

## **BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger**



**Beskrivelse - rehabilitering tak og vegger**

**Bamble kirkelige fellesråd**

**14.01.2021**

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 00-2

Kapittel: 00 Generell del

| Postnr:::                            | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>A1</b>                            | <p>GENERELL INNLEDENDE TEKSTER</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS 3420 (201903)</b> med veiledninger. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p> |      |        |      |     |
| Sum denne side:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 00 Generell del: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |

## A1 GENERELL INNLEDENDE TEKSTER

**INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE**

For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 4.utgave.

Alle arbeider skal tilfredsstillende krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon 201801 og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstillende kravene til normal toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles.

Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.

Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking, tetting av tilstøtende rom, konstruksjoner, installasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

I beskrivelsen finnes samleposter for rigg og drift og maling. Disse postene skal være prisbærende for alt arbeid som faller inn under disse temaene, selv om det ikke er spesifisert i beskrivende poster.

Skader som oppstår ved bygningers rom, konstruksjoner, eller tekniske installasjoner, m.v. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktsarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.

Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet. Dette gjelder i forhold til byggegrunnen med tilstøtende områder, og eksisterende bygninger, så vel som hensyn til naboer.

## A2 Orientering om prosjektet

Bamble kirke, er en tømmerkirke oppført i 1845, med stående kledning utvendig og synlig malte tømmervegger innvendig. Kirken har korsform med gallerier i korsarmene og er regnet som Norges første nygotiske kirke. Det var den gang takrytter over nordre korsarm og en åpen inngangshall i vest. Det har vært flere runder med endringer og oppussing siden kirken ble bygget. De to store rehabiliteringer regnes å være 1902 da takrytteren ble fjernet til fordel for tårnet som ble bygget på i vest og 1985-86 da fargene ble tilbakeført til slik de var i 1902. Antall sitteplasser er oppgitt til 400.

### Verneverdi

Blant annet på grunn av kirkens opphav som første nygotiske kirke er den nå listeført, og har en særlig verneverdi. Av denne grunn er det ikke tillatt med endringer på bygget uten godkjenning fra vernemyndigheten. Rette vernemyndighet er Biskopen, som bruker Riksantikvaren som rådgiver før endelig godkjenning blir gitt.

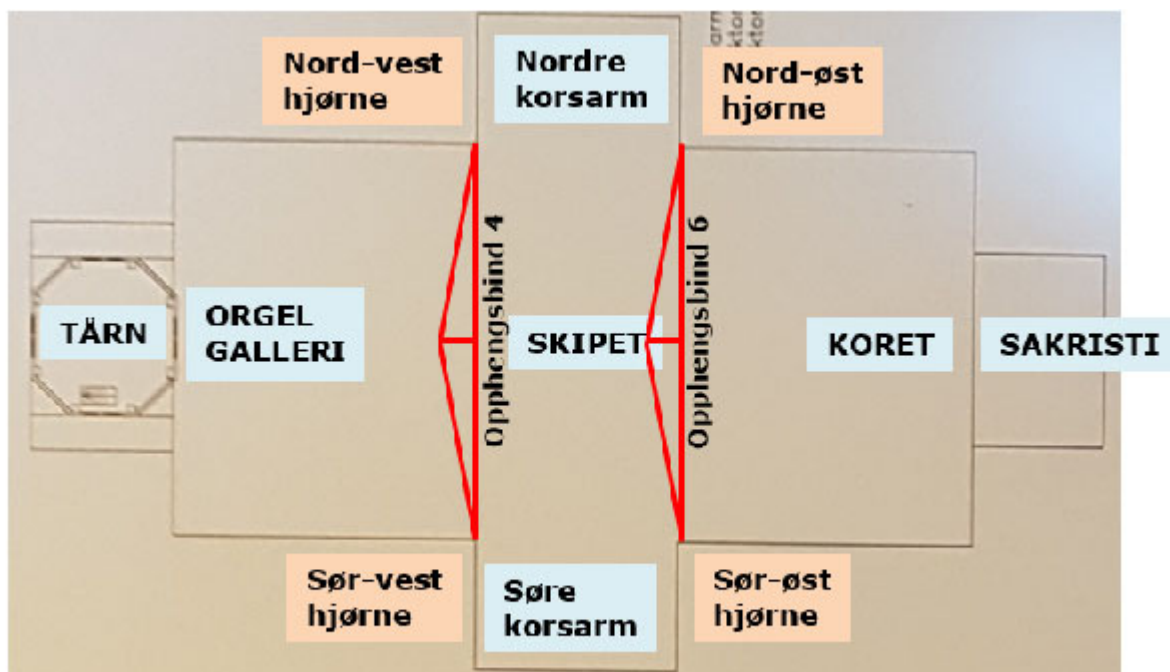
### Skadehistorie

Bamble kirke har gjennom flere generasjoner hatt problemer med lekkasje i de 4 sløysrennene. I juni 2019 ble det i forbindelse med undersøkelse av råteskade under sør-østre vindu observert lekkasje i sløysen like over dette vinduet. Videre undersøkelser viser at det i tillegg til ny skade også er store eldre råteskader i alle fire hjørner. Disse tidligere råteskadene har ved minst to anledninger vært reparert med understøttelse av sperrer, for slik å lastfordele til sekundærbjelkene ved siden av. Dette har ført til store nedbøyninger også på sekundærbjelkene og det er grunn til å tro at skadene kan komme til å utvikle seg ved vesentlige eller sammensatte påkjenninger.

Tiltakene som her beskrives tar utgangspunkt i at kirken igjen får tilbake sin opprinnelige bærestruktur.

### Bæresystem

Takkonstruksjonen har åser med stående taktro. Disse er båret av totalt 7 sperrebukker over langskipet, hvorav de tre midterste er hengverk/ opphengstoler, de øvrige har en enkel hanebjelke. To av opphengstolene er plassert akkurat over veggene fra sideskipene, og har på den måten sin bæring i de innvendige hjørnene av ytterveggen. Den tredje ligger midt mellom disse og har sitt opplegg over galleriet i de to korsarmene.



Figur 1, Prinsippskisse plan loft med betegnelse som blir brukt i teksten, samt plassering av de to opphengstolene/ takstolene som har omfattende skader i hver av endene.

