

Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT daļai Lapu ielai

| Nr.p.k. | Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīme |
|-----------------------------------|---|----------------|--------|---------------------|
| SADZĪVES KANALIZĀCIJA - K1 | | | | |
| 1 | Gludsienu pašteses kanalizācijas caurules PP SN8 De160 ar uznavu un blīvgredzenu, LVS EN13476-2, piemēram, Evopipes – RIGID MULTI PP, vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas | m | 75.3 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| | <i>Gludsienu pašteses kanalizācijas caurules PP SN8 De160 ar uznavu un blīvgredzenu, LVS EN13476-2, piemēram, Evopipes – RIGID MULTI PP, vai ekvivalents</i> | m | 75.3 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| | <i>Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k>1,0$ m/dnn</i> | m ³ | 68.9 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 2 | Gludsienu pašteses kanalizācijas caurules PP SN8 De200 ar uznavu un blīvgredzenu, LVS EN13476-2, piemēram, Evopipes – RIGID MULTI PP, vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas | m | 134.0 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| | <i>Gludsienu pašteses kanalizācijas caurules PP SN8 De200 ar uznavu un blīvgredzenu, LVS EN13476-2, piemēram, Evopipes – RIGID MULTI PP, vai ekvivalents</i> | m | 134.0 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| | <i>Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k>1,0$ m/dnn</i> | m ³ | 130.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 3 | Kanalizācijas grodu aka PP Ø1000/625 ar 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju un atvērums ≥ 600 mm; ar ribojumu un konusu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm; kāpnēm; EN135982-2 sertifikāciju (2,0-2,5m dziļumā), ar dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzenu, izbūve un montāža | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Kanalizācijas grodu aka PP Ø1000/625 ar 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju un atvērums ≥ 600mm; ar ribojumu un konusu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm; kāpnēm; EN135982-2 sertifikāciju (2,0-2,5m dziļumā), ar dzelzsbetona augstuma regulēšanas gredzenu</i> | kpl. | 1 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k>1,0$ m/dnn</i> | m ³ | 0.09 | |
| | <i>Apbetonējums (betons C25/30) ap akas vāku</i> | m ³ | 0.1 | |
| 4 | Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥ 600 mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,5-2,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), izbūve un montāža t.sk. apbetonējums | kpl. | 3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥ 600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,5-2,0m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu)</i> | kpl. | 3 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k>1,0$ m/dnn</i> | m ³ | 0.3 | |
| | <i>Apbetonējums (betons C25/30) ap akas vāku</i> | m ³ | 0.3 | |
| 5 | Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥ 600 mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm, EN135982-2 sertifikāciju (2,5-3,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), izbūve un montāža t.sk. apbetonējums | kpl. | 3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥ 600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar teknēm, EN135982-2 sertifikāciju (2,5-3,0m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu)</i> | kpl. | 3 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k>1,0$ m/dnn</i> | m ³ | 0.3 | |
| | <i>Apbetonējums (betons C25/30) ap akas vāku</i> | m ³ | 0.3 | |
| 6 | Noslēgtapa PP SN8 Ø160 mm piegāde un montāža | gb. | 10 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 7 | Pārkrītuma mezglu montāža plastmasas akai ID600, ievadcaurule De160, h=0,5-1,0m | kpl. | 3 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 8 | Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,0-1,5 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m | m | 17.8 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 9 | Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m | m | 93.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 10 | Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,0-2,5 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m | m | 16.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 11 | Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,5-3,0 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m | m | 81.1 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |

Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT daļai Lapu ielai

| Nr.p.k. | Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīme |
|---|---|----------------|--------|---------------------------------------|
| 12 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 1,0-1,5 m, ja nepieciešams | m | 17.8 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 13 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 1,5-2,0 m, ja nepieciešams | m | 93.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 14 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 2,0-2,5 m, ja nepieciešams | m | 16.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 15 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 2,5-3,0 m, ja nepieciešams | m | 81.1 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 16 | Tranšējas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, tranšējas dziļums 1,0-1,5m | m | 17.8 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 17 | Tranšējas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, tranšējas dziļums 1,5-2,0 m | m | 93.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 18 | Tranšējas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, tranšējas dziļums 2,0-2,5 m | m | 16.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 19 | Tranšējas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, tranšējas dziļums 2,5-3,0 m | m | 81.1 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 22 | Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopaašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei līdz 5 km | m ³ | 748.7 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 23 | Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,3m dziļumā no zemes virsmas | m | 209.3 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| Šķērsojumi: | | | | |
| 24 | Šķērsojumi ar kabeļiem | vietas | 10 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |
| | <i>Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT De110mm 750N kabeļu šķērsojuma vietās</i> | m | 40.0 | |
| 25 | Šķērsojumi ar kabeļiem (aizsargcaurules paredzētas TS daļā) | vietas | 6 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |
| 26 | Šķērsojumi ar cauruļvadiem d<200 (t.sk. atšūrfēšana) | vietas | 16 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |
| 27 | Šķērsojumi ar projektētajiem cauruļvadiem | vietas | 4 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 28 | Šķērsojumi ar projektētajiem kabeļiem | vietas | 4 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 29 | Šķērsojumi ar projektētajām rezerves caurulēm | vietas | 2 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 30 | CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas | m | 134.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 31 | Esošā ūdensvada d32 izliekšana, ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus | m | 5.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 32 | Esošo ūdensvada cauruļvadu d63 ievietošana aizsargcaurulē PE100-RC 125 mm | m | 4.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Aizsargcaurule PE100-RC 125 mm</i> | m | 4.0 | |
| 33 | Cauruļvadu hermētiskuma pārbaude izmantojot ūdeni | m | 209.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 34 | Cauruļvadu skalošana un tīrīšana | m | 209.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 35 | Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 36 | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un aku piegāde, un ar to saistītie darbi | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 37 | Montāžas palīgmateriāli | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| Vispārējās celtniecības darbi K1 tīklu izbūvei | | | | |
| 1 | Tranšēju aizbēršana ar pievesto smilti (K> 1m/dnn, smilts blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm. | m ³ | 549.2 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 2 | Zāliena atjaunošana iekļaujot visus konstruktīvos slāņus, vietās, kur jāveic rakšanas darbus un kuras nav iekļautas TS-CD sadaļā ceļu seguma atjaunošanai | m ² | 100 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| Kanalizācijas spiedvads-Ksp | | | | |
| 1 | Kanalizācijas spievada caurule PE100-RC SDR11 De63 PN10, brūnā krāsā, PAS1075 2.tips, piemēram, Evopipes – PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents, montāža uz 15 cm smilts pamatnes un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Kanalizācijas spiedvada caurule PE100-RC SDR11 De63 PN10, brūnā krāsā, PAS1075 2.tips, piemēram, Evopipes – PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents</i> | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1.0 m/dnn</i> | m ³ | 4.8 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |

Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT daļai Lapu ielai

| Nr.p.k. | Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīme |
|--|---|----------------|--------|-----------------------------|
| | Montāža tranšējā: | | | |
| 2 | El. met.likums 90° PE100 DN63, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža | gb. | 1 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 3 | Atbalsta bloks, izbūve | gb. | 1 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| | <i>Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m³/1gb.)</i> | m ³ | 0.05 | Skatīt "ŪKT" sadaļu |
| 4 | Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 un minimālā tranšējas platuma 1,5 m | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 5 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 1,5-2,0m | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 6 | Tranšējas sienu stiprināšana, tranšējas dziļums 1,5-2,0m | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 7 | Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei | m ³ | 18.9 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 8 | Kanalizācijas spiedvada sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,3m virs caurules augšas | m | 6.3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 9 | Cauruļvadu skalošana | m | 6.3 | |
| 10 | Cauruļvadu hidrauliskā pārbaude (presēšana ar 9 bar. pārbaudes spiedienu) | m | 6.3 | |
| 11 | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi | kpl. | 1 | |
| Vispārējās celtniecības darbi Ksp tīklu izbūvei | | | | |
| 1 | Tranšēju aizbēršana ar pievesto smilti (filtrācijas koeficientu ≥ 1 m/dnn, smiltis blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm. | m ³ | 14.1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| Spiediena dzēšanas aka SPDZ1-1 | | | | |
| 1 | Rūpnieciski ražota kanalizācijas spiediena dzēšanas aka PP DN625 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,33 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents, izbūve un montāža | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| Kanalizācijas sūkņu stacija | | | | |
| 1 | Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1 | kpl. | 1 | SIA "KRABO" vai ekvivalents |
| | <i>HDPE sūknētavas tvertne ID 1000, H=3700mm, SIA "KRABO" , piegāde un montāža</i> | kpl. | 1 | |
| | <i>Iegremdējamais notekūdeņu sūknis WILO Rexa FIT V05DA-124/EAD 1-2-T0011-540-O Q=4.00m³/h, H=3.91m (1 sūknis rezervē noliktavā) piegāde un montāža</i> | kpl. | 1+1 | |
| | <i>Atloku pretvārsts DN 50, komplektā ar nerūsējošā tērauda AISI 304 skrūvēm, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Atloku aizbīdnis DN 50, komplektā ar nerūsējošā tērauda AISI 304 skrūvēm, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Sūkņu atbalsta pēda DN 50, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Stiklašķiedras kompozītmateriāla kāpnes ar pretslīdes materiālu, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Līmeņa pludiņslēdzis, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Sūkņa vadības automātika EC-L ar GSM/SMS avārijas datu pārraidi+SCADA, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Kabeļa ievads OD63, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Slēdzama kantaina ķeta lūka D400 klase, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>HDPE kontaktmetināts spiedvads OD63 PN10, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Nerūsējoša tērauda AISI 316 ķēdes sūkņa izcelšanai, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Cinkotas tērauda sūkņa vadulas, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>HDPE ieplūde sūknētavā OD200, piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Sūknētavas enkurošanas gredzens (□1500mm, h=200mm), piegāde un montāža</i> | gb. | 1 | |
| | <i>Dzelzsbetona pamatne ar stiprināšanas elementiem atbilstoši sūknētavai, ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus</i> | kpl. | 1 | |
| 2 | Projektētā paštecē kanalizācijas vada De200 pieslēgums pie KSS, ieskaitot visus nepieciešamos veidgabalus | kpl. | 1 | SIA "KRABO" vai ekvivalents |
| 3 | Iebūve un uzstādīšana gruntī t.sk. rakšanas darbi, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, grunts aizvešana, bļietēšana ieskaitot visus nepieciešamos darbus un materiālus | kpl. | 1 | |
| 4 | Projektētā kanalizācijas spiedvada De63 pieslēgums pie KSS, ieskaitot visus nepieciešamos veidgabalus | kpl. | 1 | SIA "KRABO" vai ekvivalents |
| 5 | Citi neuzskaitītie darbi | kpl. | 1 | |

Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT daļai Lapu ielai

| Nr.p.k. | Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīme |
|-------------------------------------|--|----------------|--------|---------------------------------------|
| Lietus ūdens kanalizācija K2 | | | | |
| 1 | Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 De200 ar uznavu un blīvgredzenu, -10°C marķējums, LVS EN13476-3 piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas. | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Lietus ūdeņu kanalizācijas caurule PP SN8 De200 ar uznavu un blīvgredzenu, -10°C marķējums, LVS EN13476-3 piemēram Evopipes – EVORAIN, vai ekvivalents</i> | m | 96.0 | |
| | <i>Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0m/dnn</i> | m ³ | 90.6 | |
| 2 | Lietus ūdeņu kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 (restotu vāku) sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,0-1,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), izbūve un montāža t.sk. apbetonējums | kpl. | 2 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Lietus ūdeņu kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,0-1,5m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu)</i> | kpl. | 2 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn</i> | m ³ | 0.2 | |
| | <i>Betona bruģa dubultā josla ap akas vāku</i> | kpl. | 2.0 | |
| 3 | Lietus ūdeņu kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 (restotu vāku) sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,5-2,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), izbūve un montāža t.sk. apbetonējums | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Lietus ūdeņu kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (1,5-2,0m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu)</i> | kpl. | 1 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn</i> | m ³ | 0.1 | |
| | <i>Betona bruģa dubultā josla ap akas vāku</i> | kpl. | 1.0 | |
| 4 | Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 (restotu vāku) sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (2,0-2,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu t.sk 0,5m nosēdādaļa), izbūve un montāža t.sk. apbetonējums | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Kanalizācijas aka PP ID600mm, 40,0 t vāku RAL-GZ692 (restotu) sertifikāciju, atvērums ≥600mm, dubulstsienu šahtu SN8 ar ribojumu; rūpnieciski lietu pamatni ar tehnēm, EN135982-2 sertifikāciju (2,0-2,5m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenut.sk 0,5m nosēdādaļa)</i> | kpl. | 1 | |
| | <i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn</i> | m ³ | 0.1 | |
| | <i>Betona bruģa dubultā josla ap akas vāku</i> | kpl. | 1.0 | |
| 5 | Esošā dzelzsbetona caurtekas D500 demontāža un utilizācija | m | 57.6 | |
| 6 | Esošās plastmasas caurtekas D300 demontāža un utilizācija | m | 38 | |
| 7 | Esošu lietus kanalizācijas dzelzsbetona grodu aku D1000 demontāža un utilizācija | gb. | 4 | |
| 8 | Tranšijas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,0-1,5 m un minimālā tranšijas platuma 1.5 m | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 9 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšijas dziļuma no 1,0 m līdz 1,5 m, ja nepieciešams | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 10 | Tranšijas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, pie tranšijas dziļuma 1,5-2,0m | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 11 | Izbrīvētās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei | m ³ | 216.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 12 | Lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,3m virs caurules augšas | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 13 | Izlaides un cauruļvada nostiprināšanas izbūve nogāzē | kpl. | 2 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Smilts šķembu maisījums pašteses kanalizācijas izlaides izbūvei</i> | m ³ | 2.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Pretvārsts DN200</i> | gb. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Laukakmeņu bruģa klājums</i> | m ³ | 1.8 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | <i>Betons pašteses lietus kanalizācijas izlaides nostiprināšanai</i> | m ³ | 2.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| | Šķērsojumi: | | | |
| 14 | Šķērsojumi ar kabeļiem | vietas | 3 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |

Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT daļai Lapu ielai

| Nr.p.k. | Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīme |
|---|--|----------------|--------|---------------------------------------|
| | <i>Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT De110mm 750N kabeļu šķērsojuma vietās</i> | m | 12.0 | |
| 15 | Šķērsojumi ar kabeļiem (aizsargcaurules paredzētas TS daļā) | vietas | 3 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |
| 16 | Šķērsojumi ar cauruļvadiem d<200 (t.sk. atšurfēšana) | vietas | 10 | Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas |
| 17 | Šķērsojumi ar projektētajiem cauruļvadiem | vietas | 3 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 20 | CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 21 | Esošā cauruļvada d100 pieslēgšana projektētā lietusskanalizācijas akā, ieskaitot visus montāžas palīgmateriālus | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 22 | Esošo ūdensvada cauruļvadu d63 ievietošana aizsargcaurulē PE100-RC 125 mm | m | 4.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 23 | <i>Aizsargcaurule PE100-RC 125 mm</i> | m | 4.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 24 | Cauruļvadu hermētiskuma pārbaude izmantojot ūdeni | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 25 | Cauruļvadu skalošana un tīrīšana | m | 96.0 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 26 | Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 27 | Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un aku piegāde, un ar to saistītie darbi | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 28 | Montāžas palīgmateriāli | kpl. | 1 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| Vispārējās celtniecības darbi K2 tīklu izbūvei | | | | |
| 1 | Tranšeju aizbēršana ar pievesto smilti (K> 1m/dnn, smiltis blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm. | m ³ | 125.4 | Skatīt "ŪKT" daļu |
| 2 | Zāliena atjaunošana iekļaujot visus konstruktīvos slāņus, vietās, kur jāveic rakšanas darbus un kuras nav iekļautas TS sadaļā ceļu seguma atjaunošanai | m ² | 50 | Skatīt "ŪKT" daļu |

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi", lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfīrmu un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
- Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
- Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
- Projektēto un atjaunojamo segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt TS-CD daļā

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs