

ENHETSPRISLISTA

Vatten och avlopp Tuvasvägen

Enhetspriserna är slutliga priser, som innehåller både arbetslednings-, sociala, och allmänna omkostnader. Ingen annan ersättning betalas. Enhetspriser används både vid debitering och kreditering. *Mervärdesskatt* ingår inte i enhetspriserna.

1 Rörgravens jordschaktning, grävning och fyllning

- utan körning _____ e/fast m³
- med körning, materialet bortkört _____ e/fast m³

2 Berg och sten över 1,5 m³ (1 m² = 1 m³)

- bergschaktning djup > 1 m, utan körning _____ e/fast m³
- bergschaktning djup > 1 m material bortkört _____ e/fast m³
- bergschaktning djup < 1 m utan körning _____ e/m²
- bergschaktning djup < 1 m material bortkört _____ e/fast m²

I punkt 2 ingår tillskottsmaterial som behövs på grund av borttagna stenar eller bortsprängt berg.

Uppkommet berg och stenmaterial och övrigt överblivet material borttransporteras från området utan extra kostnad för byggherren. Entreprenören ansvarar ensam för transporter och dumpningsplats.

3 Rörgravens fyllning enligt punkt 10 i arbetsbeskrivning

Med bergskross 0 – 16 enligt punkt 10 i arb.beskr.

- 1 rör bottenbredd på kanal 700 mm _____ e/lm
- 2 rör bottenbredd på kanal 835 mm _____ e/lm
- 3 rör bottenbredd på kanal 1145 mm _____ e/lm

I punkterna 1 – 3 beräknas arbetsmängderna på basen av en teoretisk rörgrav med bottenbredd enligt ovan och med en släntlutning om 5:1

4 Rör, anskaffning och montering med skarv och övriga specialdelar

- PVC 160 SN8 _____ e/m
- PVC 200 SN8 _____ e/m
- HT 110 _____ e/m
- PE 40 – 10 _____ e/m
- PE 50 - 10 _____ e/m
- PE 63 – 10 _____ e/m
- PE 75 – 10 _____ e/m
- PE 110 – 10 _____ e/m
- PE 160 – 10 _____ e/m
- PE 200 – 10 _____ e/m

5 Avstängningsventiler

- ventil komplett monterad på PE 75 vattenledning _____ e/st
- ventil komplett monterad på PE 63 vattenledning _____ e/st
- ventil komplett monterad på PE 50 vattenledning _____ e/st
- ventil komplett monterad på PE 40 vattenledning _____ e/st

6 Anskaffning och montering av avloppsbrunnar med tätt plastlock

- Weho Pro 400 eller motsv. utan teleskopdel med 400 plastlock _____ e/st
- granskningsrör 200 / 160 T, h = 1,5 – 2,5 m med 160 skruvlock _____ e/st
- Y stycke 160 / 110 / muff _____ e/st

7 Anskaffning och montering av skyddsrör för avloppsbrunnar

- skyddsrör B 600 med underlagsplatta och lock av betong _____ e/st

8 Anskaffning och montering av isolering i ledningskanal

- finnfoam 50 mm _____ e/m²

- 9 **Matjord anskaffad utbredd och insådd på gräsytor** _____ e/m³
- 10 **Anskaffning och utbredning av fiberduk N4 i väg och kanal** _____ e/m²
- 11 **Förberedd gårdsanslutning avlopp 3m, komplett enligt arb.beskr.** _____ e/st
- 12 **Förberedda gårdsanslutningar vattenledning 3m
Byggherren anskaffar och monterar ventiler**
- gårdsanslutning vattenledn. **PE 63** ansluten till **PE 63 - 10**
enl. arb.beskr. _____ e/st
 - gårdsanslutning vattenledn. **PE 50** ansluten till **PE 50 - 10**
enl. arb.beskr. _____ e/st
 - gårdsanslutning vattenledn. **PE 40** ansluten till **PE 40 - 10**
enl. arb.beskr. _____ e/st
- 13 **Korsande hinder (avgrävda repareras utan extra kostnad)**
- vattenledning, utmärkt och inmätt med GPS _____ e/st
 - avlopp, utmärkt och inmätt med GPS _____ e/st
 - kabelstråk innehållande 1 – 10 st kablar utmärkt och inmätt med GPS _____ e/st
 - täckdike , dränering reparerat enl. a.beskr.utmärkt o inmätt med GPS _____ e/st
- 14 **Anskaffning och montering av vägtrummor**
- vägtrumma 560 SN4 med skarv och tätningar _____ e/m
 - vägtrumma 400 SN8 med skarv och tätningar _____ e/m
 - vägtrumma 315 SN8 med skarv och tätningar _____ e/m
- 15 **Bergskross 0 – 16 anskaffat och utbrett på skadade ytor** _____ e/ton
- 16 **Utergång av grusväg med fiberduk N4 och kross enligt
punkt 8 i arbetsbeskrivning.** _____ e/st
- 17 **Betongplatta 2200 x 2200 x 300 mm, betong K30 med ingjutna
fästjärn för avloppspumpstation. Byggt o monterad enl. a.beskr.77** _____ e/st

18 Spolning av avloppsledning _____ e/m

19 Videofilmning av avloppsledning _____ e/m

20 Andra möjliga arbeten mot räkning (manskap,maskiner mm)

_____ e/

_____ e/

_____ e/

_____ e/

_____ e/

_____ e/

_____ e

_____ / _____ 2024

Entreprenör