Himlingspanelet er lagt opp på hengverkets undergurt/ samhold samt to frittliggende bjelker, her kalt

## A2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

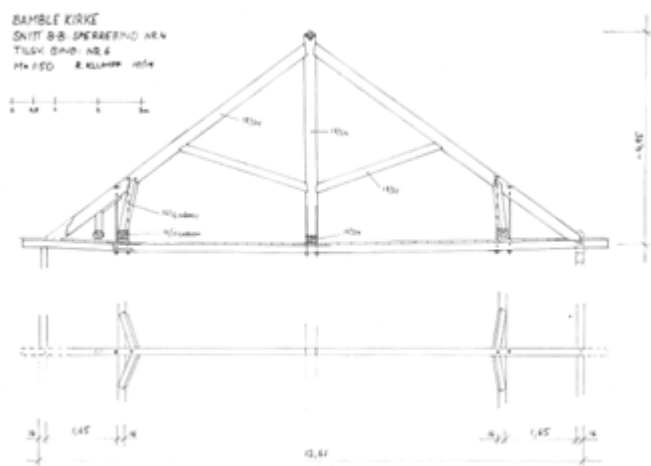
sekundærbjelker, plassert mellom hver av disse. Alle disse er hengt opp i en drager som igjen er festet i kongen/ midtstaket på opphengstolene, samt i hver ende, på bjelken over søylerekken ved orgelgalleriet og koret. Se plan og snitt tegninger. Himlingsbjelkene i resterende del av taket over koret og orgelgalleriet ligger på langs av kirken, med bæring ned på gavlveggene og søylerekkene.



På grunn av tidligere råteskader i bunnen av sløysrennene er det ved to anledninger lagt inn lastfordelende bjelker oppå sekundærbjolkene under hver av de fire sperreendene til opphengstolene.

Hengverkene, som er tenkt til å ta opp størsteparten av lastene, har mistet sin funksjon og at opplegg/bæring i vegg hjørner fungerer ikke lengre. lastene ble fordelt ved tidligere rep.

Disse sekundærbjolkene skal i utgangspunktet kun bære himlingen i midtskipet, men fra lastfordelingsbjelkene er det nå satt opp støtter under sperrene, slik at de nå tar opp lastene fra taket, i stedet for veggene som er råtnet bort. Samhaldet i de to opphengstolene er dessuten hengt opp fra sperrene i samme punkt, ettersom også disse mangler bæring på veggene. Tidligere har dessuten disse samholdene vært skjøtet og eller forsterket i alle de fire endene. På denne måten er bæring fordeling via sekundærbjolkene og videre til vegg over vinduer og galleri. Ved nivellering av himlingsbjelkene ser vi at de er betydelig nedpresset der disse lastfordelingsbjelkene er plassert.



Bildene viser tidligere forsterkninger av takkonstruksjonen for å viderefordre oppleggskreftene fra hovedsperrebindene til sekundærbjolkene ved siden av. Her er plassert to bjelker opp på sekundærbjolkene, ved to forskjellige anledninger, med videre støttet opp under sperrene fra denne.

Gipsplatene som vi ser i bilde ligger som et skjørt fra sperret har funksjon kun som brannspærre i

## A2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

takkonstruksjonen.

#### Skadeomfang

Kirken har opp gjennom årene hatt omfattende lekkasjer i alle de fire sløysene. Dette har resultert i råteskader i raftstokkene, bjelkene og sperreendene både i langskipet og sideskipene samt tømmerveggene under disse punktene. Skadene er imidlertid mest omfattende i hjørnene mot sør-øst og nord-vest.

Restaurering med omlegging av tak



For å rette på de beskrevne skadene er følgende løsning valgt. Denne løsningen er også godkjent av vernemyndigheten.

Ved å løfte opp takkonstruksjonen midlertidig, fra hele eller suksessivt fra den ene og den andre siden av de bærende tømmerveggene, kan en erstatte råtnet laftetømmer i veggene og reetablere novene som binder tømmeret sammen i hjørnet. Tømmerveggene kan da igjen oppnå sin opprinnelige bæreevne.

Videre erstattes samholdene/ bjelkene i de to opphengsbindene som har råtne i oppleggsendene og de råtne sperreendene skjøtes/ sponses ved bruk av tradisjonshåndverk.

Samtidig omlegges taktekingen, noe som også vil lette på bygget under nødvendige løfteoperasjoner.

## A2.1 Arbeidenes art og omfang

### Orientering om bygget

Bamble kirke har et areal på 428m<sup>2</sup>. Største langde 43 m og største bredde 20,8m høyde opp til takfoten er på 9 meter i tillegg kommer saltak på 5 meter. Invendig hoverdkip 25,3 x 12,6 med takhøyde 4,95. Sideskipene er 4,8 x 6,3m ut til begge sider for hovedskipet. I sideskipene er det to etasjer og tårnet har 4 etgaser, ellers er alt på et plan med unntak av orgelgalleriet bakerst i kirkerommet. Kirken har i tillegg til vann og strøm installert sprinkleranlegg både innvendig og utvendig på kirken.

### INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE

Denne beskrivelsen omfatter følgende utbedringer:

Utvendig og innvendig overflatebehandling av kirken med tilhørende forberedelser og tildekking. Rigg og drift av

Denne beskrivelsen er tilknyttet en generalentreprise for rehabilitering av Bamble kirke. Arbeidene som er beskrevet skal utføres med alle nødvendige tilknyttede ytelser uten at dette skal medføre ytterligere kostnader for byggherre. Dersom entreprenør ved kontraktsinngåelse måtte vite at arbeidet skulle utføres skal det også være med i prisen. For øvrig skal alle poster i beskrivelsen prises.

Byggherre stiller seg åpent for andre løsningsforslag som avviker fra de her beskrevne detaljer, så lenge de fører til et fullverdig produkt og vernemyndighetenes krav er ivaretatt. Alternative løsninger [skal sammen med priskonsekvensen](#) tydelig beskrives i tilbudsbrevet og aktuelle postnummer oppgis. Løsningsforslagene skal godkjennes av byggherren [før igangsetting](#)

[Gjennerelt skal ødelagte materialer skiftes like for like, men det](#) foregår en dialog med vernemyndighetene om noen forenklinger og endringer. Dette gjelder for eksempel krav om festemidler (handsmidde spiker) og krav til overflater av skjulte bygningsdeler, men også type takstein. I denne beskrivelsen er det satt opp noen opsjonsposter som gir mulighet for å tilpasse det endelige utfallet på godkjenningen.

[Når det gjelder spiker til kledning er det avklart med riksantikvaren at klippspiker kan brukes som alternativ til innfesting. Det er også avklart at en får anledning til å benytte skåret tømmer på de flatene som ikke er synlige. F.eks. baksiden av kledningen. Også forenklet tradisjonshåndverk ved å skjære tømmeret med overmål for deretter å skante siste delen aksepteres.](#)

Stillas og all sikring/ løfting av bygget er medtatt under 01 Etablering, drift og avvikling

Beslag er i all hovedsak medtatt under 18 Blikkenslagerarbeider.

Nødvendige malerarbeider og flikking er medtatt under 21 Malerarbeider.

Midlertidig frakopling av sprinklerinstallasjoner er medtatt under 30 VVS-installasjoner.

Midlertidig frakopling av el. installasjoner er medtatt under 40 Elkraftinstallasjoner.

Ellers er resterende samlet under 12 Tømrerarbeider.

Prising for de forskjellige fagene skal tas med samlet i det enkelte fag. For f.eks. malerarbeid som også er nevnt i andre poster, skal likeveilt prisingen føres i malerkapittelet komplett.

For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 4.utgave.

