

Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas kolektora izbūve Tīrgus ielā

**Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas
kolektora izbūve Tīrgus ielā**

Marka - LKT

PASŪTĪTĀJS: SIA „Jūrmalas ūdens”, Promenādes iela 1a, Jūrmala, LV-2015,
reģ.nr. 40003275333

PROJEKTĒTĀJS:

Projekta vadītājs: Jānis Livčāns, pers.kods 160748-11516 sertifikāta nr. 50-3565

Projektēja: Raivis Ansulis, pers.kods 050188-11497

STADIJA: Tehniskais projekts

Saturs

Titullapa	1
Saturs	2
Būvprakses sertifikāts	3
Inženierbūvju plānošanas uzdevums	4
SIA „Jūrmalas ūdens” tehniskie noteikumi (25.06.2012. Nr.1-2-3/19)	9
Jūrmalas pilsētas domes Būvniecības nodaļas tehniskie noteikumi (02.08.2012. Nr.12-8-219)	10
Zemesgrāmatas nodalījuma noraksti un zemes robežu plāni	12
Paskaidrojuma raksts	23
Apjomi un nepieciešamo materiālu saraksts	25
Grafiskā daļa	27
Inženiertopogrāfiskais plāns	28
Rasējumu specifikācija LKT-1	30
Ģenerālplāns LKT-2	31
Garenprofils LKT-3	32
Detalizācija LKT-4	33
Pielikums	34

Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas kolektora izbūve Tīrgus ielā

Paskaidrojuma raksts

Situācijas raksturojums

Paredzēta drenāžas sistēmas izbūve Ķemeru vidusskolas sporta stadionā Tukuma ielā 8/10 gruntsūdens līmeņa regulēšanai. Nokrišņu notekūdeņi no drenāžas sistēmas tiks novadīti uz lietus kanalizācijas kolektoru Tīrgus ielā, kam ir nepieciešama rekonstrukcija. Lietus kanalizācijas kolektora izlaide paredzēta Tīrgus ielas novadgrāvī pie A.Upīša ielas.

Vispārīgas ziņas par drenāžas sistēmu un lietus kanalizāciju

Plānots rekonstruēt esošo lietus kanalizācijas kolektoru 176m kopgarumā un izbūvēt drenāžas sistēmu ar drenu kopgarumu 151m un kolektoru 147m garumā.

Pirms cauruļu ieguldīšanas demontē esošo lietus kanalizācijas kolektoru Tīrgus ielā projektētās trases robežās.

Projektējamā ielas lietus kanalizācijas kolektora izbūvei paredzēts izmantot PP caurules ar iekšējo diametru DN300 ar stingrības klasi SN8 (T8). Lietus kanalizācijai paredzētas dzelzsbetona grodu skatakas ar iekšējo diametru D1000.

Drenāžas sistēmas izbūvei paredzēts izmantot drenu caurules ar diametru 113/127 filtrējošā kokosa šķiedras apvalkā ar oļu apbērumu. Drenas tiek pievienotas kolektoram DN250 segtās akās ar izlaidi Tīrgus ielas lietus kanalizācijas kolektorā pa Alejas ielu.

Zemesgabali, kuros norisināsies darbība:

adrese	Kad.nr.
Andreja Upīša iela	1300 026 3310
Tīrgus iela	1300 026 3807
Alejas iela	1300 026 0122
Tīrgus iela	1300 026 4412
Tukuma iela 8/10	1300 026 4303

Darbu norise

Pirms būvdarbu uzsākšanas ir jāizsauc šķērsojamo inženierkomunikāciju turētāja pārstāvis, lai noskaidrotu precīzu inženierkomunikāciju atrašanās vietas. Ir jāsaņem visas nepieciešamās atļaujas darbu uzsākšanai. Ir jāveic cauruļvadu trases nospraušana un būvlaukuma norobežošana.

Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas kolektora izbūve Tīrgus ielā

Izbūvējamā trasē ir augsts gruntsūdens līmenis, tādēļ būvdarbu laikā ir jāveic tā pazemināšana. Ūdens novadīšanu no būvlaukuma iespējams veikt uz novadgrāvjiem Pētera Pāvila ielā, Tīrgus ielā un Andreja Upīša ielā iepriekš saskaņojot ar SIA „Jūrmalas ūdens” meliorācijas iecirkni un pārliecinoties par novadgrāvju stāvokli un nepieciešamības gadījumā likvidējot aizsprostojumus vai citus defektus.

Materiālu uzglabāšanu, saskaņojot ar Ķemeru vidusskolas vadību, organizēt Ķemeru vidusskolas teritorijā Tukuma ielā 8/10. Uzglabājot materiālus, ievērot ražotāja norādījumus par to uzglabāšanu krautnēs, aizsardzību no UV starojuma un citām iedarbēm.

Pēc būvdarbu veikšanas būvuzņēmējs nodod pasūtītājam izpildzīmējumu, kas uzmērīts būvdarbu vietā atvērtā tranšejā.

Pēc visu nepieciešamo būvdarbu veikšanas ceļa segums, iebrauktuvi segums un zaļā zona jāatgriež iepriekšējā stāvoklī. Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes Būvniecības nodaļas 02.08.2012. tehniskajiem noteikumiem Nr.12-8-219 Tīrgus ielas apmali nostiprināt ar šķembu un grants maisījumu. 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 nonāksana augsnē.

Atkritumi un būvgruži jāizved uz tuvāko darbojošos atkritumu izgāztuvi. Būvgružus un atkritumus, kas klasificējami, kā bīstamie atkritumi (azsbestcements šķiedras u.c.), jānogādā bīstamo atkritumu uzglabāšanas vietā.

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.

Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas kolektora izbūve Tīrgus ielā

Pielikums

Drenāžas sistēmas izbūve Tukuma ielā 8/10 un lietus kanalizācijas kolektora izbūve Tīrgus ielā

Grafiskā daļa