ŪKT DAĻAS RASĒJUMI

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1.	Skaidrojošais apraksts	
2.	Rasējumi	
ŪKT-1	Vispārīgie rādītāji, M b.m.	
ŪKT-2	ŪKT ģenerālplāns, M 1:1000	lapa ar komunikāciju turētāju saskaņojumiem
ŪKT-3...7	ŪKT ģenerālplāns, M 1:500	
ŪKT-8...16	Saimnieciski-fekālās kanalizācijas K1 un K1sp garenprofili, M h 1:500, v 1:100	
ŪKT-17	Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1, M b.m.	
ŪKT-18	Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-2, M b.m.	
ŪKT-19	Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-3, M b.m.	
ŪKT-20	Enerģijas dzēšanas akas shēma, M b.m.	
ŪKT-21	Pārbūvējamā kanalizācijas sūkņu stacija Selgas ielā 3, M b.m.	
ŪKT-22	Pārbūvējamā kanalizācijas sūkņu stacija Ostas ielā 1, M b.m.	
ŪKT-23	Kanalizācijas skataku principiālie risinājumi, M b.m.	
ŪKT-24	Kanalizācijas pieslēgumi, M b.m.	
ŪKT-25	Cauruļvadu izbūve būvgrāvī ar stiprinājumiem (tips A un tips B), M b.m.	
ŪKT-26	Aku vāku izbūves principiālie risinājumi, M b.m.	
ŪKT-27	Esošo inženiertīklu aizsardzības shēmas, M b.m.	
ŪKT-28	Principiālais risinājums dzelzsbetona skatakas izbūvei, M b.m.	
ŪKT-29	Segumu atjaunošanas risinājumi, M b.m.	
ŪKT-30	Mezglu koordinātu tabula, M b.m.	

Būvprojekta dokumentācijas "Kanalizācijas sistēmas paplašināšana Rojā" izstrāde tiek veikta pēc SIA "Rojas DzKU" pasūtījuma, pamatojoties uz noslēgto līgumu Nr.2017-PROJ/857-18.

Projektēšanas darbi veikti atbilstoši būvniecību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem un attīstības plānošanas dokumentiem, ievērojot Būvniecības likumā noteiktos būvniecības principus.

Būvprojektēšana veikta, ievērojot:
- "Būvniecības likums", Saeima, stājies spēkā 2014.01.10,
- MK noteikumi Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi", stājies spēkā 2017.06.06,
- MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", stājies spēkā 2014.01.10,
- "Aizsargjoslu likums", Saeima, 1997.05.02,
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", stājies spēkā 2015.01.07,
- LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves", stājies spēkā 2015.01.07,
- LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", stājies spēkā 2014.01.10,
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana", stājies spēkā 2015.12.06,
- LBN 003-15 "Būvklimatoloģija", stājies spēkā 2015.01.07.

un citus normatīvos un rekomendējošos dokumentus.

Pēc pamatu plāna materiālu sagatavošanai izmantots SIA "IZPĒTE" 2017.gada maijā uzmērīts topogrāfiskais plāns mērogā M 1:500, koordinātu sistēmā - LKS 92, Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000.5), kas reģistrēts 2017.gada 6. oktobrī augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas datu bāzē ar Nr. 8882 TP57610.

Ģeotehniskās izpētes pārskatu sagatavoja SIA "Firma L4" 2017. gada decembris.

Projektēšanai izmantota grafiskā projektēšanas sistēma AutoCAD 2010.

ŪKT SISTĒMAS TEHNISKIE PARAMETRI

Ārējā saimnieciskā kanalizācija (ŪKT)

Sistēmas nosaukums	Apzīmējums	Caurules materiāls	Caurules diametrs (mm)	Kopgarums (m)
Saimnieciskā kanalizācija	K1	PP 8 kN/m2	OD 200	1560.0
			OD 160	280.0
	K1sp	PE 100 16 kN/m2	OD 90	216.0