Alle arbeider skal tilfredstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon 2018/01 og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstille kravene til normalt toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles.

Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.

Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 00-8

## A2 Kort om kontraktsarbeidets omfang

Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking, tetting av tilstøtende rom, konstruksjoner, installasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i tilbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

## A2.7 Spesielle forhold på byggeplassen

Oppdragsgiver skal orientere om spesielle forhold som har betydning for tilbyders vurdering av oppgaven. Dette omfatter forhold som ikke umiddelbart fremgår av beskrivelsen av arbeidenes art og omfang (A3.1), herunder blant annet

Kirken vil være stengt for normal drift under prosjektets gang, men det kan likevel være behov for at menigheten etter nærmere avtale disponerer kirkens rom og utstyr.

Nermeste nabobygging er menighetshuset i Bamble med en driftsbygging, dette vil være under full drift både om dagen og om kveldene. Arbeidene må derfor ikke stenge tilkomsten til verken kontorer, menighetssalen eller driftsbygget.

Det må i tillegg være full tilkomst for bårebilen frem til bårehuset som står ved nord-østre hjørne av kirken.

Rundt kirken er der kirkegård, det kan derfor fra tid til annen foregå begravelser i nærheten av kirken. I slike tilfeller kan det bli nødvendig at det er helt stille.

Grunnforholdene er stabile og det er mulig å kjøre rundt hele kirken. Gresspartier tett inntil kirken og ellers rundt kirken bør så langt mulig ikke ha ferdsel som kan skade disse.

Tilknytning til strøm avtales nærmere med Byggherren, men vil trolig være enklest fra driftsbygget/menighetshuset like ved kirken.

Kirken er som tidligere nevnt listeført noe som betyr at kirken har vernestatus, og endringer skal godkjennes før igangsetting. Tiltakene som er beskrevet i denne beskrivelsen med den utførelse som kommer frem her, er allerede godkjent. Om det kommer forslag til nye endringer skal dette først godkjennes av Byggherre og Biskoppen, etter uttale fra Riksantikvaren.

| Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      | Side 01-1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |           |
| Postnr:::                                                                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enh. | Mengde | Pris | Sum       |
| <b>01</b>                                                                             | Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |           |
|                                                                                       | <b>ETABLERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |           |
| <b>01.2</b>                                                                           | <b>AV1A</b><br><b>Etablering av bygge- eller anleggsplass for eget kontraktarbeid - komplett</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RS   |        |      |           |
|                                                                                       | a) Omfang og prisgrunnlag<br>Hovedbedrift skal stå for fellesrigg og stillas. Denne posten skal dekke malers kostnader ved etablering på byggeplassen.<br><br>Spesielle krav:<br>Parkeringsplass ved middelalder ruin/ gravplass kan ikke benyttes. Det skal til enhver tid være tilkomst for brukere og kirkegårdsarbeiderne til driftsbygning og menighetshusets innganger, samt passasje for publikum forbi på langs av kirken. Det skal utarbeides en fullstendig riggplan for hele prosjektets gjennomføring med de nødvendige endringer i de forskjellige faser. Planen skal ta hensyn til SHA-planen og godkjennes av byggherre før etablering. Riggplan lages av hovedbedrift.<br><br>I tillegg gjelder følgende:<br>* Alle arbeidsområder skal til enhver tid holdes rydding.<br>* Områdene der arbeidene er avsluttet, eller har midlertidig stans skal fortløpende ryddes og grovrengjøres.<br>* Byggherre kan etter nærmere avtale be om at aktiviteten på byggeplassen ikke skal gi støy. Dette kan være aktuelt ved bl.a. begravelser på kirkegårdene som er knyttet til kirken. |      |        |      |           |
|                                                                                       | <b>TILRIGGING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |           |
| Sum denne side:                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |           |
| Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |           |

| Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      | Side 01-2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----------|
| Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |           |
| Postnr:::                                                                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Enh. | Mengde | Pris | Sum       |
| 01.5                                                                                  | <b>TA1.369A</b><br><b>TILDEKNING - RUND SUM</b><br>Rund sum<br><b>Arbeidsomfang:</b> Tildekking<br><b>Lokalisering:</b> Orgalgalleri<br><b>Hva som skal tildekkes:</b> Kirkeorgel<br><b>Dekningsmateriale:</b> Diffusjonsåpen duk eller tilsvarende<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Materialet som brukes til tildekkingen skal ikke ripe eller på annen måte skader overflatene som det ligger inn mot.<br>Tildekkingen skal være komplett slik at det ikke kommer støv eller annet inn til instrumentet. Det skal også utføres tilstrekkelig sikkring mot annen type skade under prosjektets gang.<br>Dersom det mot formodning oppstår skader på instrumentet vil tilbyder bli stilt ansvarlig for dekkning av byggherrens utgifter til istandsetting.<br><br>c) Utførelse<br>Bruk av tape eller andre festemidler mot orgelet eller andre bygningsdeler må tilpasses, slik at det ikke oppstår skade eller merker etter dette. | RS   |        |      |           |
|                                                                                       | <p style="text-align: center;"><b>DRIFT OG NEDRIGGING</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DOKUMENTASJON</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |           |
| 01.15                                                                                 | <b>QY4.87A</b><br><b>Dokumentasjon av tiltak for ettertiden</b><br>Rund sum<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Det skal også fremgå av dokumentasjonen hvordan arbeidene har vært utført, hvilket verktøy som er benyttet og hvem som har utført de forskjellige arbeidene. Bilder av verktøyet, hvordan det brukes og gjerne utførende også settes inn i dokumentasjonen.<br>Tilbyder skal legge frem system for dokumentasjon sammen med anbudet.<br>Byggherre skal godkjenne systemet før kontraktsinngåelse.<br><br>c) Utførelse<br>Dokumentasjonen skal leveres digitalt som Word, PDF, eller lignende format før overlevering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RS   |        |      |           |
| Sum denne side:                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |           |
| Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |           |

