

## Ūdensapgādes un sadzīves kanalizācijas tīklu attīstība Stropu promenādes teritorijā, Daugavpilī

### Saraksta kopsavilkums UKT daļai

| Nr.P.k | Objekta apraksts   | Objekta izmaksas (euro) |
|--------|--|-------------------------|
| 1      | Ūdensvada tīklu izbūve                                     |                         |
| 2      | Sadzīves kanalizācijas tīklu izbūve                        |                         |
| 3      | Ārējā elektroapgāde (Pasūtītāja daļa)                      |                         |
| 4      | Ārējā elektroapgāde (AS "Sadales tīkls" daļa)              |                         |
| 5      | Labiekārtošanas darbi, KSS apkalpošanas laukuma ierīkošana |                         |
| 6      | Projektēšanas darbi  |                         |
|        | <b>Līguma summa kopā bez PVN</b>                           |                         |
|        | <b>PVN 21%</b>   |                         |
|        | <b>Līguma summa kopā ar PVN</b>                            |                         |

*Izstrādātie darbu apjomi ir provizoriski un ir jāprecizē Potenciālajam iepirkuma pretendentam*

Tāme Nr.1 Ūdensvada tīklu izbūve

| Nr.p.k.   | Būvdarbu nosaukums  | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|---|---|------------|----------|----------------------|--------------------|
| <b>DZERAMĀ ŪDENS ŪDENSVADS</b>                        |   |            |          |                      |                    |
| 1   | Ūdensvada caurules OD110mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 2,0 līdz 2,5m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas rakšanu, aizbēršanu, blīvēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes, ieskaitot dzelzsbetona kontrolaku DN1500mm vai DN2000mm no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, kāpšiem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārседzi, smilts pamatni zem akas izbūve zem gruntsūdens līmeņa. Ķeta vāks ar betona pārklājumu 400 kN. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5m, montāža un ar to saistītie darbi. Akās paredzēt visu nepieciešamu noslēgarmatūru, tāja skaitā ugunsdzēsības hidrantu. | m          | 970.0    |                      |                    |
| 2   | Ūdensvada caurules OD63mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 2,0 līdz 2,5m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas rakšanu, aizbēršanu, blīvēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes, ieskaitot dzelzsbetona kontrolakas DN1500mm no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, kāpšiem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārседzi, smilts pamatni zem akas izbūve zem gruntsūdens līmeņa. Ķeta vāks ar betona pārklājumu 400 kN. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5m, montāža un ar to saistītie darbi.  | m          | 230.0    |                      |                    |
| 3   | Ūdensvada caurules OD32mm PE SDR11 PN16 izbūve dziļumā 2,0 līdz 2,5m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas rakšanu, aizbēršanu, blīvēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes, ieskaitot dzelzsbetona izplūdes aka DN1500mm no saliekamiem betona elementiem, komplektā ar grodiem, kāpšiem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārседzi, smilts pamatni zem akas izbūve zem gruntsūdens līmeņa. Ķeta vāks ar betona pārklājumu 400 kN. Akas dziļums 2,0 līdz 2,5m, montāža un ar to saistītie darbi.   | m          | 250.0    |                      |                    |
| 4   | Rūpnieciski izgatavota siltināta ūdens skaitītāju aka DN500, komplektā ar vaku 400kN, ar noslēgarmatūru un apsaisti.  | gab        | 2.0      |                      |                    |
| 5   | Ūdensvada hidrauliskā pārbaude  | kompl      | 1        |                      |                    |
| 6   | Ūdensvada dezinfekcija  | kompl      | 1        |                      |                    |
| <b>Ū1 summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b> |   |            |          |                      |                    |

Tāme Nr.2 Sadzīves kanalizācijas tīklu izbūve

| Nr.p.k.   | Būvdarbu nosaukums  | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|---|---|------------|----------|----------------------|--------------------|
| <b>SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 UN K1S</b>                |   |            |          |                      |                    |
| 1   | PP/PVC kanalizācijas caurules OD250mm SN8, izbūve zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes.  | m          | 10.0     |                      |                    |
| 2   | PP/PVC kanalizācijas caurules OD200mm SN8, komplektā ar dzelzsbetona skatakām DN1000mm no saliekamiem betona elementiem, ar grodiem, kāpšiem, blīvgumijām, hidroizolāciju, pārsedzi, betonētu tekni, smilts pamatni zem akas, ar ķeta vāku ar betona pārklājumu 400 kN  | m          | 450.0    |                      |                    |
| 3   | Spiedvada caurules OD110mm PE SDR17 PN10 izbūve dziļumā 2,0 līdz 2,5m zem gruntsūdens līmeņa - ieskaitot izlīdzinošo kārtu, apbērumu, tranšējas rakšanu, aizbēršanu, blietēšanu, liekās grunts izvešanu, nomaiņu un pārbaudes   | m          | 500.0    |                      |                    |
| 4   | Spiediena dzēšanas akas PE100 RBS DN625 ar ievadu OD110mm, horizontālo rībojumu, lieta sfēras tipa pamatne ar tangenciālu ievadu un centrisku izvadu OD250mm komplektā ar smaku filtra, aku vākiem ir jābūt montētiem uz armēta dzelzsbetona slodzi klīdējoša atbalsta, izbūve būvgrāvī zem gruntsūdens līmeņa, ar ķeta vāku ar betona pārklājumu 400 kN  | kompl      | 1.0      |                      |                    |
| 5   | Rūpnieciski ražotas kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 DN1500, H līdz 4m, ar montāžu uz pamata plātnes, ar pārseguma plātni, (zem transporta slodzes), ar visu apsaisti, ar ķeta lūku, ar naža tipa aizbīdnis ar pagarinātājkatu, DN200, balstu un montāžu dzelzsbetona grodu akā, ar maksīgu ventilācijas sistēmas ierīkošanu ( t.sk caurules DN100mm ar stiprinājumiem, līkumi, ventilācijas izvads, elektriskais ventilators, ogleis filtrs ar stiprinājumiem), ar visām pārbaudēm un palaišanu. | kompl      | 1.0      |                      |                    |
| 6   | Iegremdējamā kanalizācijas sūkņa Q-3 l/s, P2-3,0 kW 3f., uzstādīšana ar kabeļiem un vadības skapi un pieslēgumu SIA "Daugavpils ūdens" SCADA vadības sistēmai.  | kompl      | 2.0      |                      |                    |
| 7   | Automātisks uzduļkotājs uz sūkni  | gab        | 1.0      |                      |                    |
| 8   | Elektromagnētiskais plūsmas mēritājs DN80 ar vadības paneli vadības skapī un pieslēgumu SCADA sistēmai  | kompl      | 1.0      |                      |                    |
| 9   | Kanalizācijas tīklu CCTV pārbaude   | m          | 460      |                      |                    |
| 10  | Spiedvada hidrauliskā pārbaude  | kompl      | 1        |                      |                    |
| <b>K1 summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b> |   |            |          |                      |                    |

Tāme Nr.3 Ārējā elektropgāde (Pasūtītāja daļa)

| Nr.p.k. | Būvdarbu nosaukums  | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|---------|---|------------|----------|----------------------|--------------------|
|         | <b>ELT daļa</b>   |            |          |                      |                    |
| 1       | Kanalizācijas sūkņu stacijas elektroapgāde pēc uzskaites, ar vadības sadalnes uzstādīšanu, ar zēmeļuma kontura ierīkošanu, ar visu nepieciešamo kabeļu montāžu (Pasūtītāja daļa). | kompl      | 1.0      |                      |                    |
|         |   |            |          |                      |                    |
|         | <b>EL,ELT summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b>   |            |          |                      |                    |

Tāme Nr.4 Ārējā elektroapgāde (AS "Sadales tīkls" daļa)

| Nr.p.k.   | Būvdarbu nosaukums   | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|---|--|------------|----------|----------------------|--------------------|
|   | <b>ELT daļa</b>  |            |          |                      |                    |
| 1   | Kanalizācijas sūkņu stacijas elektroapgādes ierīkošana, saskaņā ar AS "Sadales tīkli" tehniskajiem noteikumiem (ap 3 kW, 16 ampēri) t.sk būvprojekta ar topogrāfijas izstrāde (AS "Sadales tīkls" daļa). | kompl      | 1.0      |                      |                    |
| <b>EL,ELT summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b> |  |            |          |                      |                    |

**Tāme Nr.5 Labiekārtošanas darbi, KSS apkalpošanas laukuma ierīkošana**

| Nr.p.k.  | Būvdarbu nosaukums  | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|--|---|------------|----------|----------------------|--------------------|
| <b>TERITORIJAS LABIEKĀRTOŠANA</b>                                      |   |            |          |                      |                    |
| 1  | Asfalta seguma ceļu un laukumu būvniecība (t.sk. Zemes klātnes ierakums, grunts izvešana, salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, hmin. 30cm, nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/56 izbūve 20cm biezumā, nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve 15cm biezumā, esošā asfalta seguma frēzēšana un izvešana uz atbērtni, karstā asfalta AC 16 būvniecība, h=6cm, ceļa nomales) | m2         | 1000     |                      |                    |
| 2  | Grants seguma ceļu un laukumu būvniecība (t.sk. Zemes klātnes ierakums, grunts izvešana, salizturīgās kārtas no drenējošas smilts būvniecība, hmin. 30cm, nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās apakškārtas 0/56 izbūve 20cm biezumā, nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās virskārtas 0/45 izbūve 15cm biezumā, nesaistītu minerālmateriālu seguma 0/32s izbūve 10cm biezumā)  | m2         | 100      |                      |                    |
| 3  | Zāliena seguma noņemšana un atjaunošana, tai skaitā auglīgas augsnes uzvešana, izlīdzināšana hvid.=15cm slāni un zāles sēšana   | m2         | 3000     |                      |                    |
| 4  | Teritorijas koku un krūmu ciršana   | ha         | 0.5      |                      |                    |
| <b>Segumu atjaunošanas summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b> |   |            |          |                      |                    |

Tāme Nr.6 Projektēšanas darbi

| Nr.p.k. | Būvdarbu nosaukums  | Mērvienība | Daudzums | Vienības cena (euro) | Kopēja cena (euro) |
|---------|---|------------|----------|----------------------|--------------------|
|         | <b>PROJEKTA IZSTRĀDES DARBI</b>                             |            |          |                      |                    |
| 1       | Topogrāfiskā izpēte   | ha         | 1        |                      |                    |
| 2       | Inženierģeoloģiskā izpēte(urbumi ar dziļumu 4m)             | gab.       | 3        |                      |                    |
| 3       | Būvprojekta izstrāde un saskaņošana un akceptēšana          | kompl.     | 1        |                      |                    |
| 4       | Autoruzraudzība   | kompl.     | 1        |                      |                    |
|         | <b>Projekta summa, kas ņemta vērā sarakstu kopsavilkumā</b> |            |          |                      |                    |