

# **KULULOEND**

**Rokuta tee km 4,208**

**Nr.1: ÜLDISED**

| Spets.nr.            | Tööde kirjeldus                           | Mõõtühik  | Maht | Üh.hind | Summa, euro |
|----------------------|---|-----------|------|---------|-------------|
| 10201                | Proovivõtt ja katsetamine                 | kogusumma |      |         |             |
| 10202                | Load, kindlustused                        | kogusumma |      |         |             |
| 10203                | Infotahvlid                               | kogusumma |      |         |             |
| 10204                | Tööpiirkonna korrashoid                   | kogusumma |      |         |             |
| 10206                | Tööohutus                                 | kogusumma |      |         |             |
| 10207                | Keskkonnanõuded                           | kogusumma |      |         |             |
| 10208                | Kvaliteedi ja tööprogrammi tagamise plaan | kogusumma |      |         |             |
| 10210                | Ajutised tööd sh töövõtja objektikontor   | kogusumma |      |         |             |
| 10211                | Tööde mõõdistamine ja märkimistööd        | kogusumma |      |         |             |
| 10212                | Konsultatsioonid projekteerijaga          | kogusumma |      |         |             |
| 10213                | Tööjooniste koostamine                    | kogusumma |      |         |             |
| 10214                | Tööprojekti koostamine                    | kogusumma |      |         |             |
| 10215                | Muud tööd                                 | kogusumma |      |         |             |
| <b>KOKKU ÜLDISED</b> |   |           |      |         |             |

**KULUTUSED Nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                 | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| 20203                             | Raadamine                       | m <sup>2</sup> | 685  |         |       |
| -                                 | Ol.ol. mahasõidu likvideerimine | tk             | 1.0  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |                                 |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus  | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
| 30101                             | Kasvupinnase eemaldamine ( $h_{keskm}=10\text{cm}$ )                             | m <sup>3</sup> | 23   |         |       |
| 30103                             | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine  | m <sup>3</sup> | 18   |         |       |
| 30402                             | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest ( $k \geq 0,5\text{m}/24\text{h}$ ) | m <sup>3</sup> | 13   |         |       |
| 30501                             | Kruusalus, $h_{min}=20\text{cm}$ ( $k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$ )             | m <sup>2</sup> | 288  |         |       |
| 30604                             | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine                                      | m <sup>2</sup> | 312  |         |       |
| 30701                             | Geotekstiil NGS4   | m <sup>2</sup> | 312  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 4 KATEND**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                              | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
|                                   |  |                |      |         |       |
| 40511                             | Purustatud kruusast kate (segu nr 6), h=10cm | m <sup>2</sup> | 267  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 7 LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                        | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------|------|---------|-------|
|                                   |  |          |      |         |       |
| 70101                             | Liiklusmärk koos posti ja vundamendiga | tk       | 1    |         |       |
| 70103                             | Liiklusmärgi ümbertõstmise             | tk       | 1    |         |       |
| 70107                             | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita)      | tk       | 2    |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |          |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 9 MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                           | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|---|----------------|------|---------|-------|
|                                   |   |                |      |         |       |
| 90201                             | Muru kasvualuse rajamine ja külv, h= 10cm | m <sup>2</sup> | 144  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |   |                |      |         |       |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>KÕIK KOKKU</b>                                |  |  |  |  |  |
| <b>ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10%</b> |  |  |  |  |  |
| <b>KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA</b>        |  |  |  |  |  |
| <b>KÄIBEMAKS 22%</b>                             |  |  |  |  |  |
| <b>KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA</b>              |  |  |  |  |  |

# **KULULOEND**

**Rangu tee km 3,062**

**Nr.1: ÜLDISED**

| Spets.nr.            | Tööde kirjeldus                           | Mõõtühik  | Maht | Üh.hind | Summa, euro |
|----------------------|---|-----------|------|---------|-------------|
| 10201                | Proovivõtt ja katsetamine                 | kogusumma |      |         |             |
| 10202                | Load, kindlustused                        | kogusumma |      |         |             |
| 10203                | Infotahvlid                               | kogusumma |      |         |             |
| 10204                | Tööpiirkonna korrashoid                   | kogusumma |      |         |             |
| 10206                | Tööohutus                                 | kogusumma |      |         |             |
| 10207                | Keskkonnanõuded                           | kogusumma |      |         |             |
| 10208                | Kvaliteedi ja tööprogrammi tagamise plaan | kogusumma |      |         |             |
| 10210                | Ajutised tööd sh töövõtja objektikontor   | kogusumma |      |         |             |
| 10211                | Tööde mõõdistamine ja märkimistööd        | kogusumma |      |         |             |
| 10212                | Konsultatsioonid projekteerijaga          | kogusumma |      |         |             |
| 10213                | Tööjooniste koostamine                    | kogusumma |      |         |             |
| 10214                | Tööprojekti koostamine                    | kogusumma |      |         |             |
| 10215                | Muud tööd                                 | kogusumma |      |         |             |
| <b>KOKKU ÜLDISED</b> |   |           |      |         |             |

**KULUTUSED Nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                 | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| 20203                             | Raadamine                       | m <sup>2</sup> | 310  |         |       |
| -                                 | Ol.ol. mahasõidu likvideerimine | tk             | 1.0  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |                                 |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus  | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
| 30101                             | Kasvupinnase eemaldamine ( $h_{keskm}=10\text{cm}$ )                             | m <sup>3</sup> | 23   |         |       |
| 30103                             | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine  | m <sup>3</sup> | 18   |         |       |
| 30402                             | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest ( $k \geq 0,5\text{m}/24\text{h}$ ) | m <sup>3</sup> | 21   |         |       |
| 30501                             | Kruusalus, $h_{min}=20\text{cm}$ ( $k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$ )             | m <sup>2</sup> | 301  |         |       |
| 30604                             | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine                                      | m <sup>2</sup> | 326  |         |       |
| 30701                             | Geotekstiil NGS4   | m <sup>2</sup> | 326  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 4 KATEND**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                              | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
|                                   |  |                |      |         |       |
| 40511                             | Purustatud kruusast kate (segu nr 6), h=10cm | m <sup>2</sup> | 277  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |                |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 7 LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                        | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------|------|---------|-------|
|                                   |  |          |      |         |       |
| 70101                             | Liiklusmärk koos posti ja vundamendiga | tk       | 1    |         |       |
| 70103                             | Liiklusmärgi ümbertõstmise             | tk       | 3    |         |       |
| 70107                             | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita)      | tk       | 2    |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |  |          |      |         |       |

**KULUTUSED Nr. 9 MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD**

Kõik summad EUR

| Spets.nr.                         | Tööde kirjeldus                           | Mõõtühik       | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|---|----------------|------|---------|-------|
|                                   |   |                |      |         |       |
| 90201                             | Muru kasvualuse rajamine ja külv, h= 10cm | m <sup>2</sup> | 115  |         |       |
| <b>SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE</b> |   |                |      |         |       |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>KÕIK KOKKU</b>                                |  |  |  |  |  |
| <b>ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10%</b> |  |  |  |  |  |
| <b>KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA</b>        |  |  |  |  |  |
| <b>KÄIBEMAKS 22%</b>                             |  |  |  |  |  |
| <b>KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA</b>              |  |  |  |  |  |