

Innholdsfortegnelse

Forventinger til innhold i leveranser bruer og konstruksjoner	1
<i>Forventninger til fagkompetanse:</i>	1
<i>Forventes at konsulenten tar hensyn til:</i>	1
<i>Forventninger til innhold i leveranser:</i>	1

Forventninger til innhold i leveranser bruer og konstruksjoner

Forventninger til fagkompetanse:

Tilbudt ressurs må ha relevant utdanning innen konstruksjonsteknikk, byggfag, anleggsgfag eller tilsvarende. Det forventes at tilbudt ressurs har erfaring med prosjektering av bruer og konstruksjoner nær eller som del av jernbane. R/P må oppgi en kontaktperson (senior) ved særskilt krevende konstruksjoner og/eller byggeforhold.

Forventes at konsulenten tar hensyn til:

- strøm (jordingsproblematikk/utisolering)
- Evakuering av reisende
- Vedlikeholdsvennlighet og adkomst ved befarings
- God kjennskap til teknisk regelverk (er kanskje en forutsetning for hele avtalen)

Forventninger til innhold i leveranser:

For prosjekter som omfatter bru og/eller byggeforhold skal R/P etablere alternative bruløsninger med plan, tverrsnitt og angivelse av konstruksjonsmaterialer. R/P må legge ved enkle beregninger som gir vilkår for bru, slik som grunnforhold, egenvekt på bru, trafikklast over brua, kjørbare profil (under og over brua). Fagrapporten skal inneholde en tekstdel som beskriver anleggsgjennomføring, herunder behov for spordisponering/togfrie perioder, om brukonstruksjonen løftes eller skyves på plass osv. Med den tekstlige redegjørelsen skal det følge med tekniske vurderinger / begrunnelse for valg av tekniske løsninger (fordeler og ulemper). Kostnader for alle aktuelle alternativer til bruer og konstruksjoner skal fremkomme i kostnadsestimatet. Hovedrapporten for den tekniske hovedplanen skal drøfte og begrunne valgte løsninger med henvisning til fagrapporten.

From:
<https://proing.banenor.no/wiki/> - Prosjekteringsveileder

Permanent link:
https://proing.banenor.no/wiki/fag/underbygning/forventninger/forventninger_til_innhold_i_leveranser_bruer_og_konstruksjoner_2

Last update: 2022/02/01 09:33