

SIA „Jūrmalas ūdens”, Promenādes iela 1a, Jūrmala



**Meliorācijas novadgrāvju rekonstrukcija
avārijas situācijas novēršanai
dzelzceļa posmā starp Valtera prospektu un Upes ielu, Jūrmalā**

Sagatavoja: R. Ansulis

Jūrmala 2013

Saturs

Titullapa.....	1
Saturs.....	2
Paskaidrojuma raksts.....	3
Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts.....	5
Grafiskā daļa.....	6

Paskaidrojuma raksts

Situācijas raksturojums

Paredzēta esošo dzelzceļa novadgrāvju tīrīšana posmā starp Asaru staciju un Pumpuru staciju, lai novadītu nokrišņu notekūdeņus no pieguļošajām mājstāvētībām un augstāk esošajiem novadgrāvjiem. Ir nepieciešams uzsākt būvdarbus nekavējoties, lai novērstu zemesgabalu un mājstāvētību applūšanu ar nokrišņu notekūdeņiem, kas pastiprināti uzkrājas lietus laikā, jo novadgrāvji ir piesērējuši, pielūžņoti, aizauguši, kā arī caurtekas daudzviet ir sabrukušas, nepietiekoša diametra vai aizsērējušas.

Novadgrāvji N-1, N-2 un N-3 ir pieslēgti lietus kolektoriem Kanālu ielā un Valtera prospektā ar izvadu uz jūru. Novadgrāvis N-4 ir pieslēgts Upes ielas novadgrāvī ar izvadu uz jūru.

Vispārīgas ziņas par meliorācijas sistēmu

Plānots rekonstruēt esošos novadgrāvjus 3002m kopgarumā, novadgrāvja dziļums no 200cm līdz 40cm.

Plānots izbūvēt vai nomainīt 15 caurtekas 60m kopgarumā un skalot 11 caurtekas 63m kopgarumā. Caurtekas veidot no plastikāta caurulēm ar stingrības klasi T8 (vai SN8) zem ceļiem un iebrauktuvēm.

Zemesgabali, kuros norisināsies darbība:

adrese	Kad.nr.
Melluži 3910	1300 014 3910
Melluži 3850	1300 014 3850

Darbu norise

Meliorācijas sistēmas rekonstrukciju uzsāk ar krūmu un koku ciršanu novadgrāvja trasē.

Novadgrāvju tīrīšanu vai rakšanu veic mehanizēti, virzienā, kas ir pretējs novadgrāvja krituma virzienam. Komunikāciju tuvumā nerakt mehanizēti.

Reizē ar grāvja tīrīšanu un padziļināšanu tiek izbūvētas caurtekas. Pēc caurteku izbūves tiek atjaunots ceļa segums tā iepriekšējā stāvoklī. Izrakto grunts un citus būvgružus nekavējoties savāc un izved atbērtņē. Par grunts izvešanu ir atbildīgs būvdarbu veicējs.

Pēc visu nepieciešamo būvdarbu veikšanas ceļa segums un zaļā zona jāatgriež iepriekšējā stāvoklī. Aizliegts lietot būvtehniku, kas nav darba kārtībā. Visa veida transporta un mehānismu

pārvietošanās jāveic tā, lai nenodarītu pārmērīgu kaitējumu videi. Netiek pieļauta eļļas, degvielas un citu ķīmikāliju nonākšana augsnē.

Izpildot darbus jāievēro Darba aizsardzības likums un citi ar darba drošību saistītie normatīvie akti. Saskaņā ar Darba aizsardzības likumā pieņemtajiem darba aizsardzības vispārējiem principiem, darba devējam (nojaukšanas darbu izpildītājam) ir pienākums organizēt saskaņotu un visaptverošu darba aizsardzības pasākumu sistēmu un nodrošināt šīs sistēmas darbību uzņēmumā un būvlaukumā, nodrošinot nodarbināto drošību un veselības aizsardzību darbā, izveidot darba vidi tā, lai izvairītos no darba vides riska, novēršot darba vides riska cēloņus.

Saglabāt esošās SIA "Lattelecom" komunikācijas, nodrošinot to nepārtrauktu darbību. Gadījumā, ja esošās LTC komunikācijas nonāk darba zonā, veikt to padziļināšanu un/vai aizsardzību. Kabeļu šķērsojuma vietās tos aizsargāt ar caurulēm. Kabeļu aizsardzības joslā izcērtamo koku saknes izņemt aizliegts.

Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts

Apjomi

Nr.	Darba apraksts	Mērvienība	Daudzums
1	Grāvja tīrīšana un padziļināšana, grunti izmetot un izlīdzinot	m	3002
2	Pastāvošo caurteku skalošana	m	63
3	Jaunu caurteku izbūve PVC d500 T8	m	60
4	Pastāvošo caurteku iedziļināšana	vietas	4
5	Telekomunikāciju kabeļu šķērsošana un ievilkšana aizsargcaurulē	vietas	7
6	Atbalstsienu izgatavošana	gabali	4
7	Krūmu ciršana/plāušana	m ²	3000
8	Koku ciršana	gabali	39
9	Pagaidu ceļazīmju uzstādīšana	kompl.	1
10	Izpildzīmējuma sagatavošana	gab.	1

Nepieciešamo materiālu saraksts

Nr.	Materiālu apraksts	Mērvienība	Daudzums
1	PVC caurteka d500, stingrības klase T8 (SN8)	m	60
2	citi materiāli caurteku posmu savienošanai un izbūvei pēc ražotāja norādījumiem		
3	Betons atbalstsienu izgatavošanai	m ³	3
4	Šķembas	m ³	3
4	Pagaidu ceļazīmes	kompl.	1
5	Sēklas un melnzeme zāliena ierīkošanai nogāžu nostiprinājumam		