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 01-3

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

| Postnr:::                                                                      | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enh.  | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|
| 01.16                                                                          | <b>AU4A</b><br><b>Drifts- og vedlikeholdsdokumentasjon</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Dokumentasjon bygges opp med oversiktlig og lett forståelig liste hvor alle nye bygningsdeler og leverandører tydelig kommer frem. Dokumentasjonen skal være digital, med mulighet for enkel søkefunksjon eller sortering på alle punktene. Følgende opplysninger skal fremkomme.<br>* bygningsdel<br>* leverandør med kontaktinfo<br>* plassering/ sted<br>* overflatebehandling<br>* fargekode<br>* vedlikeholds intervall<br>* vedlikeholdsinstruks. | RS    |        |      |     |
| 01.18                                                                          | <b>AM1.829A</b><br><b>KOORDINERENDE YTELSE</b><br>Tid<br><b>YTELSE:</b> Stans i arbeidet<br><i>Prosjektbeskrivelse:</i> Stans i arbeidet grunnet forhold hos byggherren<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><br>Begravelser på gravplassen ved kirken kan føre til at byggherre krever stans i arbeidet. Det skal her prises en stans på 3 timer.<br><br>x) Avrop på denne posten faktureres etter antall stans, og spesifiseres med dato i fakturagrunnlaget.                                                                                                     | timer | 3,00   |      |     |
| Sum denne side:                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |      |     |
| Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21</b>                             | Malerarbeider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |
| <b>21.2</b>                           | <b>TB1A</b><br><b>Forberedelse til malebehandling</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Stillas for alt malerarbeid forutsettes i sambruk med tømrerarbeidet for alle utvendige og innvendige arbeider på skipet og sakristiet.<br><br>Tildekking blir priset i post 12 Tømrerarbeid. Der det ellers ikke er tatt med tildekking for å unngå uønsket malingssøl, skal dette tas med i denne posten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | RS   |        |      |     |
| <b>21.3</b>                           | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Nye overflater på VEGGTØMMER i kirken.</b><br><br>Noen deler av laftetømmeret i kirken skal skiftes ut. Disse delene skal males opp slik at utskiftingen ikke blir synlig. Nytt tømmer er av Furu med glatte overflater bearbeidet med pjal. (Tilsvarende høvlet) Vinduslister og vindu skal monteres, en må derfor påvente flekking rundt disse. Det må også påregnes flekking på tilstøtende flater.<br><br>b) Materialer<br>Det skal brukes tilsvarende produkter som en i dag finner på veggene. Fargen skal brekkes slik at det ikke blir skille mellom eksisterende maling og nye flater.<br>Hull fra spiker eller andre småskader som har oppstått fylles før de males.<br><br>c) Utførelse<br>Maling inklusiv forbehandling og sluttbehandling komplett. En må påregne at det er noen kanter/skjøter som må flikkes og fylles med maling for å unngå lyse felt. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                              | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
|                                       |  |      |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                    |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                    |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.4                                  | <p><b>TB6.2A</b><br/> <b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br/> Rund sum<br/> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag<br/> <b>Nye HIMLINGSBJELKER i kirken.</b></p> <p>b) Materialer<br/> Nytt trevirke i bjelker i himlingen i kirkens skip. Samt flekking av tilstøtende flater som har vært demontert</p> <p>c) Utførelse<br/> Mmalning inklusiv all nødvendig forbehandling og sluttbehandling komplett.<br/> Flekking på tilstøtende flater mellom bjelkene og inn mot skorstein og vegger.<br/> Hull fra spiker eller andre småskader som har oppstått fylles før de males.</p> <p>Det skal brukes tilsvarende produkter som en i dag finner på veggene. Fargen skal brekkes slik at fargen og glansen blir identisk med eksisterende maling på resterende bjelker.</p>  <p><i>Bilde viser bjelke nr. 4 som skal skiftes. her går den inn ved siden av skkorsteinen til opplegg på hjørnet av veggene mellom langskipet og sideskipet.</i></p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|
| 21.5                                  | <b>TA1.3A</b><br><b>Tildekning</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Sokkelmur og trapper/ ramper skal tildekkes før malerarbeidet starter, for å unngå malingssøl på muren.<br>Der terrenget ikke er tildekket i post 23 Yttervegger, skal også terrenget tildekkes i den grad det er nødvendig for å unngå malingsøl.<br>Tilsvarende skal takflater tildekkes der det skal males på ovenstående arealer.                                                                                                           | RS             |        |      |     |
| 21.6                                  | <b>TB6.4A</b><br><b>Malebehandling på utvendig trevirke</b><br>Areal<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Nye overflater UTVENDIG på kirken.</b><br><br>Gjelder maling av grunning og to strøk maling på høvlet furutrevirke.<br><br>Her tas med pris for malingsbehandling av nye bygningsdeler som blir utskiftet pga. råde eller skader.<br><br>b) Materialer<br>Malingen skal tilpasses dagens bygg, og ha høy kvalitet.<br>Fargen skal være tilsvarende som originaldelen.<br><br>x) Mengderegler<br>Avregnes etter medgått | m <sup>2</sup> | 20,00  |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.7                                  | <b>TY5A</b><br><b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Flekkmaling innvendig</b><br><br>Omfatter alt nødvendig flekkmaling på alle innvendige flater hvor malingen løsner eller flasser av i forbindelse med de tiltak som skal utføres. Kun der det ikke er tatt med i andre poster.<br>b) Materialer<br>Tilsvarende dagens maling<br>c) Utførelse<br>Evt. sprikker, hull etter spiker eller anndre småskade skal fylles før maling påføres.                                                                                        | RS   |        |      |     |
| 21.8                                  | <b>TY5.3A</b><br><b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag utvendig</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Diverse flekkmaling utvendig</b><br><br>Omfatter alt nødvendig flekkmaling på alle utvendige flater hvor malingen løsner eller flasser av i forbindelse med de tiltak som skal utføres. Kun der det ikke er tatt med i andre poster.<br>b) Materialer<br>Tilsvarende dagens maling og farge, slik at flikkingen naturlig henger sammen med eksisterende.<br>c) Utførelse<br>Evt. sprikker, hull etter spiker eller andre småskader skal fylles før maling påføres. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.9                                  | <b>TB7A</b><br><b>Malebehandling på metall</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Rustbehandling</b><br><br>Rustbehandling av eksisterende snøfangere iht. post 18.2<br>Mengden er oppgitt til 90m snøfangere som henger i stålstag med jevne mellomrom fra møne og ned til takfot.<br>Det er opp til tilbyder å bergne omfanget, slik at posten leverse komplett.<br><br>c) Utførelse<br>Rust fjernes og det påføres grunning og to strøk maling med gode egenskaper til dette formålet.<br>Produkt oppgis med dokumentasjon. | RS   |        |      |     |
| 21.10                                 | <b>TB7A</b><br><b>Malebehandling på metall</b><br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><b>Behandling av TÅRNSPIR</b><br><br>Hele spiret skal rustbehandles før grunning og sluttbehandling.<br>De deler av spirene som er gullfarget skal renses og konserveres/ ferniss.<br>Om nødvendig skal delene forgyllles i sin helhet.<br>Tilleggepris for dette føres opp i post 21.10.                                                                                                                                                                   |      |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |     |

