

| Post nr. | Beskrivelse arbeid | Enhet | Mengde | Enhetspris | SUM |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------|
| A - FELTARBEID | | | | | |
| 1. | FORBEREDENDE OG GENERELLE ARBEIDER | | | | |
| 1.1 | Gravemelding og påvisning | | | | |
| 1.11 | Generelt | RS | 1 | 3 900 | 3 900 |
| 1.12 | Pr. borpunkt | stk | 20 | 450 | 9 000 |
| 1.2 | Varsling av grunneier | | | | |
| 1.21 | Generelt | RS | 1 | 3 500 | 3 500 |
| 1.22 | Pr. grunneier | stk | 5 | 500 | 2 500 |
| 1.3 | Varsling - oppmerking og signaler til vanns | RS | | 0 | 0 |
| 1.4 | Midlertidig trafikkavvikling | | | | |
| 1.41 | Generelt, søknad om arbeidsvarsling | stk | 0 | 0 | 0 |
| 1.42 | Ekstern varsling, vakt etc etter medgåtte timer | time | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | Hovedrigging | | | | |
| 1.51 | Tilrigging og nedrigging av borerigg på land | RS | 1 | 25 000 | 25 000 |
| 1.52 | Tillegg for tilrigging/nedrigging av fartøy/flåte | RS | | 0 | 0 |
| 1.53 | Markrydding | time | | 1 000 | 0 |
| 1.54 | Flytting mellom områder/boresteder > 1 km | stk | | 7 000 | 0 |
| 1.55 | Tilrigging av kjerneboringsrigg/-utstyr | stk | | 0 | 0 |
| 1.6 | Oppmåling | | | | |
| 1.61 | Generell tilrigging av oppmålingsutstyr | RS | 1 | 3 900 | 3 900 |
| 1.62 | Pr. borpunkt | stk | 20 | 450 | 9 000 |
| SUM HOVEDPOST 1 Forberedende og generelle arbeider | | | | | 56 800 |
| 2. | SONDERINGER | | | | |
| 2.1 | Totalsondering | | | | |
| 2.11 | Forflytning og oppstilling på land pr. borpunkt | stk | 20 | 1 400 | 28 000 |
| 2.12 | Boring i løsmasser inntil 30 m | m | 600,0 | 200 | 120 000 |
| 2.13 | Boring i løsmasser for dybder større enn 30 m | m | | 250 | 0 |
| 2.14 | Boring i berg | m | 60,0 | 620 | 37 200 |
| 2.15 | Tillegg til 2.11 ved avstand til vannkilder > 100 m, pr. borpunkt | stk | 20 | 1 500 | 30 000 |
| 2.16 | Tap av borestang - totalsondering | stk | | 2 500 | 0 |
| 2.17 | Tap av skjøtetapp - totalsondering | stk | | 1 200 | 0 |
| 2.18 | Tap av borekrone - totalsondering | stk | | 2 700 | 0 |
| 2.2 | Dreietrykksondering | | | | |
| 2.21 | Forflytning, oppstilling og klargjøring på land pr. borpunkt | stk | | 1 400 | 0 |
| 2.22 | Boring i løsmasser inntil 30 m | m | | 200 | 0 |
| 2.23 | Boring i løsmasser fra 30 m | m | | 250 | 0 |
| 2.24 | Tap av borestang - dreietrykksondering | m | | 1 800 | 0 |
| 2.3 | Bergkontrollboring | | | | |
| 2.31 | Forflytning, oppstilling og klargjøring på land pr. borpunkt | stk | | 1 200 | 0 |
| 2.32 | Boring i løsmasser inntil 30 m | m | | 190 | 0 |
| 2.33 | Boring i løsmasser for dybder større enn 30 m | m | | 250 | 0 |
| 2.34 | Boring i berg | m | | 620 | 0 |
| 2.35 | Tillegg til 2.31 ved avstand til vannkilder > 100 m, pr. borpunkt | stk | | 1 500 | 0 |
| 2.4 | Enkel sondering | | | | |
| 2.41 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr. borpunkt | stk | | 0 | 0 |
| 2.42 | Sondering inntil 10 m | m | | 0 | 0 |

| Post nr. | Beskrivelse arbeid | Enhet | Mengde | Enhetspris | SUM |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|----------------|
| 2.43 | Sondering for dybder større enn 10 m | m | | 0 | 0 |
| SUM HOVEDPOST 2 Sonderinger | | | | | 215 200 |
| 3. | IN SITU MÅLINGER | | | | |
| 3.2 | Trykksondering / CPT / CPTU | | | | |
| | Kvalitetsklasse angis: | | | | |
