204**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **k**
Statybos pradžios metai: **2014**
Statybos pabaigos metai: **2014**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **51800 Eur**
Atkuriamoji vertė: **30100 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2022-04-05**
Vidutinė rinkos vertė: **30100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-05**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-05-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101343**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2988-6204, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-07-27 Dovanojimo sutartis Nr. 3601**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-07-29**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Matavimų poligonas", a.k. 302343132
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2988-6204, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-746
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-18**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-2988-6204, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-05-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2014-07-11 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-18**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

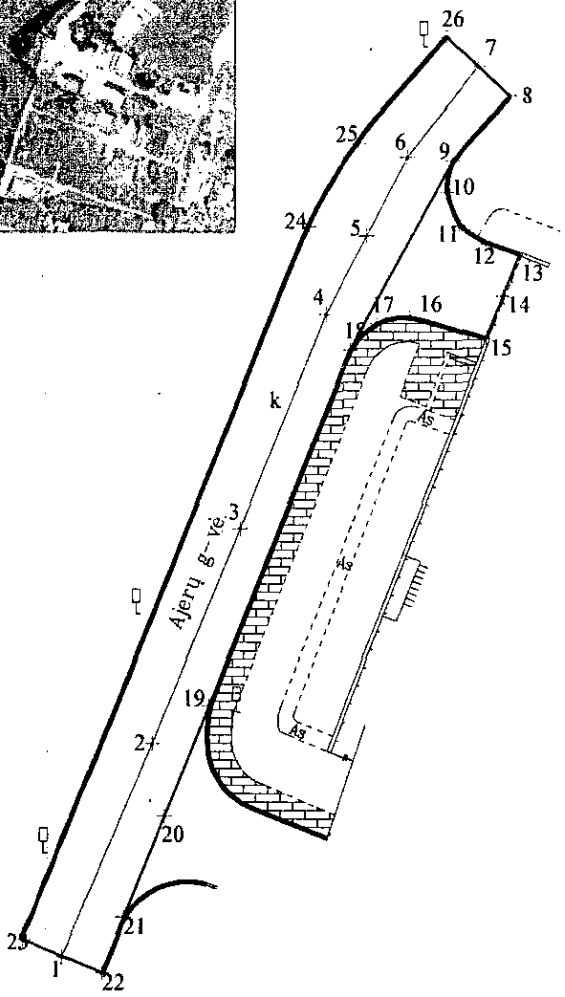
13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino TADAS JANČIAUSKAS

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS

Išdėstymo schema



2014 07 18

Kadastro specialistė ekspertė
Lina Navickienė

Žemės sklypo ribų kadastrinius matavimus atliko
UAB "Gistama". Licencijos Nr.2M-M-1818, matavimus atliko 2014-05-21

UAB "Matavimų poligonas" Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-146			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Matininkė	R. Lebedeva		2014.05.21

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS	M1:500	A.V.
Palangos m. sav. Palangos m. Ajerų g.		
Sudarytas pagal 2014.05.21 kadastrinių matavimų duomenis	Pastato pažymėjimas plane: k	

Obkjektas	Ajerų g.
Kaimas (miestelis)	-
Miestas (rajonas)	Palanga
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Koordinačių sistema: LKS94

Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
8	6203575.67	316872.65	1	0.000	6203520.06	316843.64
9	6203571.50	316868.98	2	0.015	6203533.90	316849.41
10	6203569.50	316868.58	3	0.015	6203547.76	316855.15
11	6203567.33	316869.43	4	0.015	6203561.64	316860.83
12	6203566.14	316871.14	5	0.006	6203566.68	316863.45
13	6203565.38	316873.31	6	0.006	6203571.72	316866.07
14	6203562.74	316872.27	7	0.007	6203577.56	316870.65
15	6203560.09	316871.22				
16	6203561.44	316866.28				
17	6203561.01	316864.12				
18	6203559.30	316862.40				
19	6203536.35	316853.15				
20	6203529.19	316850.26				
21	6203522.59	316847.61				
22	6203518.95	316846.20				
23	6203521.14	316841.07				
24	6203567.32	316859.68				
25	6203572.61	316862.86				
26	6203579.44	316868.64				

Žiniaraštį sudarė ..... (parašas) R. Lebedeva (vardas ir pavardė) 2M-M-746 2014-05-21 (data)

Kopija tikra

IK forma

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav., Palanga m., Ajerų g.
Pavadinimas Ajerų gatvė
Unikalus Nr. 4400-2988-6204
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2014.05.21
Kelio ruožas
Aprašymas I grupės nesudėtingas;

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Ajerų gatvė k1	m	63,78
Ajerų gatvė k1	km	0.06378
Įvažiavimas k2	kv. m	41,7

Parengė Matininkė Ramunė Lebedeva

A.V.

Kopija tikra

2K forma

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ ĮKAINOJIMAS (PERKAINOJIMAS)

Adresas Palangos m. sav., Palanga m., Ajerų g.
Pavadinimas Ajerų gatvė

Unikalus Nr. 4400-2988-6204
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2014.05.21

Kelio reikšmė Vietinės **Kelio numeris** k

Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (Į) Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažėjimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Lt	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Lt	Nusidėvėjimas, %	Atkuriamoji vertė, Lt	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Lt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Gatvė	2014.05.21	I	1-7	5	Ilgis, m	63,78	NTK2014-3.2.1	4300	274000	0	274000	1	274000
Įvažiavimas k1	2014.05.21	I	-	10	Plotas, m²	41,7	NTK2014-3.2.10	0,178	7	0	7	1	7
Viso:									**274000**		**274000**		**274000**

Parengė Matininkė Ramunė Lebedeva

Kopija tikra

3K forma

KELIO VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Adresas *Palangos m. sav., Palanga m., Ajerų g.*

Pavadinimas Ajerų gatvė

Unikalus Nr. 4400-2988-6204 **Pastaba** I grupės nesudėtingas;
Žymėjimas k
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2014.05.21

Kelio reikšmė Vietinės **Kelio numeris** k **Kategorija** Pagalbinė **Eismo juostų skaičius** Dvi **Kelio ilgis, km.**

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, m	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės								
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Gatvė	1	0,000	6203520,06	316843,64	7	0,064	6203577,56	316870,65	63,78	2014	5,51				Asfaltbetonis

Parengė Matininkė Ramunė Lebedeva

A.V.

Kopija tikra

4K forma

KELIO SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav., Palanga m., Ajerų g.
Pavadinimas Ajerų gatvė
Pastaba I grupės nesudėtingas;

Unikalus Nr. 4400-2988-6204
Paskirtis Kelių (gatvių)
Matavimų data 2014.05.21

Kelio reikšmė Vietinės **Kelio numeris** k

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ataskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas (upė, kelias ar kt.)
	taško Nr.	km	X	Y							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Įvažiavimas, nuovaža	14	0,007	6203562,74	316872,27	2014	Asfaltbetonis		Plotas, m²	41,7	Dešinė	
Viso:									**41,7**		

Parengė Matininkė Ramunė Lebedeva

A.V.

Kopija tikra