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 21-7

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.11                                 | <b>TB7.499206A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ METALL – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Spir og vindfløy i tårn<br><b>Bruksområde:</b> Utvendig<br><b>Metall:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunnstrøk<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Spir og vindfløy i tårn<br><b>Underlag:</b> Metall<br><b>Materialer:</b> Akrylbassert maling<br><b>Farge:</b> Avklares med byggherre<br><b>Glanstall:</b> 25<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter et mønespir på hovedtaket, samt 4 sidespir på tårnet og et større hovedspir på tårnet.<br><br>Alt skal utføres på stedet, der de står på taket.<br><br>Nødvendig forbehandling før maling medtas i denne posten.<br><br>b) Materialer<br>Grunning med Aktiv rust primer med dokumentert god holdbarhet. Males med akrylbaseret maling tilpasset offshore bruk med særlig god holdbarhet, med glanstall 25.<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig forbehandling.<br>All løs maling skrapes vekk.<br>Behandlingen påføres nøye iht. produsentens anvisninger. | stk  | 6      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |

| Postnr::: | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.12     | <p><b>TB7A</b><br/> <b>Malebehandling på metall</b><br/> Rund sum<br/> <i>Andre krav:</i></p> <p>a)    Omfang og prisgrunnlag                      Opsjon<br/> <span style="margin-left: 100px;"><b>Forgylling av TÅRNSPIR</b></span></p> <p>      Forgylling av alle tidligere gullfargede deler komplett med alle nødvendige for og etterarbeid, slik at disse delene får en lang holdbarhet. Kostnader som alt er tatt inn i post 21.10, f.eks. konservering/ ferniss, skal trekkes fra i denne posten.</p> <p>      Tiltaket må beskrives og godkjennes av Byggherre og Riksantikvar før igangsetting.</p> <p>b)    Materialer<br/> Ekte gull 24 karat.</p> | RS   |        |      |     |

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 21-9

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.13                                 | <p><b>TY5.3A</b><br/> <b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag</b><br/> <b>utvendig</b><br/> Rund sum<br/> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag<br/> <b>Maling av varevindu i øst</b></p> <p>Omfatter skraping og maling av varevinduet fremfor det store åttekantede glassmaleriet i øst.</p> <p>Sprossene, samt rommet mellom vareglasset og blyglassvinduet skrapes og males. Både ny og gammel kittfals skal også males helt inn til jevn kant 1mm inn på glasset.</p> <p>Glassene skal i tillegg vaskes og renses for alle urenheter og malingflekker på begge sider, slik at hele vinduet fremstår som nytt.</p> <p>Også blyglassmaleriet innenfor varevinduet skal renses. Dette arbeidet må ikke skade blyglasset, og skal utføres av glassmaler kyndig person.</p> <p>b) Materialer<br/> Ekte linoljemaling<br/> Tilsvarende dagens farge, slik at flikkingen naturlig henger sammen med eksisterende.</p> <p>c) Utførelse<br/> Utføres etter tradisjonen slik det ble utført den gang kirken ble bygget.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 21-10

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.15                                 | <b>TY5.3A</b><br><b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag utvendig</b><br>Antall<br><i>Andre krav:</i><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br><b>Maling av store vinduer</b><br><br>Omfatter all nødvendig skraping og maling på alle utvendige store vinduer i hele kirken. Herav 4 i skipet og 5 i tårnet.<br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br>Tilsvarende dagens farge, slik at flikkingen naturlig henger sammen med eksisterende.<br>c) Utførelse<br>Utføres etter tradisjonen slik det ble utført den gang kirken ble bygget.<br>x) Mengderegler<br>Omfanget avklares med Byggherre før igangsetting. | stk  | 9      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.16                                 | <b>TY5.3A</b><br><b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag</b><br><b>utvendig</b><br>Antall<br><i>Andre krav:</i><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br><b>Maling av små vinduer</b><br><br>Omfatter alt nødvendig skraping og maling på de små og mellomstore vinduene i hele kirken. Herav 11 i skip og sideskip, 3 i tårnet og 3 i sakristiet.<br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br>Tilsvarende dagens farge, slik at flikkingen naturlig henger sammen med eksisterende.<br>c) Utførelse<br>Utføres etter tradisjonen slik det ble utført den gang kirken ble bygget.<br>x) Mengderegler<br>Omfanget avklares med Byggherre før igangsetting. | stk  | 17     |      |     |
| 21.17                                 | <b>TA2.2A</b><br><b>Rengjøring</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Overflater soppvaskes ved behov<br><br>Omfang vurderes ved befaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enh.           | Mengde  | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------|-----|
| 21.18                                 | <b>TA2.3A</b><br><b>Mekanisk forbehandling</b><br>Areal<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter nødvendig skraping av all utvendig trepanel før maling, også takutstikk, gerikter og andre detaljer. All løs maling skrapes bort.<br><br>Det er ikke tillatt å benytte varme for å fjerne maling.<br><br>Denne posten omfatter også nødvendig flikking før maling<br><br>Omfang beregnes ved befaring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling. All løs maling skrapes bort.                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1070,00 |      |     |
| 21.19                                 | <b>TA2.3452199A</b><br><b>MEKANISK FORBEHANDLING – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Bygningsmateriale:</b> Trevirke<br><b>Overflate:</b> Malt<br><b>Metode:</b> Skraping<br><b>Lokalisering:</b> Yttervegg<br><b>Flate som skal behandles:</b> Vinduer (store)<br><b>Krav til overflaten etter forbehandling:</b> Løs maling fjernet<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Denne posten gjelder <b>store vinder</b> med gjennomgående tresprosser,<br><br>Omfang av skraping beregnes ved befaring<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br><br>Omfatter også fjerning av løs kitt. | stk            | 9       |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.20                                 | <b>TA2.3452199A</b><br><b>MEKANISK FORBEHANDLING – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Bygningsmateriale:</b> Trevirke<br><b>Overflate:</b> Malt<br><b>Metode:</b> Skraping<br><i>Lokalisering:</i> Yttervegg<br><i>Flate som skal behandles:</i> Vinduer (små)<br><i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Løs maling fjernet<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Denne posten gjelder <b>små vinduer</b> med gjennomgående sprosser og smårutet glass<br><br>Omfang av skraping beregnes ved befaring<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br><br>Omfatter også fjerning av løs kitt | stk  | 17     |      |     |
| 21.21                                 | <b>TA2.3452199A</b><br><b>MEKANISK FORBEHANDLING – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Bygningsmateriale:</b> Trevirke<br><b>Overflate:</b> Malt<br><b>Metode:</b> Skraping<br><i>Lokalisering:</i> Yttervegg<br><i>Flate som skal behandles:</i> Dørblad med karm<br><i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Løs maling fjernet<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Denne posten gjelder <b>dører i yttervegg</b> , herav en tofløyet dør i tårnfoten mot vest.<br><br>Omfang av skraping beregnes ved befaring<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.                                 | stk  | 6      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|
| 21.22                                 | <b>TA3.43A</b><br><b>Kitting</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter kitting av skjøter, sprekker, kvist, spikerhull mm i alle flater som skal behandles med maling.<br><br>Omfang beregnes ved befaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RS             |        |      |     |
| 21.23                                 | <b>TB6.424134A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL</b><br>Areal<br><b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate<br><b>Treslag:</b> Høvlet, uimpregnert furu<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Alle yttervegger<br><b>Underlag:</b> Trepanel<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende eksisterende<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Alle utvendige veggflater med trepanel<br><br>Posten omfatter maling i to farger, en hovedfarge på de store flater samt en farge på gerikt og andre detaljer.<br><br>Posten skal i tillegg til vertikale flater også inkludere gerikt, søyler, takoverbygg, heltreprofiler i fasade, vannbord, vannstokker osv. som typisk har andre fargen.<br><br>b) Materialer<br>Maling skal være ekte linoljemaling uten syntetiske tilsetninger<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling | m <sup>2</sup> | 985,00 |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|
| 21.24                                 | <b>TB6.421634A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL</b><br>Areal<br><b>Konstruksjon:</b> Gesims<br><b>Treslag:</b> Høvlet, uimpregnert furu<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Alle yttervegger<br><b>Underlag:</b> Trepanel<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende eksisterende<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Alle utvendige flater med trepanel under takutstikk i gavler og på langveggene.<br><br>Posten omfatter maling i to farger, en hovedfarge på de store flater samt en farge på belisting og andre detaljer.<br><br>b) Materialer<br>Maling skal være ekte linoljemaling uten syntetiske tilsetninger<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling | m <sup>2</sup> | 50,00  |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|-----|
| 21.25                                 | <b>TB6.429934A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL</b><br>Areal<br><b>Konstruksjon:</b> Vindskier<br><b>Treslag:</b> Høvlet, uimpregnert furu<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Vindskier og dekkbord i gavler<br><b>Underlag:</b> Trepanel<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende opprinnelig<br><b>Andre krav:</b><br><br>b) Materialer<br>Maling skal være ekte linoljemaling uten syntetiske tilsetninger.<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling | m <sup>2</sup> | 35,00  |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.26                                 | <b>TB6.446503A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Vindu med tilhørende karm<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— Kitting<br>— 2 strøk maling<br><i>Lokalisering:</i> Yttervegg<br><i>Underlag:</i> Trevirke høvlet<br><i>Materialer:</i> Linoljemaling<br><i>Farge:</i> Antikkhvit 91<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter <b>store vinduer</b> med smårutet glass<br>Vindusfag og karm males<br><br>Utføring og innvendig (vare-) glass inngår i entreprise for innvendige malerarbeider.<br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br>Kitting utføres med linoljekitt<br>Alt uten syntetiske tilsetninger<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br>Inkluderer nødvendig kitting av glass | stk  | 9      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.27                                 | <b>TB6.446503A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Vindu med tilhørende karm<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— Kitting<br>— 2 strøk maling<br><i>Lokalisering:</i> Yttervegg<br><i>Underlag:</i> Trevirke høvlet<br><i>Materialer:</i> Linoljemaling<br><i>Farge:</i> Tilsvarende opprinnelig farge<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter <b>små vinduer</b> med smårutet glass.<br>Vindusfag og karm males<br><br>Utføring og innvendig (vare-) glass inngår i entreprise for innvendige malerarbeider.<br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br>Kitting utføres med linoljekitt<br>Alt uten syntetiske tilsetninger<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br>Inkluderer nødvendig kitting av glass | stk  | 17     |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.28                                 | <b>TB6.446104A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Dørblad<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><i>Lokalisering:</i> Yttervegg<br><i>Underlag:</i> Trevirke høvlet<br><i>Materialer:</i> Linoljemaling<br><i>Farge:</i> Tilsvarende opprinnelige farge<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><br>Gjelder <b>enfløyete dører</b><br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres. | stk  | 5      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.29                                 | <b>TB6.446104A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Dørblad<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Yttervegg<br><b>Underlag:</b> Trevirke høvlet<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende eksisterende farge<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Gjelder <b>tofløyet dør</b><br><br>Dagens fargekombinasjon videreføres<br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling uten syntetiske tilsetninger<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skrapping og flikking før malebehandling.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres. | stk  | 1      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |     |