| 3.21 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr. borpunkt | stk | | 1 800 | 0 |
| 3.22 | Trykksondering i løsmasser inntil 20 m | m | | 290 | 0 |
| 3.23 | Trykksondering i løsmasser fra 20 m | m | | 350 | 0 |
| 3.24 | Poretrykksutjevning pr. måling | stk | | 3 200 | 0 |
| 3.25 | Poretrykksutjevning pr. tidsenhet | time | | 3 200 | 0 |
| 3.26 | Tillegg for måling av resistivitet, pr sondering (RCPTU) | stk | | 480 | 0 |
| 3.27 | Tillegg for måling av skjærbølgehastighet pr. måling (SCPTU) | stk | | 530 | 0 |
| 3.3 | Poretrykksmålinger | | | | |
| 3.31 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr. borpunkt (inkl. avlesning mens borelaget er på stedet) | stk | | 2 000 | 0 |
| 3.32 | Levering av piezometer - elektrisk Geosafe PVT m/ minne | stk | | 9 300 | 0 |
| 3.33 | Levering av piezometer - elektrisk cautus geo | stk | | 7 300 | 0 |
| 3.33a | Tilleggsavlesninger ved logging av el-pizo | uke | | 1 900 | 0 |
| 3.34 | Levering av piezometer - hydraulisk | stk | | 3 300 | 0 |
| 3.35 | Levering av piezometer - vannbrønn | stk | | 3 300 | 0 |
| 3.36 | Levering av rør tilpasset til 3.32 - 3.35 | m | | 300 | 0 |
| 3.37 | Nedpressing/installasjon av piezometer | m | | 340 | 0 |
| 3.38 | Sikring av piezometer inkludert eventuell lås | m | | 1 500 | 0 |
| 3.39 | Tilleggsavlesninger pr. sensor pr. avlesing | stk | | 0 | 0 |
| SUM HOVEDPOST 3 In situ målinger | | | | | 0 |
| 4. | PRØVETAKING (omrørte/forstyrrede prøver) | | | | |
| 4.1 | Skovling med håndholt utstyr | | | | |
| 4.11 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr punkt | stk | | 0 | 0 |
| 4.12 | Opptak av prøver inntil 2 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.13 | Opptak av prøver fra dybder større enn 2 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.14 | Skovling | m | | 0 | 0 |
| 4.2 | Naverboring med maskin | | | | |
| 4.21 | Forflytning og oppstilling pr punkt | stk | 5 | 1 500 | 7 500 |
| 4.22 | Opptak av prøver inntil 5 m | stk | 5 | 500 | 2 500 |
| 4.23 | Opptak av prøver inntil 5 m - 10 m | stk | 5 | 600 | 3 000 |
| 4.24 | Opptak av prøver fra dybder større enn 10 m | stk | 5 | 800 | 4 000 |
| 4.25 | Navering | m | 150 | 500 | 75 000 |
| 4.26 | Tap av naverbor/skovbor | stk | | 8 500 | 0 |
| 4.3 | Alternativ prøvetaking av representative prøver | | | | |
| | Metode for prøvetaking skal spesifiseres: | | | | |
| 4.31 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr punkt | stk | | 0 | 0 |
| 4.32 | Opptak av prøver inntil 10 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.33 | Opptak av prøver fra 10 m - 20 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.34 | Opptak av prøver fra 20 m - 30 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.35 | Opptak av prøver fra 30 m - 40 m | stk | | 0 | 0 |
| 4.36 | Penetrering i løsmasser (hele dybdeintervallet) | m | | 0 | 0 |
| 4.37 | Tillegg for prøvetaking fra båt/flåte, pr. prøve | stk | | 0 | 0 |

| Post nr. | Beskrivelse arbeid | Enhet | Mengde | Enhetspris | SUM |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------|
| SUM HOVEDPOST 4 Prøvetaking (omrørte/forstyrrede prøver) | | | | | 92 000 |
| 5. | PRØVETAKING (uforstyrrede prøver) | | | | |
| 5.1 | Ø54 mm prøvetaking | | | | |
| | Kvalitetsklasse angis: | | | | |
| 5.11 | Forflytning og oppstilling på land pr. borpunkt | stk | | 2 000 | 0 |
| 5.12 | Opptak av prøver inntil 10 m i løsmasser | stk | | 1 300 | 0 |
| 5.13 | Opptak av prøver 10 - 20 m i løsmasser | stk | | 1 400 | 0 |
| 5.14 | Opptak av prøver 20 - 30 m i løsmasser | stk | | 2 000 | 0 |
| 5.15 | Opptak av prøver 30 - 40 m i løsmasser | stk | | 2 500 | 0 |
| 5.16 | Penetrering i løsmasser (hele dybdeintervallet) | m | | 500 | 0 |
| 5.17 | Tillegg for prøvetaking fra båt/flåte, pr. prøve | stk | | 0 | 0 |
| 5.18 | Ventetid før opptak av prøver | time | | 3 750 | 0 |
| 5.19 | Tap av prøvesylinder Ø54 mm | time | | 1 500 | 0 |
| 5.2 | Ø72-76 mm prøvetaking | | | | |
| | Kvalitetsklasse angis: | | | | |
| 5.21 | Forflytning og oppstilling på land pr. borpunkt | stk | | 2 000 | 0 |
| 5.22 | Opptak av prøver inntil 10 m i løsmasser | stk | | 1 300 | 0 |
| 5.23 | Opptak av prøver 10 - 20 m i løsmasser | stk | | 1 400 | 0 |
| 5.24 | Opptak av prøver 20 - 30 m i løsmasser | stk | | 2 000 | 0 |
| 5.25 | Opptak av prøver 30 - 40 m i løsmasser | stk | | 2 500 | 0 |
| 5.26 | Penetrering i løsmasser (hele dybdeintervallet) | m | | 500 | 0 |
| 5.27 | Tillegg for prøvetaking fra båt/flåte, pr. prøve | stk | | 0 | 0 |
| 5.28 | Ventetid før opptak av prøver | time | | 3 750 | 0 |
| 5.29 | Tap av prøvesylinder Ø72-76 mm | stk | | 1 900 | 0 |
| SUM HOVEDPOST 5 Prøvetaking (uforstyrrede prøver) | | | | | 0 |
| 6. | TILLEGGSARBEIDER OG SPESIELLE FELTFORSØK | | | | |
| 6.1 | Forboring (ved boremetoder, post 2 - 5) | | | | |
| 6.11 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr. borpunkt | stk | | 1 000 | 0 |
| 6.12 | Forboring (med naver, sonderingsstenger etc.) | m | | 450 | 0 |
| 6.2 | Boring av foringsrør (ved boremetoder, post 2 - 5) | | | | |
| 6.21 | Rigging av utstyr til boring med foringsrør | RS | | 0 | 0 |
| 6.22 | Forflytning, oppstilling og klargjøring pr borpunkt | stk | | 0 | 0 |
| 6.23 | Boring av foringsrør (inkluderer ikke tapte rør) | m | | 0 | 0 |
| 6.24 | Tap/forbruk av foringsrør | m | | 0 | 0 |
| 6.3 | Tillegg ved sjøboring (ved boremetoder, post 2 - 5) | | | | |
| 6.31 | Tillegg i oppstilling ved sjøboring, pr. borpunkt | stk | | 0 | 0 |
| 6.32 | Montering av foringsrør og "boring" i vann, d < 10m | m | | 0 | 0 |
| 6.33 | Montering av foringsrør og "boring" i vann, d = 10 - 20 m | m | | 0 | 0 |
| 6.34 | Montering av foringsrør og "boring" i vann, d = 20 - 30 m | m | | 0 | 0 |
| 6.35 | Montering av foringsrør og "boring" i vann, d = 30 - 40 m | m | | 0 | 0 |
| 6.36 | Montering av foringsrør og "boring" i vann, d > 40 m | m | | 0 | 0 |
| 6.4 | Ulendt terreng pr borpunkt | stk | | 4 500 | 0 |
| 6.5 | Transport av prøver for å bevare kvaliteten av prøvene, pr. prøveserie (ved post 4 og 5) | RS | | 4 000 | 0 |
| 6.6 | Ventetid for mannskap/utstyr | | | | |
| 6.61 | Ved landboring | time | | 3 750 | 0 |
| 6.62 | Ved sjøboring, også landligge pga dårlig vær | time | | 0 | 0 |

| Post nr. | Beskrivelse arbeid | Enhet | Mengde | Enhetspris | SUM |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|--------|------------|---------|
| 6.7 | Lapping av borhull med kaldasfalt | stk | 10 | 500 | 5 000 |
| SUM HOVEDPOST 6 Tilleggsarbeider og spesielle feltforsøk | | | | | 5 000 |
| Sum feltarbeid, hovedposter 1 - 6 | | | | | 369 000 |
| Sum feltarbeid, hovedposter 2 - 6.4 | | | | | 307 200 |