

# Paide linnas asuva Mündi jalakäijate silla rekonstrueerimise põhiprojekt. Töö nr K156/18

## KULULOEND

Teetööde tehniliste kirjelduste versioon 19.01.2016

KULUTUSED Nr.1: ÜLDISED

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus            | Mõõtühik  | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|----------------------------|-----------|------|---------|-------|
| 1         | 2                          | 3         | 4    | 5       | 6     |
| 10203     | Infotahvliid               | kogusumma | 1    |         | 0,00  |
| 10204     | Tööpiirkonna korrashoid    | kogusumma | 1    |         | 0,00  |
| 10206     | Tööohutus                  | kogusumma | 1    |         | 0,00  |
| 10207     | Keskkonnanõuded            | kogusumma | 1    |         | 0,00  |
|           |                            |           |      |         |       |
|           | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE |           |      |         | 0,00  |

KULUTUSED Nr. 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus            | Mõõtühik       | Maht   | Üh.hind | Summa |
|-----------|----------------------------|----------------|--------|---------|-------|
| 1         | 2                          | 3              | 4      | 5       | 6     |
| 20101     | Ettevalmistustööd          | kogusumma      | 1      |         | 0,00  |
| 20212     | Teemaa-ala puhastamine     | m <sup>2</sup> | 2255,0 |         | 0,00  |
|           |                            |                |        |         |       |
|           | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE |                |        |         | 0,00  |

KULUTUSED Nr. 3: MULLATÖÖD

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus                              | Mõõtühik       | Maht  | Üh.hind | Summa |
|-----------|--|----------------|-------|---------|-------|
| 1         | 2  | 3              | 4     | 5       | 6     |
| 30101     | Kasvupinnase eemaldamine                     | m <sup>3</sup> | 52,0  |         | 0,00  |
| 30103     | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine      | m <sup>3</sup> | 168,0 |         | 0,00  |
| 30107     | Uute kraavide ehitamine                      | m <sup>3</sup> | 5,0   |         | 0,00  |
| 30201     | Kraavide puhastamine                         | m              | 167,0 |         | 0,00  |
| 30402     | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest | m <sup>3</sup> | 515,0 |         | 0,00  |
|           |  |                |       |         |       |
|           | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE                   |                |       |         | 0,00  |

KULUTUSED Nr. 4: KATEND

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|-----------------|----------|------|---------|-------|
| 1         | 2               | 3        | 4    | 5       | 6     |
|           |                 |          |      |         |       |

|        |   |                |       |  |             |
|--------|---|----------------|-------|--|-------------|
| 40501a | Paekillustikalus; fr 0/45, h <sub>min</sub> =15cm | m <sup>2</sup> | 484,0 |  | 0,00        |
| 40501b | Peenrad, paekillustik, h=7cm                      | m <sup>2</sup> | 87,0  |  | 0,00        |
| 40507  | Purukruus, fr 0-16mm, h=7cm                       | m <sup>2</sup> | 333,0 |  | 0,00        |
|        |   |                |       |  |             |
|        | <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE</b>                 |                |       |  | <b>0,00</b> |

#### KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus                            | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa       |
|-----------|--|----------|------|---------|-------------|
| 1         | 2  | 3        | 4    | 5       | 6           |
|           |  |          |      |         |             |
| 50701     | Veetoru, D200PL (ol.ol.toru pikendamine)   | m        | 5    |         | 0,00        |
| 50702     | Liitmikud (D200, ol.ol. toru pikendamisel) | tk       | 1    |         | 0,00        |
|           |  |          |      |         |             |
|           | <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE</b>          |          |      |         | <b>0,00</b> |

#### 6 KONSTRUKTSIOONID

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus  | Mõõtühik       | Maht  | Üh.hind | Summa       |
|-----------|--|----------------|-------|---------|-------------|
| 1         | 2  | 3              | 4     | 5       | 6           |
|           |  |                |       |         |             |
| 60201     | Geodeetiline märkimine   | objekt         | 1,00  |         | 0,00        |
| 60304     | Mikrovai, R38/80, L=4m   | tk             | 8,00  |         | 0,00        |
| 60408     | Raudbetoonist kaldasammas, betoon C35/45 XD3 XF4 KK4, armatuur B500B, ankrud HPM L 20 (8x2=16tk)                       | m <sup>3</sup> | 10,10 |         | 0,00        |
| 60602     | Teraskonstruksioonid (kattega)( valmistamine, värvimine, monteerimine), tala HEB450, karpraud 20, nurgikud -teras S355 | t              | 6,54  |         | 0,00        |
| 60603     | Teraskonstruksioonide eemaldamine  | t              | 3,90  |         | 0,00        |
| 61102     | Jalgteepiirde eemaldamine  | jm             | 37,00 |         | 0,00        |
| 61106     | Puitkonstruksioonide eemaldamine   | m <sup>3</sup> | 1,30  |         | 0,00        |
| 61202     | Nõlvade kindlustamine, munakivid (d10-15cm) geotekstiilil (NorGeoSpec profiil 4), betoonil                             | m <sup>2</sup> | 32,00 |         | 0,00        |
| 61204     | Nõlvade tugipruus (munakividest D50cm)   | jm             | 25,0  |         |             |
| 61402     | Täispuitkonstruksioon (dekk - puitpruss, laud, sügavimmutatud, klass HC4, sisaldab kõik kinnitustarvikud)              | m <sup>3</sup> | 5,54  |         | 0,00        |
| 61404     | Puitpiire (sügavimmutatud puit, klass HC4), sisaldab kõik kinnitustarvikud)  | jm             | 44,00 |         | 0,00        |
|           |  |                |       |         |             |
|           | <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE</b>  |                |       |         | <b>0,00</b> |

#### KULUTUSED Nr.7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus                   | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|-----------------------------------|----------|------|---------|-------|
| 1         | 2                                 | 3        | 4    | 5       | 6     |
|           |                                   |          |      |         |       |
|           | EI KASUTA                         |          |      |         |       |
|           |                                   |          |      |         |       |
|           | <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE</b> |          |      |         |       |

**8 TEHNOVÕRGUD**

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus            | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|----------------------------|----------|------|---------|-------|
| 1         | 2                          | 3        | 4    | 5       | 6     |
|           |                            |          |      |         |       |
|           | EI KASUTA                  |          |      |         |       |
|           |                            |          |      |         |       |
|           | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE |          |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 9 MAASTIKUKUJUNDUSE JA HALJASTUSTÖÖD**

Kõik summad EURO

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus                         | Mõõtühik       | Maht  | Üh.hind | Summa |
|-----------|---|----------------|-------|---------|-------|
| 1         | 2                                       | 3              | 4     | 5       | 6     |
|           |   |                |       |         |       |
| 90201     | Muru kasvualuse rajamine ja külv, h=5cm | m <sup>2</sup> | 300,0 |         | 0,00  |
|           |   |                |       |         |       |
|           | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE              |                |       |         | 0,00  |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| KOKKU                           | 0,00 |
| ETTENÄGEMATA TÖÖD 5%            | 0,00 |
| KOKKU KOOS ETTENÄGEMATA TÖÖDEGA | 0,00 |
| KÄIBEMAKS 20%                   | 0,00 |
| KOKKU KÄIBEMAKSUGA              | 0,00 |