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 21-21

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.30                                 | <b>TB6.446204A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Dørkarm<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Yttervegg<br><b>Underlag:</b> Trevirke høvlet<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende dagens opprinnelige farge<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><br>Gjelder <b>enfløyete dører</b><br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres. | stk  | 5      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.31                                 | <b>TB6.446204A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Dørkarm<br><b>Treslag:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunning<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Yttervegg<br><b>Underlag:</b> Trevirke høvlet<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Tilsvarende dagens opprinnelige farge<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br><br><b>Tofløyett dør</b><br><br>b) Materialer<br>Ekte linoljemaling<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig skraping og flikking før malebehandling.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres. | stk  | 1      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.32                                 | <b>TB7.463207A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ METALL – ANTALL</b><br>Antall<br><b>Konstruksjon:</b> Beslag<br><b>Bruksområde:</b> Utvendig<br><b>Metall:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> 2 strøk maling<br><i>Lokalisering:</i> Alle ytterdører<br><i>Underlag:</i> Metall<br><i>Materialer:</i> Linoljemaling<br><i>Farge:</i> Som eksisterende<br><i>Glanstall:</i> Matt<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter beslag på ytterdører. Prises pr dør blad.<br>Tofløyete dører medtas som to dørblad.<br><br>b) Materialer<br>Grunning med Blymønje samt maling med<br>Linoljemaling uten syntetiske tilsetninger.<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av<br>byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig forbehandling.<br>All løs maling skrapes vekk. | stk  | 7      |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.33                                 | <b>TB7.452206A</b><br><b>MALEBEHANDLING PÅ METALL – ANTALL</b><br>Rund sum<br><b>Konstruksjon:</b> Rekkverk<br><b>Bruksområde:</b> Utvendig<br><b>Metall:</b> Uspesifisert<br><b>Behandling:</b> — Grunnstrøk<br>— 2 strøk maling<br><b>Lokalisering:</b> Rekkverk på kirketrappene i vest og nord<br><b>Underlag:</b> Metall<br><b>Materialer:</b> Linoljemaling<br><b>Farge:</b> Avklares med byggherre<br><b>Glanstall:</b> Valgfritt<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Nødvendig rengjøring, skraping og forbehandling før maling medtas i denne posten.<br><br>b) Materialer<br>Grunning med Blymønje samt maling med Linoljemaling uten syntetiske tilsetninger.<br><br>Fargeprøve skal males opp og godkjennes av byggherre før gjennomføring.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter nødvendig forbehandling.<br>All løs maling skrapes vekk. | RS   |        |      |     |
| 21.34                                 | <b>RY1.3A</b><br><b>Demontering og remontering av delprodukt</b><br>Rund sum Opsjon<br><b>Andre krav:</b><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Omfatter benker, stoler, hyller, løsinventar, brannapparater, tavler, gulvløper mm. Entreprenør er ansvarlig for evt. skade som påføres bygningsdler og inventar i kirken.<br><br>Posten inkluderer også nødvendig demontering av tekstiler som må tas ned før maling kan utføres.<br><br>c) Utførelse<br>Omfatter demontering, lagring og remontering.<br>Lagring på stedet må evt. avklares med byggherre.<br>Hvis deler av inventaret lagres andre steder, skal disse lokalene være med tilsvarende klima som der de er hentet ut av kirken og sikret mot tyveri og herværk.                                                                                                                                          | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.35</b>                          | <b>TA1.3A</b><br><b>Tildekning</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br>Gjelder all nødvendig <b>tildekking</b> av flater, interiør, malerier, altertavle, installasjoner, orgel, figurer, gulv og vegger for å unngå skade eller fargesmitte.<br><br>Hvis dette inngår i andre poster for tildekking eller forarbeid, settes denne posten til kr. 0,-<br><br>Forøvrig gjelder innholdet og kravene til tildekking som er medtatt her.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RS   |        |      |     |
| <b>21.36</b>                          | <b>TA2.3A</b><br><b>Mekanisk forbehandling</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br><br>Omfatter nødvendig <b>forbehandling</b> for alle malte flater. Hvis forbehandlingen inngår i poster for malebehandling, settes denne posten til kr. 0,-<br><br>Forøvrig gjelder kravene til forbehandling som er medtatt her.<br><br>Omfatter mekaniske behandlinger som foruten å fjerne smuss også har til hensikt å forbedre selve flaten.<br><br>For noen poster er det oppgitt estetisk klasse K3. For disse postene gjelder tilleggskrav til forbehandling som er spesifisert i hver enkelt post.<br><br>c) <b>Utførelse</b><br>Inkluderer nødvendig forbehandling/sliping for malebehandling, og evt. fjerning av fett.<br><br>Poster som har høy estetisk klasse (K3) skal ha heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling. Dette fremgår i postene det gjelder. Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledningen (generell del).<br><br>Entreprenør beregner omfang ved befaring. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.37                                 | <b>TB8.13A</b><br><b>Grunnbehandlinger</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br>Omfatter nødvendig <b>kvistbehandling</b> for alle malte flater.<br><br>Entreprenør vurderer behov for kvistbehandling ved befaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RS   |        |      |     |
| 21.38                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br>Posten gjelder alle malte overflater i <b>våpenhus, kirkerom, kor og gallerier</b><br><br>Posten omfatter alle vertikale veggflater, skråhimling og horisontalhimling. Inkluderer speil på veggflater samt underside av galleri.<br>Entreprenør beregner mengder ved befaring<br><br>b) Materialer<br>Ren kokt linolje.<br><br>c) Utførelse<br>Kokt linolje påføres linoljemalte overflater og skal virke iht. produsentens anbefaling før overskytende tørkes bort.<br>Utførende skal påse at det ikke oppstår fargesmitte mellom ulike farger.<br><br>d) Toleranser<br>Fargesmitte mellom ulike farger aksepteres ikke. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.39</b>                          | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br>Posten gjelder alle malte overflater i <b>våpenhus, kirkerom, kor og gallerier</b><br><br>Posten omfatter alle vertikale veggflater, skråhimling og horisontalhimling. Inkluderer speil på veggflater samt underside av galleri.<br><br>Entreprenør beregner mengder ved befaring<br><br>b) Materialer<br>Linoljemaling legges til grunn for prisingen.<br><br>Alternativ pris oppgis i tilbudsbrevet dersom en ved befaring påviser overflater med annen malingstype.<br><br>c) Utførelse<br>Grunning, flekksparkling og 2 strøk maling<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner videreføres | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.40                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder alle <b>tilstøtende rom til våpenhus, kirkerom og kor.</b></p> <p>Posten omfatter alle veggflater og himlinger.</p> <p>Entreprenør beregner mengder ved befaring</p> <p>b) Materialer<br/> <b>Ren kokt linolje.</b></p> <p>c) Utførelse<br/> <b>Kokt linolje påføres linoljemalte overflater og skal virke iht. produsentens anbefaling før overskytende tørkes bort.</b><br/> <b>Utførende skal påse at det ikke oppstår fargesmitte mellom ulike farger.