

BŪVIZSTRĀDĀJUMU UN BŪVDARBU APJOMU KOPSAVILKUMS

| Nr.p.k. | Nosaukums, marka un tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaitis | Piezīmes |
|--|--|------------|---------|------------------------|
| Ausekļa iela | | | | |
| Sadzīves kanalizācija K1 | | | | |
| Būvizstrādājumu kopsavilkums - IS | | | | |
| <i>Cauruļvadi</i> | | | | |
| 1 | PP gludsienu kanalizācijas caurules ar uznavām un blīvi Ø200/215,9; H=1,5-2,0m, ieguldes klase SN8, montāža un ar to saistītie darbi | m | 66.00 | |
| 2 | PP gludsienu kanalizācijas caurules ar uznavām un blīvi Ø160/138,9; H=1,5-2,0m, ieguldes klase SN8, montāža un ar to saistītie darbi | m | 28.00 | |
| <i>Akas Ø400</i> | | | | |
| 3 | PP teleskopiskā kanalizācijas aka Ø400/315 ar ķeta rāmi un peldošā tipa vāku 40t, H=1,5-2,0m, montāža asfalta brauktuves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem 2xØ200, 2xØ160 | kpl. | 1 | K1-1 |
| 4 | PP teleskopiskā kanalizācijas aka Ø400/315 ar ķeta rāmi un peldošā tipa vāku 40t, H=1,5-2,0m, montāža asfalta brauktuves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem 2xØ200, Ø160 | kpl. | 1 | K1-2 |
| 5 | PP teleskopiskā kanalizācijas aka Ø400/315 ar ķeta rāmi un peldošā tipa vāku 40t, H=1,5-2,0m, montāža asfalta brauktuves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem Ø200, Ø160 | kpl. | 1 | K1-3 |
| <i>Akas Ø200</i> | | | | |
| 6 | PP revīzijas aka Ø200/160 ar ķeta rāmi un vāku 25t, vāka apbetonējumu, H=2,0 -2,5m, montāža bruģa ietves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem 2xØ160 | kpl. | 1 | K1-7 |
| 7 | PP revīzijas aka Ø200/160 ar ķeta rāmi un vāku 25t, vāka apbetonējumu, H=1,5-2,0m, montāža bruģa ietves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem 2xØ160 | kpl. | 1 | K1-6 |
| 8 | PP revīzijas aka Ø200/160 ar ķeta rāmi 40t, vāka apbetonējumu, H=1,5-2,0m, montāža grants iebrauktuves segumā (akas vāks ar SIA "JELGAVAS ŪDENS" logo); ar pievienojumiem 2xØ160 | kpl. | 2 | K1-4; K1-5 |
| <i>Veidgabali</i> | | | | |
| 9 | Trejbabals Ø200/Ø160/45° (*) ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 2 | K1-4; K1-5 |
| 10 | Trejbabals Ø200/Ø110/45° (*) ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 1 | K1-7 |
| 11 | Līknis Ø160/45° (*) ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 4 | K1-1; K1-2; K1-4; K1-5 |
| 12 | Līknis Ø160/30° (*) ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 1 | K1-6 |
| 13 | Līknis Ø110/45° (*) ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 1 | K1-7 |
| 14 | Remontuzmava PP caurules savienošanai ar esošo ker. cauruļvadu Ø160/d150 (*) | gb. | 3 | K1-4; K1-5; K1-6 |

