



Kristiansund kommune Eiendomsdrift

Kirkelandet kirke Langveien 49

Tilbudskonkurranse på skifte av isolerglassvinduer på takfasade.

Forespørsel til leverandører, etter FOA del 1

Konkurransgrunnlag del 3

Kravspesifikasjon

Tilbudsfrist 28.01.2022 kl. 12.00



Innhold

1 Rigging	3
1.1 Riggerarbeider	3
2 Rivingsarbeider	3
2.1 Generelt.....	3
2.2 Isolerglass.....	3
2.3 Kobberbeslag.....	3
2.4 Kitt/fugemasser	3
3 Glassarbeider	4
3.1 Isolerglass.....	4
4 Beslagsarbeider	4
4.1 Kobbervinkler	4
4.2 Kobberbeslag.....	4

1 Rigging

1.1 Riggerarbeider.

Det er satt opp et adgangstårn til taket, denne kan benyttes i hele anleggsperioden.

Entreprenør er ansvarlig for at trappestillasene 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.

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

På gangveien som går inn til trappetårnet kan det kjøres for av og pålessing, her kan det ikke parkeres.

Kraning av varer/materialer til kirketaket varsles BH.

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

2 Rivingsarbeider

2.1 Generelt

Riving/demontering må foregå på en sikker og forsvarlig måte, underliggende arealer må sikres/avstenges for trafikk.

Rivningsmaterialer må sikres for vær og vind og leveres til godkjent mottak.

2.2 Isolerglass

Det er i alt 105 stk. isolerglass som skal demonteres, glassene leveres til godkjent mottak.

2.3 Kobberbeslag

Isolerglassvinduene er klemt med påskrudde kobbervinkler, disse demonteres og rengjøres for gjenbruk.

2.4 Kitt/fugemasser

Isolerglassvinduer og kobbervinkler ligger i kitt/fugemasser, disse massene inneholder krysotil (Hvitasbest) og tremolitt (Asbest). Arbeidet med å fjerne dette må utføres i hht. gjeldende forskrifter. (se vedlegg F.05.03 fra Mycoteam)

3 Glassarbeider

3.1 Isolerglass

Det er 105 stk. isolerglassvinduer som skal skiftes, dagens vinduer er «Termopane» isolerende glass levert av Glaverbel S.A i Brussel i 1963/64. Vinduene består av 2 stk. 3mm. klart glass med 16mm. luft mellom seg.

De 105 stk. glassene har varierende størrelse, kun noen få er lik i størrelse, ifølge liste fra byggeår er bredden på glassene fra 335mm og opp til ca. 650mm og glassene har en høyde fra 560 til 775mm, alle glassene er fra ca. 0,5m² eller mindre. (se vedlegg F.05.01)

Glassene er plassert i 7 høyder med 15 glass i bredden på hver høyde.

Glassene skal legges i egnet kitt/fugemasse/pakninger og klemmes med kobbervinkler som har vært brukt tidligere. Det må i tillegg sørges for at alle sider har den nødvendige tettingen under vinklene.

Alle fugemasser/kitt/pakninger som skal benyttes må fremlegges for BH for godkjenning, BH sørger for dialog med Riksantikvaren.

4 Beslagsarbeider

4.1 Kobbervinkler

Det er påmontert i dag 3 kobbervinkler over og på sidene, disse demonteres og rengjøres for remontering, vinklene som er 0,2x20x20mm er skrudd fast.

4.2 Kobberbeslag.

Det skal ny monteres et kobberbeslag på oversiden av glasset for å få til en bedre avrenning av vann som renner nedover.

Beslagets utseende har vi laget en skisse av (se vedlegg F.05.02), høyden på beslaget vil bli likt for alle vinduer ca. 80mm, mens lengden på beslaget tilpasses hvert enkelt vindu opp til maks ca. 850mm.

Beslaget leveres i kobber og festes med egnet festemiddel ca mål på beslaget er