

Trønder Energi Nett AS

v/Per Osen

Postboks 9480

7496 TRONDHEIM

Prosjektnr: 15909

Pristilbud styrt boring vedr:

Tilbud styrt boring i løsmasser Øvre Åsegg

Vi takker for Deres forespørsel og har gleden av å kunne tilby følgende:

Post	Beskrivelse
	Rigg for boring i løsmasser
	Oppstilling for boring i løsmasser
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm kryssing 1, FV715 ved Godset
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 2, elva mot Storenget pumpestasjon
	(Boring og inntrekking av 1 x Ø125mm, eventulelt kryssing 3)
	(Boring og inntrekking av 1 x Ø125mm, kanskje kryssing 3b ved Kay Arne Hagen.)
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 4, FV715 ved Kvernlandsharsen
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 5, FV715 nedenfor Kari Hestmo
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm alternativ føringsvei ovenfor husene på Harsen
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 7, FV715 ved Torgeir Haugen
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 8, elva ved Torgeir Haugen
	Boring og inntrekking av 2 x Ø125mm, kryssing 9, elva ved Inge Engan
	Tilbudet inkl. Rør og sveising av disse.
	Rørene har en veggtykkelse på 11,4

Sum eks mva

**Oppdragsgivers ansvar:**

- > Vi forutsetter boring i borbare løsmasser.
- > Dere ordner med alle tillatelser og påvisninger av kabler og rør.
- > Alle skader på kabler og rørledninger som skyldes mangelfull påvisning eller andre uforutsette omstendigheter er oppdragsgivers ansvar, samt alle kostnader forbundet med avbrudd på disse.

> Dere setter ut høyder og stikker ut boretraseen.

> Dere holder gravemaskin med fører, spunt, lensing av vann og annet utstyr som måtte være nødvendig.

> Dere sikrer og skilter området og er ansvarlig for dette.

> Vi må ha tilgang på reint vann fra brannhydrant eller tankbil.

> Dere fjerner bentonitten, boreslammet dersom det skulle være nødvendig.

> Det må være kjørbare vei for et vogntog inntil 40 meter fra oppstillingsplassen til borerigg.

> Vi leverer og speilsveiser rørene

> Ved rørdimensjoner over Ø315 mm må vi ha tilgang til tre-faset strøm til sveisemaskinen.

> Dere hjelper til med håndteringen av rørene.

> Dere sørger for etterkontroll og innmåling av rørledningen etter foreskrevne krav.

> Hvis bruk av varerør, så står dere for innføring av medierør i disse.

> Resultatet av pilotboringen blir lagt til grunn for resultatet av den ferdige ledningen.

> Dersom det viser seg at det er hindringer i bakken som gjør at jobben ikke kan utføres, avregnes det etter boret pilotstrekning/opprømmet strekning med kr. 500,- pr. meter

> Ventetid som ikke skyldes oss, vil vi måtte avregne det med kr 3 500,- pr time.

Endringer i mengder avregnes etter meterpriser og enhetspriser.

Eventuelle andre vesentlige endringer eller avvik, avregnes etter timepriser.

Andre opplysninger:

Styrt boring utføres ved at et pilothode bores fremover med ei borestang.

Under pilotboringen har vi full kontroll over fallforholdene.

Når pilotboringen er ferdig, tas pilothodet av borestrengen og et opprømmerhode festes til borestrengen.

PE-røret monteres deretter på opprømmerhodet og trekkes tilbake.

Under tilbaketrekkingen kan borehodet med PE-røret bli påvirket av ytre krefter, herunder lagdeling av boremassene, uten at operatøren merker dette.

Slik kan svanker oppstå.

Vi må derfor ta forbehold om at eventuelle svanker som måtte oppstå og som ikke kan påvises til boreskjema for pilot, ikke fører til avkortning av vårt pristilbud.

Vi står gjerne til tjeneste med ytterligere opplysninger.

Vi baserer vårt tilbud på NS 8416 om ikke annet avtales.