| Nr.p.k. | Nosaukums, marka un tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaitis | Piezīmes |
|---|--|----------------|---------|------------------|
| 15 | Remontuzmava PP caurules savienošanai ar esošo met. cauruļvadu Ø160/d150 (*) | gb. | 1 | K1-3 |
| 16 | Remontuzmava PP caurules savienošanai ar esošo met. cauruļvadu Ø110/d100 (*) | gb. | 1 | K1-7 |
| 17 | Aizsargčaula caurules Ø200 montāžai dz./bet. akas sienā | gb. | 1 | K-1 |
| 18 | Aizsargčaula caurules Ø160 montāžai dz./bet. akas sienā | gb. | 1 | K-2 |
| 19 | Noslēgtapa ar uznavu un gumijas blīvgredzenu caurulei Ø200 | gb. | 5 | K1-1; K1-2; K1-3 |
| 20 | Noslēgtapa ar uznavu un gumijas blīvgredzenu caurulei Ø160 | gb. | 3 | K1-4; K1-5; K1-7 |
| 21 | Pāreja Ø200/Ø160 ar uznavu un gumijas blīvgredzenu | gb. | 2 | K1-1; K1-2 |
| Dažādi | | | | |
| 22 | Esošo elektrokabeļu un apgaismes kabeļu marķējuma lentas atjaunošana, nepieciešamības gadījumā, ja tāda ir dabā | vieta | 11 | |
| Būvdarbu apjomu kopsavilkums - BA | | | | |
| Zemes darbi projektēto kanalizācijas tīklu (K1) darbu zonā | | | | |
| 23 | Tranšējas rakšana un grunts izvešana uz atbērtni cauruļvadu montāžai H=1,5-2,0m dziļumā (tranšējas platums pieņemts 1,5m) | m | 94.00 | |
| 24 | Gruntsūdens līmeņa pazemināšana | m | 94.00 | |
| 25 | Tranšējas sienu nostiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji) pie dziļuma, kas lielāks par 1,5 m (norādīts cauruļvada garums, pieņemot, ka sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs) - tranšējas platums pieņemts 1,5m | m | 94.00 | |
| 26 | Cauruļvada pabēruma un apbēruma ierīkošana, izmantojot vidēji rupjas smilts materiālu (f<16mm) | m ³ | 90.00 | |
| 27 | Tranšējas aizbēršana līdz ceļa seguma "pīrāgam" ar pievesto grunti - smilšaina grunts ar filtrācijas koeficientu ≥ 1 m/dnn, smilts blīvums ne mazāks par 0,98 no dabīgā blīvuma; cauruļvadu montāžai H=1,5-2,0m dziļumā (tranšējas platums pieņemts 1,5m) | m | 94.00 | |
| 28 | CCTV inspekcija un skalošana kanalizācijas cauruļvadiem Ø200;160 mm (veicama SIA "JELGAVAS ŪDENS" pārstāvja klātbūtnē) | m | 94.00 | |
| Šķērsojumi ar esošām komunikācijām | | | | |
| 29 | Šķērsojums ar esošu funkcionējošu ūdensvadu d150, atšurfēšana, nepārsniedzot 2,5m dziļumu, minimālā platība 1m ² , maksimālais garums 3m | vieta | 2 | |
| 30 | Šķērsojums ar esošu funkcionējošu ūdensvadu d32, atšurfēšana, nepārsniedzot 2,5m dziļumu, minimālā platība 1m ² , maksimālais garums 3m | vieta | 2 | |
| 31 | Šķērsojums ar esošu funkcionējošu gāzesvadu d40pl, atšurfēšana, nepārsniedzot 2,5m dziļumu, minimālā platība 1m ² , maksimālais garums 3m | vieta | 1 | |
| 32 | Šķērsojums ar esošu funkcionējošu lietus ūdens kanalizāciju d300b, atšurfēšana, nepārsniedzot 2,5m dziļumu, minimālā platība 1m ² , maksimālais garums 3m | vieta | 2 | |