KSS-1 - GRP pazemes tipa sūkņu stacija, ID1200mm, h=4.24m, q=2.0 l/s

KSS-2 - GRP pazemes tipa sūkņu stacija, ID1200mm, h=3.75m, q=0.8 l/s

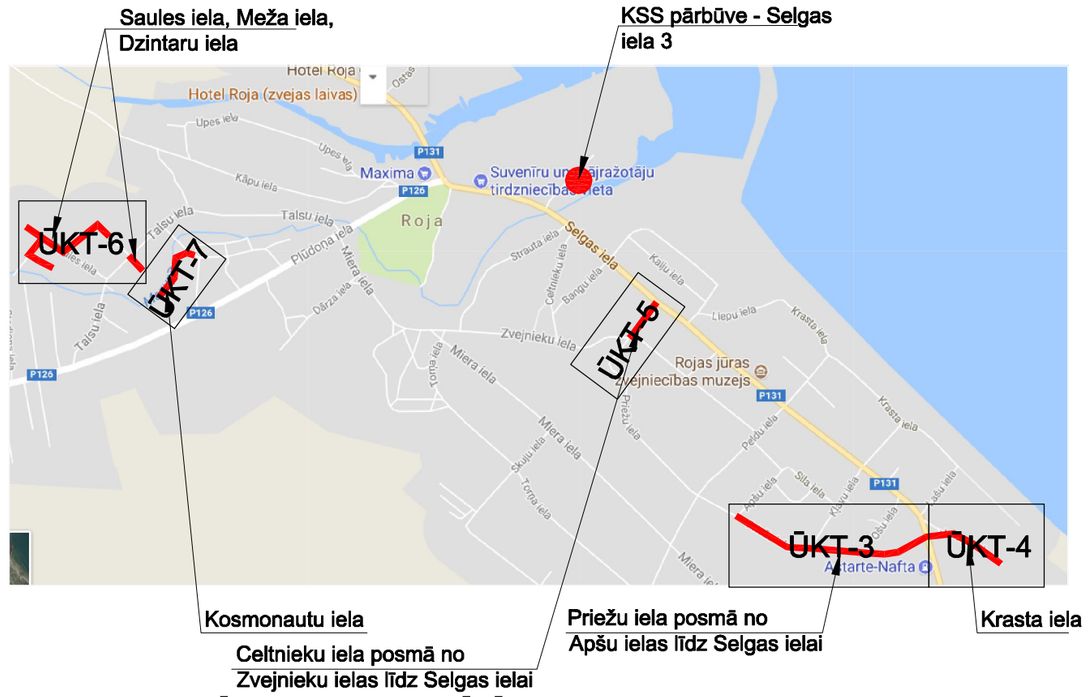
KSS-3 - GRP pazemes tipa sūkņu stacija, ID1200mm, h=4.08m, q=2.0 l/s

GALVENIE PROJEKTA RĀDĪTĀJI

Parametrs	Rādītājs
Novietnes administratīvais rajons	Rojas novads
Būves galvenais lietošanas veids (pēc būvju klasifikācijas)	222301 Kanalizācijas tīklu cauruļvadi
Inženierbūvju grupa	II
Īpašuma nosaukums	Priežu iela, Celtnieku iela, Krasta iela, Saules iela, Meža iela, Dzintaru iela, Kosmonautu iela
Apkārtnes raksturojums	Esošā izmantošana - dzīvojamās apbūves teritorija*

* saskaņā ar Rojas novada teritorijas plānojumu 2011.-2023.gadam

BŪVES NOVIETOJUMS



ŪKT PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

K1	- projektētais saimnieciski-fekālās kanalizācijas vads
K1sp	- projektētais saimnieciski-fekālās kanalizācijas spiedvads
>i=0.0047vai >i=0.006	- proj. kolektora slīpums, pieņemot lielāks vai vienāds par norādīto lielumu
Kos-K1-2 z.v.6.59 t.4.66/4.71; h=1.93m DN1000	- projektētā kanalizācijas skataka, numurs esošās zemes virsmas atz. caurules teknes atz.; dziļums no akas vāka līdz līdz cauruļvada teknei, m diametrs
PE OD110x6.6	- proj. cauruļvada materiāls, diametrs, caurules sieniņas biezums
PP OD200	- proj. cauruļvada materiāls, diametrs
KSS-2	- proj. kanalizācijas sūkņu stacija
W1	- projektētais elektrības kabelis
	- esošs elektrības kabelis projektētā aizsargcaurulē
	- esošs sakaru kabelis projektētā aizsargcaurulē
	- demontējams žogs, atjaunojams pēc būvdarbu pabeigšanas
15,47	- piesaiste
	- nocērtams koks
	- novācams apaugums

PLĀNU AR ŪKT TĪKLIEM (M 1:500) SKATĪT LAPĀS ŪKT-3 LĪDZ ŪKT-7

SASKAŅOJUMUS SKATĪT LAPĀ ŪKT-2 (SASKAŅOJUMI ATTIECAS UZ LAPĀM ŪKT-3, ŪKT-4, ŪKT-5, ŪKT-6 UN ŪKT-7)

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: GINTS FREIBERGS, 3-00814
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums) (paraksts)

Šī būvprojekta ŪKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: MAIJA OZOLIŅA, 3-00678
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums) (paraksts)

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:	SIA "Firma L4" Rīga, Jelgavas iela 90 Reģ.Nr.40003236001 Tālr.: +371 67500180		SIA „Jura Voicehoviča projektēšanas birojs" Jelgava, Akmeņu iela 28 Reģ.Nr.43603064850		
PASŪTĪTĀJS: SIA "Rojas DzKU"	LĪGUMS: Kanalizācijas sistēmas paplašināšana Rojā				
BŪVOBJEKTS: Kanalizācijas sistēmas paplašināšana Rojā					
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:	Līguma Nr. 2017-PROJ/857-18
Būvspec.	G.Freibergs		20.11.2017.	Vispārīgie rādītāji	Arhīva Nr. 2017-PROJ/857-18
Būvspec.	M.Ozoliņa		20.11.2017.		Mērogs: b.m.
Izstrādāja	L.Voitiška		20.11.2017.		Stadija: BP; Lapas: 1/30; Marka un Nr.: ŪKT-1
Pārbaudīja	J.Voicehovičs		20.11.2017.		