Med vennlig hilsen

Entreprenørservice AS

Rune Rørvik

Mob 46612365

E-post: rune.rorvik@entreprenorservice.no

(sign)

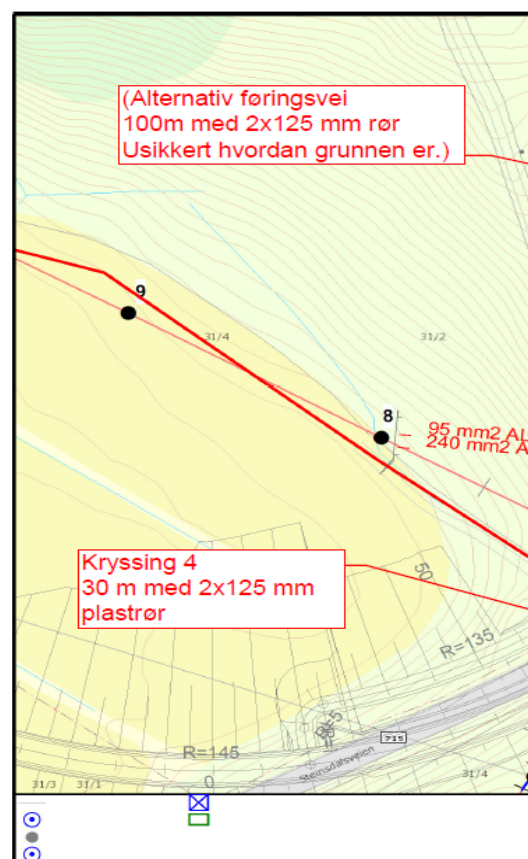
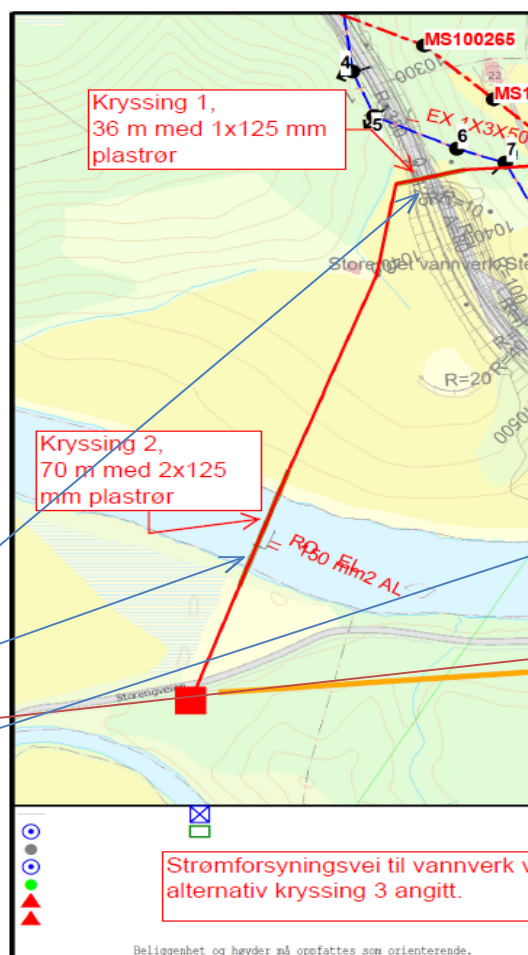
Mobil:

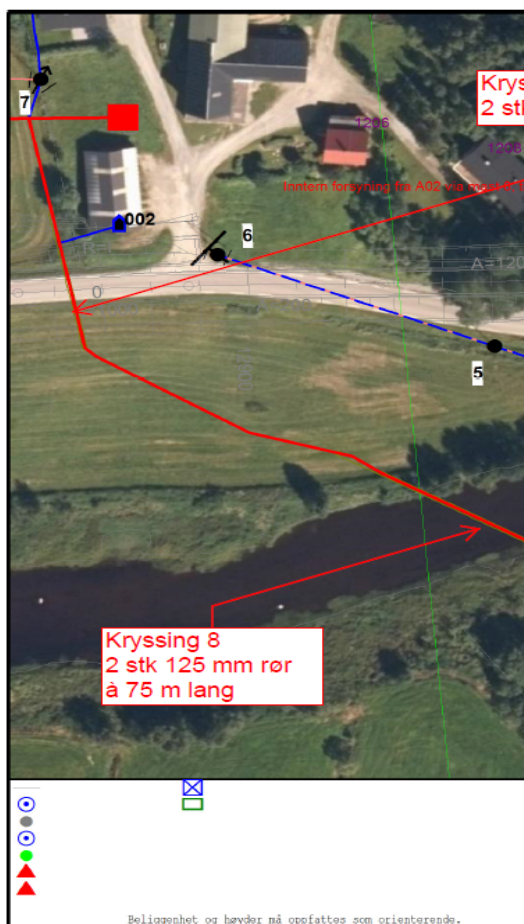
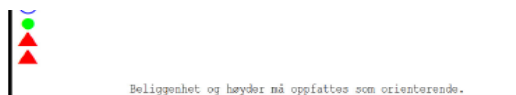
per.osen@tronderenergi.no

