

Del III C - innmåling av infrastruktur i bakken – Prosjektnr. 150034

Del III C - innmåling av infrastruktur i bakken – Prosjektnr. 150034

1. Innledning

Entreprenør skal levere grunnlag for utarbeidelse av As-Built dokumentasjon til alle berørte tjenesteleverandører. Eks: Ørland kommune, Fosen Nett, tele- og fiber leverandør.

Entreprenør skal innhente kartgrunnlag og opplysninger om format for overlevering av innmålingsdata (eks. SOSI, GML, el.), koordinatsystem (Eks. ETRS 1989 UTM-sone 33) og kartprojeksjon (eks: EUREF89 UTM eller NMT) hos tjenesteleverandørene.

Innmålingsdata leveres på minnebrikke / via evt. webhotell til BH, samt som påtegning på grunnlagstegning fra tjenesteleverandør dvs. kart med kartreferanse x-,y-, z- koordinat.

2. Generelt

All innmålingsdata skal leveres digitalt i henhold til gjeldende SOSI-versjon når det gjelder objektkoding og egenskaper. Dokumentasjon skal også leveres i PDF.

3. VA-ledninger og VA-kummer

Her under vann-, spillvann-, overvann- og drensledning, kummer og oljeutskillere.

Eksisterende VA- anlegg som berøres av rivingen skal registreres og innmåles. Registrering og innmåling foretas ved åpen grøft.

Avslutningspunkt (der ledning terses/blendes) på ledningen måles inn.

Følgende punkter måles inn med x-, y- og z-koordinat:

Kummer:

- Topp senter kumlokk.
- Bunn innvendig kum

Ledninger i kum

- Trykkledninger: Topp rør
- Selvfallsledninger: Innvendig bunn rør

Krysningspunkt med eksisterende kabler og ledninger

Endeavslutning av utlagte avstikkere

4. Trekkerør/kabelrør og EL-, Tele-, fiberkabler

Eksisterende kabler som berøres av rivingen skal registreres og innmåles. Registrering og innmåling foretas ved åpen grøft.

Avslutningspunkt mot kabelanlegg som skal være i drift måles inn.

x-, y- og z-koordinat måles inn.