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



**Meliorācijas novadgrāvju rekonstrukcija**

**avārijas situācijas novēršanai**

**Zemeņu ielas rajonā**

Sagatavoja: R. Ansulis

Jūrmala 2012

# Saturs

Titullapa 1

Saturs 2

Paskaidrojuma raksts 3

Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts 5

Grafiskā daļa 6

# Paskaidrojuma raksts

## Situācijas raksturojums

Paredzēta esošo novadgrāvju tīrīšana Mellužos, Kanālu, Mežsargu, Kadiķu, Silu, Sūnu, Bērzu un Marijas ielās posmā starp Zemeņu ielu un dzelzceļu, lai novadītu nokrišņu notekūdeņus no pieguļošajām mājsaimniecībām. Ir nepieciešams uzsākt būvdarbus nekavējoties, lai novērstu zemesgabalu un mājsaimniecību applūšanu ar nokrišņu notekūdeņiem, kas pastiprināti uzkrājas lietus laikā, jo novadgrāvji ir piesērējuši, pielūžņoti, kā arī caurtekas daudzviet ir sabrukušas vai aizserējušas.

Novadgrāvju sistēma ir dzelzceļa novadgrāvim ar izvadiem jūrā pa Kanālu ielu un Valtera prospektu.

## Vispārīgas ziņas par meliorācijas sistēmu

Plānots rekonstruēt esošos novadgrāvjus 794m kopgarumā, novadgrāvja dziļums no 80cm līdz 40cm.

Plānots izbūvēt vai nomainīt caurtekas 135m kopgarumā un skalot 9 caurtekas 86m kopgarumā. Caurtekas veidot no plastikāta caurulēm ar stingrības klasi T8 (vai SN8) zem ceļiem un iebrauktuvēm.

Zemesgabali, kuros norisināsies darbība:

|  |  |
| --- | --- |
| adrese | Kad.nr. |
| Kanālu iela |  |
| Mežsargu iela |  |
| Kadiķu iela | 1300 014 4512 |
| Silu iela | 1300 014 4409 |
| Sūnu iela | 1300 014 4311 |
| Bērzu iela | 1300 014 4210 |
| Marijas iela | 1300 014 3911 |

## 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 grunti un citus būvgružus nekavējoties savāc un izved atbērtnē. 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 ķimikāliju 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.

# Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts

## Apjomi

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Darba apraksts | | | | Mērvienība | Daudzums |
| 1 | Grāvja tīrīšana un padziļināšana, grunti izvedot | | | | m | 760 |
| 2 | Pastāvošo caurteku skalošana | |  |  | m | 86 |
| 3 | Jaunu caurteku izbūve PVC d300 T8 | |  |  | m | 18 |
| 4 | Jaunu caurteku izbūve PVC d400 T8 | | |  | m | 117 |
| 5 | Telekomunikāciju kabeļu šķērsošana un ievilkšana aizsargcaurulē | | |  | vietas | 14 |
| 6 | Koku ciršana un izvešana |  |  |  | gab. | 13 |
| 7 | Krūmu ciršana |  |  |  | m2 | 150 |
| 8 | Pagaidu ceļazīmju uzstādīšana | |  |  | kompl. | 1 |
| 9 | Izpildzīmējuma sagatavošana | | | | gab. | 1 |

## Nepieciešamo materiālu saraksts

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Materiālu apraksts | | | | Mērvienība | Daudzums |
| 1 | PVC caurteka d300, stingrības klase T8 (SN8) | | | | m | 18 |
| 2 | PVC caurteka d400, stingrības klase T8 (SN8) | | | | m | 117 |
| 3 | citi materiāli caurteku posmu savienošanai un izbūvei pēc ražotāja norādījumiem | | | | |  |
| 4 | Pagaidu ceļazīmes |  |  |  | kompl. | 1 |
| 5 | Sēklas un melnzeme zāliena ierīkošanai nogāžu nostiprinājumam | | | |  |  |