</b></p> <p>d) Toleranser<br/> <b>Fargesmitte mellom ulike farger aksepteres ikke.</b></p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.41                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder alle <b>tilstøtende rom til våpenhus, kirkerom og kor.</b></p> <p>Posten omfatter alle veggflater og himlinger.</p> <p>Entreprenør beregner mengder ved befaring</p> <p>b) Materialer<br/> Linoljemaling legges til grunn for prisingen.</p> <p>Alternativ pris oppgis i tilbudsbrevet dersom en ved befaring påviser overflater med annen malingstype.</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning, flekksparkling og 2 strøk maling</p> <p>Eksisterende fargekombinasjoner videreføres.</p> <p>d) Toleranser<br/> Kanskje vi kan slette denne posten nå når vi kun skal oljebehandle malingen.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.42                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>tilstøtende rom til galleri</b>. Trapp er medtatt i egen post.</p> <p>Posten omfatter alle veggflater, skråhimlinger og horisontalhimlinger.</p> <p>Entreprenør beregner mengder ved befaring</p> <p>b) Materialer<br/> <b>Ren kokt linolje.</b></p> <p>c) Utførelse<br/> <b>Kokt linolje påføres linoljemalte overflater og skal virke iht. produsentens anbefaling før overskytende tørkes bort.</b><br/> <b>Utførende skal påse at det ikke oppstår fargesmitte mellom ulike farger.</b></p> <p>d) Toleranser<br/> <b>Fargesmitte mellom ulike farger aksepteres ikke.</b></p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.43                                 | <b>TB6.24A</b><br><b>Malebehandling på gangflater innvendig</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>våpenhus, kirkerom, kor og orgelgalleri</b> med tårnrommet utenfor galleriet.<br/> Her medtas også trapp til orgelgalleri og trinnene mellom kirkerom og kor, samt trapp til prekestol.</p> <p>Posten omfatter malte gulvflater, samt golvlister/ malt oppkant på vegg, søyler osv.</p> <p>b) Materialer<br/> Maling skal være særlig godt egnet for gulvflater med stor slittasje.</p> <p>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.</p> <p>Entreprenør legger frem dokumentasjon på tilbudt produkt. Dette vil også inngå i vurderingsgrunnlaget for tilbudet.</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling</p> <p>Eksisterende farger videreføres</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.44                                 | <b>TB6.24A</b><br><b>Malebehandling på gangflater innvendig</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>tilstøtende rom til kirkerom</b> og kor samt alle gallerier i sideskipene og resterende etasjer i tårnet. Også tilhørende trapper inkl. opptrinn til disse rommene skal inngå.</p> <p>Posten omfatter tidligere malte gulvflater.</p> <p>b) Materialer<br/> Maling skal være særlig godt egnet for gulvflater med stor slittasje.</p> <p>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.</p> <p>Entreprenør legger frem dokumentasjon på tilbudt produkt. Dette vil også inngå i vurderingsgrunnlaget for tilbudet.</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling</p> <p>Eksisterende farger videreføres</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.45                                 | <b>TB6.24A</b><br><b>Malebehandling på gangflater innvendig</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder trapper opp til gallerier i begge sideskip, samt trapper i tårnet.</p> <p>Posten omfatter alle overflater på <b>trappene</b> uten toppen av trinnene og trappenesen, som inngår i post 21.42.<br/> Her nevnes vanger, rekkverk, håndlister, eventuelle spiler og andre tilhørende deler av trappen. Listen er ikke uttømmende.<br/> Også returrekkverk skal inngå i denne posten.</p> <p>b) Materialer<br/> Ren kokt linolje.</p> <p>c) Utførelse<br/> Kokt linolje påføres linoljemalte overflater og skal virke iht. produsentens anbefaling før overskytende tørkes bort.<br/> Utførende skal påse at det ikke oppstår fargesmitte mellom ulike farger.</p> <p>d) Toleranser<br/> Fargesmitte mellom ulike farger aksepteres ikke.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.46                                 | <b>TB6.24A</b><br><b>Malebehandling på gangflater innvendig</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder trapper opp til gallerier i begge sideskip, samt trapper i tårnet.</p> <p>Posten omfatter alle overflater på <b>trappene</b> uten toppen av trinnene og trappenesen, som inngår i post 21.42.<br/> Her nevnes vanger, rekkverk, håndlister, eventuelle spiler og andre tilhørende deler av trappen. Listen er ikke uttømmende.<br/> Også returrekkverk skal inngå i denne posten.</p> <p>b) Materialer<br/> Malingen skal egne seg for disse overflatene.</p> <p>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrke for malingstypen.</p> <p>Entreprenør legger frem dokumentasjon på tilbudt produkt.</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling</p> <p>Eksisterende farger videreføres</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.47</b>                          | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder våpenhus, kirkerom, kor, gallerier og alle tilstøtende rom, samt tårnet, men kun der vinduene tidligere har vært malte.</p> <p>Posten omfatter <b>innvendige deler av vinduer</b> i yttervegger, inkludert foringer i mellomliggende del frem til ytterkarm. Inkluderer sposser, karmen, lister for komplett leveranse.</p> <p>b) Materialer<br/> Linoljemaling. Glanstall skal egne seg for bygningsdelen.</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling</p> <p>Eksisterende fargekombinasjoner videreføres.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.48                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder våpenhus, kirkerom, kor, gallerier og alle tilstøtende rom, også dører i sakristitilbygg.</p> <p>Posten omfatter alle <b>innvendige dører</b> med karm, beslag, listverk og eventuelle foringer.</p> <p>b) Materialer<br/> Maling skal egne seg for dører og listverk</p> <p>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.</p> <p>Glanstall skal egne seg for bygningsdelen.</p> <p>Entreprenør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling.</p> <p>Eksisterende fargekombinasjoner videreføres.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.49</b>                          | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br>Posten gjelder våpenhus og andre malte rom i tårnet, kirkerom, kor, rom i sideskipene med galleri og tilstøtende rom.<br><br>Posten omfatter maling av alle <b>synlige konstruksjonsdeler, bjelker, søyler, taksperr, omramminger mm.</b><br><br>Posten inkluderer overgangsbord/ listverk mot alle skrå- og horisontalhimlinger.<br><br>b) Materialer<br>Linoljemaling<br><br>Alternativ pris oppgis i tilbudsbrevet dersom en ved befaring påviser overflater med annen malingstype.<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner videreføres. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.50                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>altertavler og brystningen under.</b></p> <p>b) Materialer<br/> Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br/> <br/> Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling.<br/> <br/> Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br/> <br/> Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br/> <br/> Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br/> <br/> Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.51</b>                          | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>prekestol med overliggende himling, døpefontene og lesepult/ talestol</b></p> <p>b) Materialer<br/> Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br/> Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling.<br/> Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br/> Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br/> Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br/> Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |      |     |

