

VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES:

- Galvenā būvuzņēmēja pienākums, pirms būvdarbu uzsākšanas, ir savlaicīgi iepazīties ar Būvprojektu, paredzēto trašu izvietojumu un dokumentāciju, tai skaitā, pazemes inženierkomunikāciju izvietojumu. Ja nepieciešams, jāveic objekta apsekošana dabā.
- Pirms būvdarbiem precizēt pazemes inženierkomunikāciju novietojumu dabā un iebūves dziļumus, rasējumos norādīts orientējošais dziļums. Trašu nospraušanas darbi veicami tikai pēc pazemes inženierkomunikāciju trašu un aizsargoslu precizēšanas. Rakšanas darbi pazemes inženierkomunikāciju aizsargjoslās veicami ar roku darbu. Būvniecības laikā pie vajāžas tranšējas, veicama pazemes inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumi. Visas atkāpes no projekta risinājumiem un papildus detalizācijas izstrādā būvuzņēmējs, saskaņojot ar DT daļas vadītāju. Neatbilstību vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezies pie būvprojekta autora neskaidrtību novēršanai. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par būvaukuma teritorijā pastāvošo pazemes komunikāciju noteikšanu un to nepātrauktu darbības saglabāšanu būvniecības laikā.

- Risinājumi, kuru detalizācija nav dota projektā, veicami saskaņā ar ražotāja norādījumiem un nozares standartiem, kā arī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
 - Visus DT daļā norādītos būvmateriālus var aizstāt ar citiem, ekvivalentiem materiāliem, saskaņojot to ar pasūtītāju (nesamazinot diametru). Drenāžas caurules paredzētas ar pilnu perforāciju, t.i., 360 grādos un ar ģeotekstila filtru. Caurules nav paredzēts izmantot ruiļos. Plastmasas akas paredzētas rūpnieciski ražotas plastmasa materiāla, pievienojuma diametrī un leņķis saskaņā ar projekta plānu. Dzelzbetona aka paredzēta no eiro grodiem AG sērijas, pamatnei izmantojot rūpnieciski ražotu grodu ar dibenu.
 - Drenāžas caurulēm paredzēta grunts nomaiņa, t.i., veicot izraktās grunts izvešanu uz pasūtītāja ierādītu atbērtni līdz 5km no būvniecības vietas un tranšēju aizbēršanu veicot ar plevestu grunti ar filtrācijas koeficientu min. *1m/drn*. Pēc būvdarbiem paredzēta zālās zonas un ceļa seguma sakārtošana, saskaņā ar rasējumu "Seguma sakārtošanas un atjaunošanas plāns".
 - Veicot grāvjā atjaunošanu Dārziņu 5.līnijā, paredzēta izraktās grunts izvešana uz pasūtītāja ierādītu atbērtni līdz 5km no būvniecības vietas.
 - Būvdarbu laikā paredzēta Dārziņu ielas, Dārziņu 4.līnijas un Dārziņu 5.līnijas daļēja slēgšana satiksmei saskaņā ar satiksmes organizēšanas shēmām.
 - Plānojot būvtehnikas pārvietošanos un materiālu pievešanas, izvērtēt esošo situāciju dabā un nepieciešamības gadījumā saskaņot ar pasūtītāju. Nav pieļaujams esošo piebraucamo ceļu bojāšana ar būvniecības tehniku.
 - Nav pieļaujama esošo saglabājamo koku bojāšana veicot būvdarbus, pieļaujams saskaņot un veikt esošo koku nozāgēšanu ceļa sarkano līniju robežās, ja tas nepieciešams būvdarbu veikšanai. Dārziņu 4.līnijā no Dārziņu ielas puses 50m joslā nepieciešams veikt ceļa sarkano līniju robežās esošā nesaskaņotā dzīvzoga stādījuma demontāžu un utilitāciju.
 - Lai nodrošinātu ūdens novadī no būvniecības vietas pa segto vadu Ø300, nepieciešams veikt šī segtā vada skalošanu un stāvoķļa precizēšanu. Neatrisinot novadošā tīkla funkcionēšanu, jaunā sistēma nenedrošinās izbūves mērķa sasniegšanu.
 - Būvniecības laikā radītos atkritumus nodot pārstrādei vai apglabāšanai atbilstošā atkritumu veida licenzētai apsaimniekošanas firmai. Uz būvniecības laiku, nepieciešams nodrošināt pārvietojamās biotualetes izvietojšanu būvaukumā, vai citu risinājumu būvobjektā esošo darbinieku dabisko vajadzību kārtošanaī.
 - Tranšēju dziļumiem virs 1.5m (ieskaitot), izmantojamas tranšēju atbalsta sienas. Būvuzņēmumms ir atbildīgs par stiprinājumu atbilstību, lai nodrošinātu drošības prasības būvdarbu veikšanai tranšējā.
 - Būvuzņēmējam jāievērtē visi zīmējumos un darba apjomu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie papildmateriāli un papildus darbi, kas nav minēti darbu apjomu sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde.
 - Visas norādes, kas dotas "Vispārīgo rādītāju lapā" attiecināmas uz visiem DT daļas rasējumiem un risinājumiem. Detālas norādes skatāmas pie attiecīgā rasējuma piezīmēm.
- ### IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

