

KULULOEND

**Luitmetsa tee ristumiskoha projekt
Riigitee 12118 Nõmba-Silde, km 1,880**

Ristumiskoha tööde mahud

Nr.1: ÜLDISED

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | 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 | | | | |
| 10215 | Muud tööd | kogusumma | | | |
| | | | | | |
| KOKKU ÜLDISED | | | | | |

KULUTUSED Nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|-----------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| | | | | | |
| 20203 | Raadamine | m ² | 495 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE | | | | |

KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| | | | | | |
| 30101 | Kasvupinnase eemaldamine ($h_{keskm}=10\text{cm}$) | m ³ | 35 | | |
| 30103 | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine | m ³ | 10 | | |
| 30402 | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest, $h_{min}=30\text{cm}$ ($k \geq 0,5\text{m}/24\text{h}$) | m ³ | 145 | | |
| 30501 | Kruusalus, $h_{min}=20\text{cm}$ ($k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$) | m ² | 318 | | |
| 30604 | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine | m ² | 325 | | |
| 30701 | Geotekstiil NGS4 | m ² | 315 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE | | | | |

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 ² | 265 | | |
| | 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 | | |
| 70107 | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita) | tk | 2 | | |
| | 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 | 60 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| KÕIK KOKKU | | | | | |
| ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA | | | | | |
| KÄIBEMAKS 24 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA | | | | | |

KULULOEND

PU 440 tee ristumiskoha projekt
Riigitee 12135 Käina-Hüti, km 10,880

Ristumiskoha tööde mahud

Nr.1: ÜLDISED

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | 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 | | | | |
| 10215 | Muud tööd | kogusumma | | | |
| | | | | | |
| KOKKU ÜLDISED | | | | | |

KULUTUSED Nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|----------------------------|----------------|------|---------|-------|
| | | | | | |
| 20203 | Raadamine | m ² | 325 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | |

KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Möötüühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| | | | | | |
| 30101 | Kasvupinnase eemaldamine ($h_{keskm}=10\text{cm}$) | m ³ | 35 | | |
| 30103 | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine | m ³ | 15 | | |
| 30402 | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest, $h_{min}=30\text{cm}$ ($k\geq 0,5\text{m}/24\text{h}$) | m ³ | 165 | | |
| 30501 | Kruusalus, $h_{min}=20\text{cm}$ ($k\geq 1,0\text{m}/24\text{h}$) | m ² | 318 | | |
| 30604 | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine | m ² | 330 | | |
| 30701 | Geotekstiil NGS4 | m ² | 320 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | |

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 ² | 265 | | |
| | 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 | | |
| 70107 | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita) | tk | 2 | | |
| | 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 | 60 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| KÕIK KOKKU | | | | | |
| ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA | | | | | |
| KÄIBEMAKS 24 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA | | | | | |

KULULOEND

**Leetselja metsatee ristumiskoha projekt
Riigitee 12130 Nurste-Kuriste, km 3,114**

Ristumiskoha tööde mahud

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 | | | | |
| 10215 | Muud tööd | kogusumma | | | |
| | | | | | |
| KOKKU ÜLDISED | | | | | |

KULUTUSED Nr. 3 MULLATÖÖD

Kõik summad EUR

| Spets.nr. | Tööde kirjeldus | Mõõtühik | Maht | Üh.hind | Summa |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|---------|-------|
| | | | | | |
| 30101 | Kasvupinnase eemaldamine ($h_{\text{keskm}}=10\text{cm}$) | m ³ | 30 | | |
| 30103 | Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine | m ³ | 15 | | |
| 30201 | Kraavide puhastamine | m | 40 | | |
| 30402 | Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest ($k \geq 0,5\text{m}/24\text{h}$) | m ³ | 30 | | |
| 30501 | Kruusalus, $h_{\text{min}}=20\text{cm}$ ($k \geq 1,0\text{m}/24\text{h}$) | m ² | 318 | | |
| 30604 | Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine | m ² | 290 | | |
| 30701 | Geotekstiil NGS4 | m ² | 280 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE | | | | |

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 ² | 265 | | |
| | 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 | | |
| 70107 | Liiklusmärk (nr 644 ilma postita) | tk | 2 | | |
| | 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 | 40 | | |
| | SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| KÕIK KOKKU | | | | | |
| ETTENÄHTUD SUMMA ETTENÄGEMATA TÖÖDEKS 10 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS ETTENÄHTUD SUMMAGA | | | | | |
| KÄIBEMAKS 24 % | | | | | |
| KÕIK KOKKU KOOS KÄIBEMAKSUGA | | | | | |