



Kristiansund kommune Eiendomsdrift

Kirkelandet kirke Langveien 49

Tilbudskonkurranse på betongrehabilitering.

Forespørsel til leverandører, etter FOA del 1

Konkurransgrunnlag del 3

Kravspesifikasjon

Tilbudsfrist 24.02.2023 kl. 12.00



Innhold

67562 Kirkelandet kirke- Betongrehabilitering

1 Rigging.....	3
1.1 Riggerarbeider.	3
2 Betongrehabilitering	3
2.1 Generelt.....	3
2.2 Omfang.....	3
2.3 Tiltak	4
2.4 Målereglar	4
3 Overflatebehandling	4
3.1 Malingsfjerning.....	4
3.2 Overflatebehandling	4

1 Rigging

1.1 Riggerarbeider.

Det er satt opp stillas på hele gjeldende fasade, denne kan benyttes i hele anleggsperioden.

Entreprenør er ansvarlig for at stillasene er forsvarlig ryddig og holdes snø og isfri.

Entreprenør er ansvarlig for at adgangsdør låses når arbeidsplassen forlates. Det er ikke lov å endre på stillaset uten at dette avtales med stillaseier som er ODIN Utleie AS.

Stillaset og arbeidsområdet på bakkeplan skal rengjøres etter endt bruk.

Det skal ikke parkeres eller lagres foran kirkebygget som hindrer adkomst til kirken.

Det er mulig at utførende må supplere med lift for å komme tilstrekkelig til rundt hjørnet på vest og østfasaden.

Om det skal rigges til på innsiden av kirken må dette avtales med BH.

2 Betongrehabilitering

2.1 Generelt

Synlige betong flater er i vekslende grad angrepet av armeringskorrosjon med påfølgende riss, malings og pussavskallinger og rustflekker p.g.a. «synlig» armering.

Skadene på sørfasaden har sin hovedårsak i for liten overdekning på armeringsjern, forvitring omkring støpe skjøter og svinnsprekker i betongen. Riksantikvarens veileder for Betongrehabilitering skal ligge til grunn for gjennomføringen.

Det skal særlig tas hensyn til byggets spesielle konstruksjon og at reparasjonsarbeidene skal gjenskape det opprinnelige uttrykket i betongen. Betongen har en overflate som tydelig avtegner at det er en bordforsalet betongstøp.

Kirken er i daglig bruk og enkelte seremonier må hensyntas vedr. støyende arbeider, BH legger frem ukeplaner om aktiviteter som må hensyntas, det er spesielt begravelser som foregår fra tid til annen på dagtid.

2.2 Omfang

Omfanget varierer fra søyle til søyle, det er både horisontale og vertikale riss, vertikale riss stort sett i forbindelse med støpe skjøter. I tillegg til det prisskjema som er vedlagt og som skal prises, så vil omfanget bli avregnet fortløpende.

Det er satt krav til tilbakeføring av struktur i overflaten, bordforskaling «mønsteret» skal videreføres.

2.3 Tiltak

Det skal utføres en forenklet mekanisk reparasjon i en kombinasjon med katodisk beskyttelse/ kloriduttrekk.

Mekanisk reparasjon og katodisk beskyttelse/kloriduttrekk innebærer bl.a.:

1. Meisling og fjerning av all løs puss/betong.
2. Sårflaten rengjøres.
3. Skape armerings kontinuitet.
4. Reparasjon av sår med egnet rep. mørtel.
5. Katodisk beskyttelse/kloriduttrekk
6. Evt. malingsfjerning.
7. Overflatebehandling med CO₂ bremsende, riss overbyggende maling.

2.4 Måleregler

Oppmåling skal skje etter at forarbeidet er utført, men før utbedringsarbeider med mørtel starter.

3 Overflatebehandling

3.1 Malingsfjerning

All tidligere påført maling som hindrer ny CO₂ bremsende maling god vedheft og dens egenskaper fjernes.

3.2 Overflatebehandling

All betong skal påføres CO₂ bremsende, rissoverbyggende maling med nødvendig dekkende strøk, all forbehandling skal være inkludert.

Malingsprodukt som tilbys oppgis i tilbudsbrevet.

Fargekode utleveres ved kontraktsinngåelse.