 - Latvijas būvnormatīvs LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"
 - Latvijas būvnormatīvs LBN 224-15 "Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves"
 - Aizsargoslu likums
 - Būvniecības likums
 - Vispārīgie būvnoteikumi
 - Latvijas būvnormatīvs LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
 - Projektēšanas uzdevums
 - Institūciju izsniegtie Tehniskie noteikumi un nosacījumi

| Drenāžas tīklu daļas galvenie rādītāji | | | | |
|--|--|----------|------------|-------------------------|
| N.p.k. | Nosaukums | Daudzums | Mērvienība | Piezīmes |
| 1. | Drenāžas tīkla kolektors Ø200 | 56 | m | ar ģeotekstila filtru |
| 2. | Drenāžas tīkla kolektors Ø160 | 143 | m | ar ģeotekstila filtru |
| 3. | Plastmasas nosēdakas | 5 | kompl. | |
| 4. | Plastmasas gūļija | 1 | kompl. | |
| 5. | Dzelzbetona uztvērējaka | 1 | kompl. | AG tipa grodi |
| 6. | Pazemes inženierkomunikāciju šķērsojumi | 10 | vietas | atbrašana ar roku darbu |
| 7. | Datītā aizsargcaurule Ø110 pazemes inženierkomunikāciju šķērsojumiem | 20 | m | |
| 8. | Grāvjā atjaunošana Dārziņu 5.līnijā | 25 | m | veicot grunts izvešanu |
| 9. | Zālās zonas atjaunošana | 410 | m² | |
| 10. | Ceļa segas atjaunošana Dārziņu 4.līnijā | 240 | m² | |
| 11. | Ceļa segas sakārtošana Dārziņu 4.līnijā un Dārziņu 5.līnijā | 342 | m² | |

| Drenāžas tīklu daļas rasējumu saraksts | | | |
|--|--|-------|----------|
| N.p.k. | Nosaukums | Lapa | Lapu sk. |
| 1. | Vispārīgo rādītāju lapa | DT-0 | 1 |
| 2. | Ģenerāļplāns | ĢP-1 | 1 |
| 3. | Topogrāfiskais plāns | TI-1 | 1 |
| 4. | Drenāžas kolektora garenprofils | DT-1 | 1 |
| 5. | Grāvjā garenprofils un šķērsgriezumi | DT-2 | 1 |
| 6. | Aku rasējumi | TN-1 | 1 |
| 7. | Nostiprinājumu rasējumi | TN-2 | 1 |
| 8. | Pazemes inženierkomunikāciju aizsardzība | TN-3 | 1 |
| 9. | Darbu organizācijas projekts | DOP-1 | 1 |
| 10. | Seguma sakārtošanas un atjaunošanas plāns | DOP-2 | 1 |
| 11. | Satiksmes organizēšanas shēma – Dārziņu 5.līnijā | DOP-3 | 1 |
| 12. | Satiksmes organizēšanas shēma – Dārziņu ielā | DOP-4 | 1 |
| 13. | Satiksmes organizēšanas shēma – Dārziņu 4.līnijā | DOP-5 | 1 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Ģenerālprojekktētājs: Reģ. Nr. 40103754794 SIA "Livland Group", Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010, Tālrunis:26574346;info@livland.lv | | <div><div></div><div></div></div> | |
| Projekētājs: SIA „Progressive Systems” Dārzniecības iela 20-6, Tukums, Tukuma nov., LV3101 Reģ. Nr. 40103340358 Būvkomersanta Reģ. Nr. 8581-R t.+371 28376542 info@prosys.lv | | <div><div></div><div></div></div> | |
| Pasūtītājs: | | Lietus ūdens kanalizācijas/drenāžas izbūve (no Dārziņu 4.līnijas 2 līdz esošajam novadgrāvim Dārziņu ielas un Dārziņu 5.līnijas krustojumā) | |
| Rasējums: | | Drenāžas tīklu daļa Vispārīgo rādītāju lapa | |
| Pasūtījuma Nr. | | LG-L/18/116 | |
| Amats | | Vārds, uzvārds | |
| BP vadītājs | | Jānis Rozītis | |
| DT daļas vadītājs | | Jānis Rozītis | |
| Izstrādāja | | Jānis Rozītis | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |