

Darbu apjomi
UKT ārēie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli

Objekta nosaukums: "Ventspils brīvostas pietātnes Nr.12 ūdensvada un lietus kanalizācijas atjaunošana"

Objekta adrese: Dzintaru ielā 27/12, Dzintaru ielā 3, Dzelzceļnieku ielā 2, Ventspilī

Apjomi sastādīti pamatojoties uz būvprojektu

| Nr.p. k. | Kods | Būvdarbu nosaukums | Mērvienība | Daudzums | Piezīmes |
|----------|------|--|--------------|----------|----------|
| | | Zemes darbi projektēto ŪKT tīklu darbu zonā | | | |
| 1 | | Tranšejas rakšana ($h_{\text{vid}}=2,00\text{m}$) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei. | m^3 | 2628 | |
| 2 | | Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem $h=0,15\text{m}$ | m^3 | 78 | |
| 3 | | Smilts apbērumš ap un virs cauruļvada $h=0,47\text{m}$ | m^3 | 253 | |
| 4 | | Tranšejas aizbēršana ar esošo smilšu grunti, blīvējot pa kārtām ne mazāk kā līdz 97% no Proktora blīvuma (LVS EN 13286-2) | m^3 | 51 | |
| 5 | | Izraktās grunts transportēšana uz atbērti | m^3 | 2577,0 | |
| 6 | | Granīta šķembu maisījums 0/45 N-I, $h_{\text{vid}}=30\text{cm}$ | m^3 | 679 | |
| 7 | | Ģeorežģis TENSAR TX170 | m^2 | 2033 | |
| 8 | | Granīta šķembu maisījums 0/63ps N-I, $h=40\text{cm}$ | m^3 | 682 | |
| 9 | | Ģeorežģis TENSAR TX170 | m^2 | 1522 | |
| 10 | | Salizturīgais slānis, $h=40\text{cm}$ | m^3 | 457 | |
| 11 | | Ģeotekstils NW15 | m^2 | 1012 | |
| 12 | | Gruntsūdens atsūkņēšana no tranšejas ar drenāžas sūkni (nepieciešamības gadījumā) | m | 15 | |
| 13 | | Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adatflitriem (nepieciešamības gadījumā) | m | 15 | |
| 14 | | Seguma atjaunošana | | | |
| 15 | | Esošā betona bruģa seguma atjaunošana (ārpus seguma nomaiņas zonā) | m^2 | 70,3 | |
| 16 | | Izlīdzinošais starpslānis, $h=3\text{cm}$ | m^3 | 9,42 | |
| 17 | | Ūdensvada tīkli U1 | | | |
| 18 | | PE caurule OD110 PN10 montāža tranšējā t.sk. veidgabalu, armatūras | m | 16 | |
| 19 | | PE caurule OD110 PN10 izbūve ar HVU metodi t.sk. veidgabalu, armatūras | m | 80 | |
| 20 | | PE caurule OD110 PN10 montāža aizsargcaurulē DN250 t.sk. centrēšanas gredzeni PSI PA/PE 4-55 | m | 88 | |
| 21 | | PE caurule OD110 PN10 montāža aizsargcaurulē DN300 t.sk. centrēšanas gredzeni PSI PA/PE 4-75 | | 62 | |
| 22 | | Metāla aizsargcaurules DN250 montāža tranšējā (t.sk. dzelzsbeta akas ievadu hermetizācija ar Ergelit javu) | m | 88 | |
| 23 | | Metāla aizsargcaurules DN300 montāža tranšējā (t.sk. dzelzsbeta akas ievadu hermetizācija ar Ergelit javu) | m | 62 | |
| 24 | | Esošās dzelzsbetona skatakas lukas regulēšana projektējamā | kompl. | 6 | |
| 25 | | Esošās dzelzsbetona skatakas bojātas vākas nomaiņa | kompl. | 2 | |
| 26 | | Pieslēgums pie esošiem tīkliem D110 PE | kompl. | 2 | |
| 27 | | Pieslēgums pie esošā hidranta DN100 | kompl. | 3 | |
| 28 | | Ūdensvada sistēmas hidrauliskā spiediena pārbaude, t.sk visi ar to saistītie darbi; atbilstoši LVS EN 805:2001 | kompl. | 1 | |
| 29 | | Ūdensvada sistēmas dezinfekcija; atbilstoši LVS EN 805:2001 | kompl. | 1 | |
| 30 | | Ūdensvada sistēmas skalošana | kompl. | 1 | |
| 31 | | Izpildedokumentācija | kompl. | 1 | |
| 32 | | Lietus kanalizācijas tīkli K2 | | | |
| 33 | | PP caurule OD200 SN8 montāža tranšējā, t.sk. veidgabali | m | 118 | |
| 34 | | PP caurule OD250 SN8 montāža tranšējā, t.sk. veidgabali | m | 38 | |
| 35 | | PP caurule OD315 SN8 montāža tranšējā, t.sk. veidgabali | m | 86 | |
| 36 | | Esošās skatakas D560/500 ar nosēdāļu lukas regulēšana projektējamā segumā | gb | 27 | |

| | | | | | |
|----|----------|---|--------|-------|----------|
| 37 | 22230103 | Esošās gūlijas D560/500 ar nosēddaļu lukas regulēšana projektējamā segumā | gb | 2 | |
| 38 | | Esošās skatakas D560/500 bojāto teleskopu D500 nomaiņa | gb | 2 | |
| 39 | | Lietus ūdens tekne Faserfix-Super 300 (tips 01H) ar režģa fiksāciju (slodzes klase-E600) montāža tranšējā komplektā ar restem E600 | gb | 27 | Hauraton |
| 40 | | Smilšu uztvērētis lietus ūdens teknei Faserfix - Super 300 (slodzes klase-E600) montāža tranšējā | gb | 14 | Hauraton |
| 41 | | Lietus ūdens tekne Faserfix-Super 300 (tips 01H) apbetonēšana tranšējā | m3 | 11,5 | C25/30 |
| 42 | | Esošās teknes Faserfix-Super 300 (tips 01H) aizbetonēšana (betonā augšējā daļa izveidot padziļinājumu un slīpumu uz smilšu uztvērēju pusēm) | m3 | 27,43 | C25/30 |
| 43 | | Esošās D200 PP pievadu starp smilšu uztvērēju un kolektora akas (Lvid=2m) attīrīšana un nepieciešamības gadījuma nomaiņa | gb | 23 | |
| 44 | | Kanalizācijas paštesces tīklu skalošana | m | 242 | |
| 45 | | Kanalizācijas paštesces tīklu hidrostatiskā pārbaude | m | 242 | |
| 46 | | Kanalizācijas paštesces tīklu videoinspekcija (CCTV), dokumentācijas sagatavošana; visas būvdarbu izpildedokumentācijas sagatavošana | m | 242 | |
| 47 | | Izpildedokumentācija | kompl. | 1 | |
| 48 | | Demontāžas darbi | | | |
| 49 | | Lietus ūdens tekne Faserfix-Super 300 (tips 01H) ar režģa fiksāciju (slodzes klase-E600) demontāža | gb | 27 | |
| 50 | | Smilšu uztvērētis lietus ūdens teknei Faserfix - Super 300 (slodzes klase-E600) demontāža | gb | 14 | |
| 51 | | Esošās teknes Faserfix-Super 300 (tips 01H) apbetonēšanas demontāža | m3 | 11,5 | |

Sastādīja: Borislavs Kapitonovs, Sert.nr.3-01492