

Skaidrojošais apraksts

Dotais lietus kanalizācijas projekts izstrādāts balstoties uz pasūtītāja uzdevumu un ievērojot LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana", LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", LBN 008-14 “Inženiertīklu izvietojums” un citu normatīvo aktu prasības. VSIA Slimnīcas “Ģintermuiža” uzņemšanas nodaļai projektēta ārējā lietus ūdeņu novadīšana.

Kanalizācija K2

Teritorijā ir esoši lietus kanalizācijas tīkli. Projekta ietvaros paredzēts izbūvēt uzjumteni virs ieejas. Pievienot vienu jaunu noteku pie esošiem LK tīkliem.

K2 kanalizācijas sistēmu izbūvēt no lietus kanalizācijas polipropilēna PP rievsienu uznavu caurulēm ar diametriem dn110. Kanalizācijas sistēmas pagriezieni, līkumi izbūvējami skatakās. Visu cauruļu ieguldes klase SN8.

Kanalizācijas cauruļvadu pamatnē paredzēts 15 cm smilšu spilvens, kas nedrīkst saturēt akmeņu (cietās) frakcijas lielākas par 20mm. Caurules jāapber ar smilti 30cm, jāpieblietē. Aizberot tranšeju grunts jāpieblietē kārtās pa 30cm. Esošo grunti paredzēts nomainīt ar pievestu smilti līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai. Visām sistēmām būvniecības gaitā ir pilnvērtīgi jāfunkcionē. Caurules ieguldāmas ar cauruļu piegādātāju instrukcijām.

Vietās, kur projektējamā trase šķērso esošos kabeļus, ūdensvadus, saimniecisko kanalizāciju, lietus kanalizāciju, aizberot tranšeju, nepieciešams nostiprināt esošos vadus ar smilts blīvējumu. Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām, kur nevar ievērot būvnormatīvu prasības – attālumus no citām esošām komunikācijām, paredzēt aizsargčaulu pielietošanu 1metru uz abām pusēm, no krustošanās vietas.

Izstrādāja: M. Pocis

DARBA ZĪMĒJUMU PAMATKOMPLEKTA SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums	Lapas apz.
1	Vispārējie rādītāji	LKT 1
2	Ģenerālpkāns ar LKT	LKT 2
3	Ū1 garenprofils	LKT 3

ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS ZĪMĒJUMU GALVENIE RĀDĪTĀJI


Sistēmas nosaukums	Nepieciešamais spiediens ūdensvada ievadā, m	Aprēķina patēriņš				Uzstādīto el.dzinēju jauda, kW	Piezīmes
		m³dnn	m³st	l/s	Ugusgr. l/sek.		
Lietus ūdeņi no jumta	-			0,37			

Ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli projektēti saskaņā ar:  
LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija";  
LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"  
LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums			
Šī būvprojekta ŪKT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.			
Būvprojekta daļas vadītājs		Mārtiņš Pocis, 3-01353	
		(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)	
20/04/2020			
(datums)		(paraksts)	

— K2 —	Projektējamā lietus ūdeņu kanalizācija
dn 200	Caurules nosacītais diametrs
L=10.5m	Attālums, m
LN-1	Lietus ūdeņu noteka, kārtas numurs
K2-1	Lietus kanalizācijas skataka, kārtas numurs

VSIA "Slimnīca "Ģintermuiža" ēku rekonstrukcija Filozofu ielā 69, Jelgavā					20-03		
					LKT		
Būvproj. vad.	K. Brakanskis			Uzņemšanas nodaļa	STADIJA	LAPA	LAPAS
Būvproj. d.vad.	M. Pocis		28.04.20		BP	1	3
				Vispārīgie rādītāji	<div> Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-RA</div>		