| Nr.p.k. | Nosaukums, marka un tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaitis | Piezīmes |
|---|--|------------|---------|----------|
| 33 | Šķērsojums ar esošu funkcionējošu kabeļu komunikāciju, atšurfēšana, nepārsniedzot 2,5m dziļumu, minimālā platība 1m², maksimālais garums 3m | vieta | 7 | |
| 34 | Pieslēgums esošai kanalizācijai d150 ker. (*) iekļaujot visus nepieciešamos darbus | vieta | 3 | |
| 35 | Pieslēgums esošai kanalizācijai d150 met. (*) iekļaujot visus nepieciešamos darbus | vieta | 1 | |
| 36 | Pieslēgums esošai kanalizācijai d100 met. (*) iekļaujot visus nepieciešamos darbus | vieta | 1 | |
| 37 | Pieslēgums esošajai d/b akai iekļaujot visus nepieciešamos darbus | vieta | 2 | K-1; K-2 |
| <i>Dažādi</i> | | | | |
| 38 | Arheoloģiskā uzraudzība visam objektam (nepieciešamības gadījumā) | kompl. | 1 | |
| 39 | Esošās kanalizācijas sistēmas darbības nodrošināšana būvdarbu laikā, t.sk visi nepieciešamie materiāli, iekārtas un veidgabali | kompl. | 1 | |
| 40 | Trases nospraušana un uzmērīšana | kompl. | 1 | |
| 41 | Satiksmes organizācija būvdarbu laikā u.c. palīgdarbi | kompl. | 1 | |
| <i>Demontāžas darbi</i> | | | | |
| 42 | Esošā kanalizācijas cauruļvada d150 gala aizbetonēšana, tamponāža | gb. | 4 | |
| 43 | Esošā kanalizācijas cauruļvada d100 gala aizbetonēšana, tamponāža | gb. | 1 | |
| Segumu atjaunošanas darbi projektēto kanalizācijas tīklu (K1) darbu zonā | | | | |
| 44 | Esošā ietves / iebrauktuves betona bruģakmens seguma demontāža, bruģakmens saglabāšana atkārtotai izmantošanai | m² | 21.00 | |
| 45 | Betona bruģakmens seguma atjaunošana ietvei / iebrauktuvei izmantojot esošo bruģakmens materiālu; nepieciešamības gadījumā bojātos elementus nomainīt | m² | 21.00 | |
| 46 | Sīkšķembu slānis fr.3/8mm, h=5cm betona bruģakmens seguma atjaunošanai | m² | 21.00 | |
| 47 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā 0/45mm 16cm betona bruģakmens seguma atjaunošanai | m² | 21.00 | |
| 48 | Salizturīgā smilts kārtā (filtrācijas k>1,0m/dnn) h=30 cm, smilts blīvums ne mazāks par 0,98 no dabīgā blīvuma betona bruģakmens seguma atjaunošanai | m² | 21.00 | |
| 49 | Esošā asfaltbetona brauktuves seguma demontāža, tranšejas sānu malu izzāģēšana taisnā līnijā un utilizācija | m² | 254.00 | |
| 50 | Karstā asfalta kārtā AC11surf (h = 4 cm) brauktuves seguma atjaunošanai | m² | 254.00 | |
| 51 | Karstā asfalta kārtā AC 22 base (h=4cm) brauktuves asfaltbetona seguma atjaunošanai | m² | 254.00 | |
| 52 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā 0/45mm 24cm ietves asfaltbetona seguma atjaunošanai | m² | 254.00 | |
| 53 | Salizturīgā smilts kārtā (filtrācijas k>1,0m/dnn) h=30 cm, smilts blīvums ne mazāks par 0,98 no dabīgā blīvuma ietves asfaltbetona seguma atjaunošanai | m² | 254.00 | |

| Nr.p.k. | Nosaukums, marka un tehniskais raksturojums | Mērvienība | Skaits | Piezīmes |
|---------|---|----------------|--------|----------|
| 54 | Esošā grants seguma noņemšana, aizvešana un utilizācija | m ² | 10.00 | |
| 55 | Nesaistītu minerālmateriālu diluma kārtā 0/32smm - 10cm ielas grants seguma atjaunošanai | m ² | 10.00 | |
| 56 | Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošā kārtā 0/63mm - 30cm ielas grants seguma atjaunošanai | m ² | 10.00 | |
| 57 | Salizturīgā smilts kārtā (filtrācijas k>1,0m/dnn) h=46 cm, smilts blīvums ne mazāks par 0,98 no dabīgā blīvuma ielas grants seguma atjaunošanai | m ² | 10.00 | |
| 58 | Esošās ielas brauktuves bortakmens atjaunošana | m | 14.00 | |
| 59 | Esošās ietves bortakmens atjaunošana | m | 10.00 | |

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
2. Sagatavojot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli (cauruļvadu, veidgabalu piegāde un ar to saistītie darbi), lai kvalitatīvi veiktu būvniecības darbus.
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmai un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
5. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
6. 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 iekārtām un materiāliem.

Sastādīja: _____ Zanda Poča

08.2019.