

KULULOEND

Matsi tee km ristumiskoha projekt
Riigitee 22133 Reola - Unipiha km 1.248

Nr.1: ÜLDISED

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa, euro |
|----------------------|---|-----------|------|---------|-------------|
| 10201 | Proovivõtt ja katsetamine | kogusumma | | | |
| 10202 | Load, kindlustused | kogusumma | | | |
| 10203 | Infotahvliid | 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 | | | |
| KOKKU ÜLDISED | | | | | |

KULUTUSED Nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
| 20305 | Tähispostide eemaldamine | tk | 2 | | |
| 20318 | Konstruksioonide lammutamine (ol.ol. asfalt) | m ² | 57 | | |
| 20321 | Piirdeaia likvideerimine | m | 25 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE | | | | | |

KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
| 30101 | Kasvupinnase eemaldamine ($h_{\text{keskm}}=25\text{cm}$) | m ³ | 70 | | |
| 30103 | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine | m ³ | 340 | | |
| 30301 | Truupide puhstamine, D800(plast) | m | 16.5 | | |
| 30402 | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest ($k \geq 0,5\text{m}/24\text{h}$) | m ³ | 230 | | |
| 30501 | Dreenikiht, $h_{\text{min}}=20\text{cm}$ ($k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$) | m ² | 160 | | |
| 30501 | Kruusalus, $h_{\text{min}}=20\text{cm}$ ($k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$) | m ² | 498 | | |
| 30604 | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine | m ² | 705 | | |
| 30608 | Lubjakivikillustik geotekstiilil, $h=15\text{cm}$ | m ² | 32 | | |
| 30701 | Geotekstiil NGS4 | m ² | 699 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE | | | | | |

KULUTUSED Nr. 4 KATEND

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------------|------|---------|-------|
| 40101 | Olemasoleva katendi freesimine, h=4cm | m ² | 7 | | |
| 40501 | Killustikalus kiilumismeetodil fr 32/63, h=20cm | m ² | 148 | | |
| 40511 | Purustatud kruusast kate (segu nr 6), h=12cm | m ² | 415 | | |
| 42002 | Pikivuugi kruntimine vuugiliimiga (ülemine kiht), kulu 80 g/m | m | 24 | | |
| 42003 | Vuugi kruntimine sitke naftabitumeeniga (alumine kiht), kulu 100 g/m | m | 24 | | |
| 43002 | Tihedast asfaltbetoonist AC 16 surf kiht, h=4cm | m ² | 130 | | |
| 43003 | Poorsest asfaltbetoonist AC 20 base kiht, h=5cm | m ² | 123 | | |
| 44501 | Peenarde kindlustamine (segu nr 6) | m ² | 50 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | | |

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|----------------------------|----------|------|---------|-------|
| 51103 | Truubi otste kindlustamine | tk | 2.0 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | | |

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 ümbertõstmine | tk | 2 | | |
| 70107 | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita) | tk | 2 | | |
| 70501 | Tähistpost | tk | 7 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | | |

KULUTUSED Nr. 8 TEHNOVÕRGUD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------------------------------|--|----------|------|---------|-------|
| 80213 | Ol. oleva kaabli kaitsmine (poolitav kaaablikaaitsetoru D75 1250N) | m | 20 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | | |

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 ² | 189 | | |
| SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | | |
| KÕIK KOKKU | | | | | |
| ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10% | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA | | | | | |
| KÄIBEMAKS 22% | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA | | | | | |