

KRAVSPESIFIKASJON

Generell informasjon:

Totalentreprenør skal prosjektere og gjennomføre tiltaket etter denne kravspesifikasjon og teknisk plan. Totalentreprenør må kontrollere alle mengder, kotehøyder, utførelses detaljer jfr teknisk plan og denne kravspesifikasjon.

Kvalitet, kontroll og utførelse skal være i samsvar eller i henhold til leverandør av produkt og gjeldende lover og forskrifter der ikke annet er beskrevet spesielt.

Total entreprenør skal bestille peiling av kabler, VA og annet infrastruktur. Skader på anlegg/- et må erstattes i sin helhet av totalentreprenør.

SHA, byggeplassadministrasjon og prosjektering:

Rigg og drift:

Sammensatt rigging av byggeplass.

Omfatter sammensatt rigging av byggeplass for alle nødvendige ytelser fra:

- planlegging, administrasjon
- anleggstomt, atkomst og installasjoner
- rigging sikring og beskyttelse
- rigging forlegning og kontor
- rigging transportanlegg, riggtransporter, produserende anlegg

Nedrigging av byggeplass for alle arbeider.

Hovedentreprenør skal produsere arbeidstegninger basert på skisser, situasjonsplan og plantegninger i dette konkurransegrunnlaget. Tverrprofil og lengdeprofil skal måles inn etter faktisk utført arbeid.

Det skal inkluderes alle nødvendig ytelser for innmålinger til trekkerør(inkl lysmaster o.l), asfaltkanter inkludert mengdemålinger, HMS arbeid og oppfølging(vernerunder etc)

Tilbyder skal bistå byggherren med byggesøknad.

Evt. omkjøring og anleggelse av midlertidige veger under anleggsperioden, bekostes av leverandør. Skilt- og sikringsplan og utførelse inkluderes.

Anleggsområdet skal til enhver tid være sikret/avsperrret for uvedkommende og bruk av vegen for myke og harde trafikanter.

Tilbyder overtar byggherrens SHA-plan, for supplering, revidering og distribusjon. Byggherren leier inn ekstern SHA-koordinator, som skal være med under både prosjekteringsmøter og bygge møter.

Tilbyder skal levere FDV med innmåling, dokumentasjon/grunnlag for prosjektering og utførelse senest ved overtagelse av prosjektet.

Nord-Fron kommune sender inn forhåndsmelding til arbeidstilsynet.

Nord-Fron kommune er ansvarlig for avtale med grunneiere og søknad om byggetillatelse.

Grunnarbeid:

Det må fjernes stedlig masser og vegetasjon fra oppkjøring til Sødorp kirke og til Sundbrua. Rive ararbeider skal inkludere eksisterende gjerde, kantstein og asfalt.

Lysmast demonteres inkludert eksisterende luft strekk i samarbeid med Gudbrandsdal Energi A/S. Rød linje er høyspent, blå er lav og turkis er fiber. Se vedlagt kart over trase for infrastruktur til GE.

Gudbrandsdal Energi A/S skal levere alt av rør og materiel for lysmaster og nedlegging samt omlegging av LS. Legges etter GE sine spesifikasjoner.

Det medtas 190meter grøft inkludert setting av lysmast fundament for GE sitt anlegg innen for anleggsområdet.

RELACOM A/S

Se vedlagt kart over Telenors anlegg i området.

Lys blå strek: luftkabel, grønn strek: jordkabel, mørk blå strek: rør

Begge luftkablene er i bruk og må beholdes, eventuelt flyttes dersom de kommer i konflikt med nytt anlegg. Jordkabler må ivaretas, disse må peiles før graving i området. Dette bestilles hos Geomatikk.

Overskuddsmasser, materiell og vegetasjon leveres på godkjent deponi.

Eksisterende mur ved gangvei skal ikke berøres.

Det medtas tilpasning med trappetrinn stein for eksisterende gangvei opptil Sødorp kirke.

Det må breddeutvides mot eiendommen til Steinar Furuheim, Eksisterende hekk og gjerde flyttes lenger inn evt det plantes og settes opp tilsvarende på nytt.

Alt av grunnarbeid skal inkludere fjerning av eksisterende asfalt, masseutskifting, komprimering, oppbygging av ny vegbane inkludert utkiling av breddeutvidelse for vegbane og G/S, klargjøring for asfaltering(høvling og komprimering), utkiling for grøft til VA, grøft for trekkerør(SUB) sammenkobling av 1x40 rør ved sundbrua, stikkrenner, etablering av nye grøfter og tilsåing på alle areal som er berørt.

Eksisterende grusveg for sundheimsvegen skal høvles for ensidig fall jfr F001 og F002 komprimeres for å unngå setninger ved lansgående og tverrsgående graving.

Det skal medtas kantrensk på eksisterende sundheimsveg, grøft renks med arrondering mot stikkrenner.

Det medtas en 3 pakning3x40mm(SUB-rør) fra grensenitt og frem til sving ved sundheimsvegen mot prestgardsjordet inkl en trekkekum m/betong lokk plassert etter angivelse av byggherre.

Asfalt:

Underlaget er grusveg/- avrettet(oppbygd) som skal høvles med fall jfr tegninger, komprimeres og legges ut med asfaltarmering med strekkstyrke minimum 100 MD – kN/m x 200 CD – kN/m

Det skal legges asfalt i 2 lag. Nederst på 3 cm og det øverste med 4 cm.

Asfaltarmeringsnett legges mellom lagene.

Bind og slitelag med AGB11 for veg og G/S tilpasset eksisterende veg.

Spikma kantstein settes før asfaltering av G/S.

Tilbyder skal medta hulromsmåling og kjerneboring(minimum 3 stk).

Leggerapport skal overleveres byggherre.

Kantstein:

Det skal monteres SPIKMA D med vis på 12cm.

Drenssluk skal tilpasses mot stikkrenne og tilpasset valgt kantstein.

Kantstein skal handikatilpasses ved fotgjengerovergang, avslutninger og kurver tilpasses etter fortau.

Det skal males med hvit farge av termoplast for fotgjengerfelt og settes opp skilt som markerer overgang i begge kjøreretninger.

VA – Sundheimsvegen:

Pga. svank og motfall skal det legges en ny avløpsledning på et rørstrekk

I Sundheimsvegen, frå og med kum nr.6599 (avløpskum) og fram til kum nr.1222 (vannkum)

Materiell:

65m 200mm pvc grunnavløpsrør inkl nødvendig bend og muffe

1 stk Mabokum dobbelgren 200/400 m/stigerør,plastlokk,650 bet.toppring,stj.ramme m/lokk , leveres m/kumplugg.

1 stk Mabokum rettløp 200/400 m/stigerør,plastlokk,650 bet.toppring,stj.ramme m/lokk .

Eksist. Betong Kum nr.6599 demonteres og erstattes med ny Mabokum. Det må tas ekstra hensyn til eksist. Vannledning 110mm pvc, som ligger samme grøft.

Tilbyder må medta nødvendig oppsamling for avløp under ombygging.

4 stk stikkrenner a 500mm skal gå gjennom hele vegen med tilkobling for kanstslukrist ved gang og sykkelveg. Stikkrenner legges med 45 grader vinkel og nødvendig overhøyde på vegen pga akseltrykk.

Det skal monteres sandfang med kapasitet på minimum 0,8m³ og dykker og stikkrenne DN200 ved profil 380 ved start på eksisterende steinmur.