Prosjekt: BAMK2031 - Bamble kirke - rehabilitering tak og vegger

Side 21-40

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.52                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br>Posten gjelder <b>alterring og rekkverk mellom kor og kirkerom</b><br><br>b) Materialer<br>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br><br>Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling.<br><br>Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br><br>Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster..<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br><br>Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.53                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br>Posten gjelder <b>rekkverk på gallerier mot kirkerom</b><br><br>b) Materialer<br>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br><br>Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling.<br><br>Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br><br>Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br><br>Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |      |     |

| Postnr::: | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.54     | <p><b>TB6.2A</b><br/> <b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br/> Rund sum<br/> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br/> Posten gjelder <b>benker</b></p> <p>b) Materialer<br/> Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br/> <br/> Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling.<br/> <br/> Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br/> <br/> Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br/> <br/> Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br/> <br/> Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre.</p> | RS   |        |      |     |

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.55                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag Opsjon<br>Posten gjelder <b>orgel</b><br><br>Omfatter innbyggete deler av orgelets flater, omramminger og utsmykning. Gjelder synlige deler.<br><br>Det skal dekkes til slik at orgelets finmekanikk og bevegelige deler ikke berøres, hverken av fuktpåvirkning, maling eller mekanisk belastning.<br><br>b) Materialer<br>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br><br>Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling.<br><br>Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br><br>Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br><br>Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                             | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| 21.56                                 | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br>Posten gjelder <b>salmetavle, hyller ol.</b> i kirkerommet<br><br>b) Materialer<br>Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.<br><br>Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt<br><br>c) Utførelse<br>Grunning og 2 strøk maling.<br><br>Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.<br><br>Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.<br><br>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.<br><br>Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre. | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |      |     |

## Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr:::                      | NS-kode/Spesifikasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------|-----|
| <b>21.57</b>                   | <b>TB6.2A</b><br><b>Malebehandling på innvendig trevirke</b><br>Rund sum<br><i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <span style="float: right;">Opsjon</span><br/> Posten gjelder <b>hyller og skap i tilstøtende rom</b> til kirkerom og kor<br/> For skap gjelder utvendig malebehandling. Skapdører males på begge sider. De males i kantåpning.</p> <p>b) Materialer<br/> Det stilles krav til vaskbarhet og høy slitestyrker for malingstypen.</p> <p>Leverandør legger frem dokumentasjon for tilbudt produkt</p> <p>c) Utførelse<br/> Grunning og 2 strøk maling.</p> <p>Høy estetisk klasse (K3). Heldekkende sparkelbehandling og dekkende malebehandling.</p> <p>Se tabell for toleranser for klasse K3 i innledende tekster.</p> <p>Eksisterende fargekombinasjoner og fargeskiller videreføres.</p> <p>Farge bestemmes ved analyse hvis fargekode ikke er kjent. Ved analyse skal fargeprøve godkjennes av byggherre.</p> | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |
| Sum Kapittel 21 Malerarbeider: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |      |     |

## INNHOLDSFORTEGNELSE

|                                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>00 Generell del .....</b>                                                  |             |
| 00 Forside .....                                                              | 00-1        |
| A1 GENERELL INNLEDENDE TEKSTER .....                                          | 00-2        |
| A2 Kort om kontraktsarbeidets omfang .....                                    | 00-4        |
| <b>01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen .....</b> | <b>01-1</b> |
| <b>21 Malerarbeider .....</b>                                                 | <b>21-1</b> |