



TRONDHEIM KOMMUNE

KOMMUNALTEKNIKK

**DEL II Oppdragsbeskrivelse og
kravspesifikasjon for
Varekjøp - Rekkverksplater K132 Bru Øst
Grilstad Marina.**

GRILSTAD MARINA AS

GANGBRU ØST - REKKVERK TIL BRU

Det ønskes tilbud på rekkverksplater av syrefast stål til **GANGBRU ØST** på Grilstad Marina.

1. REKKVERKSOPPLYSNINGER

Rekkverk til GANGBRU ØST skal leveres av syrefaste stålplater

- Materialkvalitet, syrefast AISI 316L
- Tykkelse alle plater, 3 mm
- Plater skal ha mønster i system, med sekskantede hull
- Plater innside er plane
- Plater utside er buket to ganger i topp (og danner da toppen av rekkverket)
- Plater leveres med forborede hull for innfesting. Hulldiameter tilpasses diameter skrue med overmål (mht. avvik/ varmeutvidelse)
- Festes til «rigler» påsveiset bærestål bru av leverandør stålbru (IKON Norge AS) med nitter/selvborende skruer.
- Montasje utføres av leverandør stålbru. Festemateriell leveres av leverandør stålbru.

2. MØNSTER

- Alle plater skal være med utformet mønster, både innside og utside.
- Mønster gjentas fortløpende over 4 plater osv.
- Plater innside er hulltatt med 15 mm mellom utsparingene og 50 mm åpning på tvers av sekskanter
- Plater utside har 15 mm mellom utsparingene og 115 mm åpning på tvers av sekskanter
- Ikke mønster på topp og på innerside (gangsiden) av «utside-platen»
- Alle kuttkanter eller kant rundt utstansede utsparinger skal være pusset for å unngå kvasse kanter som river/skjærer fingre og tær fra publikum (gjelder spesielt plater på innsiden)

3. ANTALL REKKVERKSPLATER

- Innside, 49 stk. på hver side av bru, til sammen 98 stk. plater
- Utside, 49 stk. på hver side av bru, til sammen 98 stk. plater
- Endeavslutninger (konsoll /«kassett»); 2 stk. i hver ende av bru, til sammen 4 stk., ref. eksisterende Gangbru Vest (pkt. 11).

4. ARBEIDSTEGNINGER

Plater må tilpasses for å få nøyaktige mål.
10 mm spalte mellom hver enkel plate.

Leverandør av stålbru (IKON Norge AS) skal angi aktuelle mål/utforming av festerigler.

Denne leverandør (leverandør av rekkverksplater/rekkverk) skal medta egne kontrollmålinger og selv utarbeide egne arbeidstegninger. Disse tegningene (og evt.

montasjebeskrivelse) skal godkjennes av Grilstad Marina AS og av leverandør av stålbru (IKON Norge AS).

5. STANDARDER OG TOLERANSER

Normalkrav i NS 3420:2022 gjelder.

Normalkrav i NS-EN 1090-2:2018 gjelder.

6. LEVERANSETIDSPUNKT

Rekkverksplater skal leveres byggeplass innen 19. mai 2023.

7. PRIS / TILBUD

Pris skal være fast; dvs. reguleres ikke for endringer i valutakurser eller endringer i LPS.

Tilbud på leveransen skal være inklusive transport til Grilstad Marina (Strindfjordvegen, Ranheim) samt avlossing på anvist sted.

Transport- og avlossingskostnader skal separeres i tilbud.

8. ANBUDBEFARING

Det avholdes ingen felles anbudsbeføring.

Befaringer kan avtales separat med

Grilstad Marina AS v/Johan Sandvik js@grilstadmarina.no tlf. 908 44 471,

da det kan være nyttig å befare eksisterende Gangbru Vest.

9. KONTRAKT

NS 8409 legges til grunn for kontrakt.

10. REKLAMASJONSTID

Reklamasjonstiden er 5 år fra den dag oppdragsgiver overtar varen.

11. FOTO GANGBRU VEST



Foto fra eksisterende GANGBRU VEST. Håndløper er ikke med på GANGBRU ØST.