

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



**Meliorācijas novadgrāvju rekonstrukcija
avārijas situācijas novēršanai
Pētera Beltes ielā, Jūrmalā**

Sagatavoja: R.Ansulis

Jūrmala 2013

Saturs

Paskaidrojuma raksts.....	3
Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts.....	5
Grafiskā daļa.....	6

Paskaidrojuma raksts

Situācijas raksturojums

Paredzēta esošā novadgrāvja tīrīšana no Staiceles ielas līdz dzelzceļam piederošajai teritorijai, lai novadītu nokrišņu notekūdeņus no pieguļošajām mājstāvētniecībām un ietekošajiem grāvjiem. Ir nepieciešams uzsākt būvdarbus, lai novērstu zemesgabalu un mājstāvētniecību applūšanu ar nokrišņu notekūdeņiem, kas pastiprināti uzkrājas lietūs laikā, jo novadgrāvis ir piesērējis un aizauguši, kā arī caurtekas daudzviet ir aizsērējušas.

Novadgrāvis ir pieslēgts maģistrālajam grāvim ar izvadu uz jūru.

Vispārīgas ziņas par meliorācijas sistēmu

Plānots rekonstruēt esošo novadgrāvi 1124m kopgarumā, novadgrāvja dziļums no 54cm līdz 154cm.

Plānots izbūvēt 3 jaunas caurtekas 24m kopgarumā, skalot 15 caurtekas 100,95m kopgarumā, kā arī veikt caurteku iedziļināšanu vai pacelšanu (bez caurtekas nomaiņas) 6 vietās un 3 vietās ar caurtekas nomaiņu 18,3m kopgarumā. Visas jaunās caurtekas veidot no plastikāta (PP) caurulēm ar stingrības klasi SN8 (vai T8) zem ceļiem un iebrauktuvēm.

Zemesgabali, kuros norisināsies darbība:

Adrese	Kad.nr.
Pētera Beltes iela 14	13000211401
Pētera Beltes iela 14A	13000211407
Pētera Beltes iela 16	13000211408
Pētera Beltes iela 20	13000211602
Pētera Beltes iela 22	13000210004
Pētera Beltes iela 22A	13000211604
Pētera Beltes iela 26	13000211605
Pētera Beltes iela 24	13000211606
Pētera Beltes iela 28	13000211610
Sloka 0012	13000210012

Darbu norise

Meliorācijas sistēmas rekonstrukciju uzsāk ar koku ciršanu novadgrāvja trasē.

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

Reizē ar grāvja tīrīšanu un padziļināšanu tiek izbūvētas caurtekas. Pēc caurteku izbūves tiek atjaunots ceļa segums tā iepriekšējā stāvoklī. Izrakto grunti izmanto vietās, kur nepieciešams grāvī taisīt uzbērumu, bet citus būvgružus nekavējoties savāc un izved atbērnē. 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. Visā 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

Darbu apjomi

Nr.	Nosaukums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1	Grāvja tīrīšana un padziļināšana		
1.1	Grāvja tīrīšana un padziļināšana grunti izmetot un izlīdzinot uz vietas	m	390
1.2	Grāvja tīrīšana un padziļināšana grunti izvedot	m	706
2	Esošo caurteku skalošana	m	114.65
3	Esošo caurteku koriģēšana	vietas	3
4	Jaunu caurteku izbūve		
4.1	PP SN8 ID400	m	90
4.2	PP SN8 ID500	m	6
5	Šķērsojumi		
5.1	Telekomunikāciju kabeli	vietas	1
5.2	Elektrības kabeli	vietas	8
5.3	Gāzes vadi	vietas	7
5.4	Spiedvada kanalizācija	vietas	1
6	Atbalstsienu izgatavošana	gabali	4
7	Krūmu izciršana	m ²	650
8	Koku izciršana	gab.	93
9	Apzaļumošana P. Beltes iela 8	m ²	49.6
10	Pagaidu ceļazīmju uzstādīšana	kompl.	1
11	Izpildzīmējuma sagatavošana	gab.	1

Nepieciešamo materiālu saraksts

Nr.	Nosaukums	Mērv.	Daudz.
1	2	3	4
1	PP caurteka ID 500, stingrības klase SN8	m	6
2	PP caurteka ID 400, stingrības klase SN8	m	90
3	Citi materiāli caurteku posmu savienošanai un izbūvei pēc ražotāja norādījumiem		
4	Betons atbalstsienu izgatavošanai	m ³	2.5
5	Šķembas	m ³	0.90
6	Pagaidu ceļazīmes	kompl.	1
7	Sēklas un melnzeme zāliena ierīkošanai nogāžu nostiprinājumiem		