Skedsmo , 27 april 2017

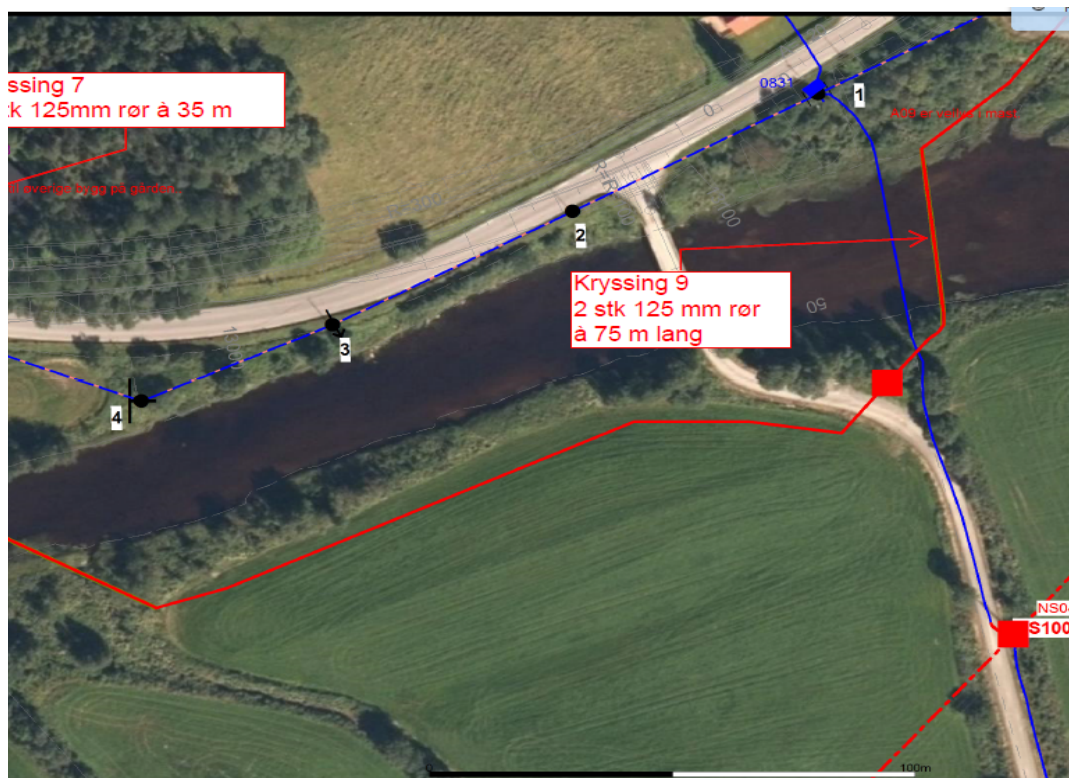
Enhet	Mengde	Enh.Pris	Pris
RS	1	15 000	15 000
stk	9	5 000	45 000
m	36	800	28 800
m	70	800	56 000
m	60	500	30 000
m	180	500	90 000
m	22	800	17 600
m	124	500	62 000
m	100	800	80 000
m	35	800	28 000
m	75	800	60 000
m	75	800	60 000

572 400,00





TrønderEnergi		
Dato: 2017.05.09 Sign: perao	Kryssinger Kvernlandsharsen	Målestokk 1:1200



TrønderEnergi	NetBas Avdeling Nettdrift	N
Dato: 2017.05.10 Sign: perao	Trasekart	Målestokk 1:1200