

Namsos kirke - Rehabilitering

Entreprise K201 Bygningmessig hovedentreprise

Midtre Namdal kirkelige fellesråd

18.12.2021

X1 Underentreprenører og samarbeidende firma

Som grunnlag for kontraktsarbeidene foreligger det anbud fra- /evt. vil samarbeide bli opprettet med følgende firmaer, håndverkere eller leverandører:

- 1.
.....
- 2.
.....
- 3.
.....
- 4.
.....
- 5.
.....
- 6.
.....

X2.1 Prissammendrag

Kapittel:

kr

01	Etablering, drift og avvikling
03	Grunnarbeider
05	Betongarbeider
07	Stålkonstruksjoner
09	Murerarbeider
10	Flisarbeider
12	Tømrerarbeider
14	Vindusarbeider
15	Dørarbeider
16	Låser og beslag
17	Tekkearbeider
18	Blikkenslagerarbeider
21	Malerarbeider
23	Himlingsarbeider
24	Fast bygginnredning
25	Bygningsm. arb. for VVS
26	Bygningsm. arb. for elektro

Sum eksklusive merverdiavgift

+ 25 % merverdiavgift

Tilbudt sum inkl. merverdiavgift

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering
X2 Kontosummering

Side 00-4

X2.2 Påslag og timepriser

Adminstrasjon av sideentrepriser (når det er aktuelt)

Administrasjon og fremdriftskontroll: % påslag

Tiltransport (når det er aktuelt)

Vårt påslag på tiltransportert kontrakter er % av det endelige og totale vederlaget eksklusiv merverdiavgift til tiltransportert entreprenør.

Påslag for materialer:..... % påslag

Regningsarbeider

For eventuelle regningsarbeider og pålagt overtid gjelder følgende priser og påslag:

	Normaltid	Overtid 50 %	Overtid 100%
Fagarbeider			
Hjelparbeider			
Lærling			

X2.3 Underskrift

Dette tilbudet er supplert med tilbudsbrev datert

..... den.....

.....
Underskrift og stempel

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	<p>Etablering, drift og avvikling</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201903) med veiledning. 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> <p>I postene nedenfor skal bare medtas de omkostninger som ikke inngår i enhetsprisene eller RS for de enkelte arbeidene medtatt senere i beskrivelsen.</p> <p>Entreprenøren skal før han gir sitt anbud, ha inspisert byggeplassen og gjort seg kjent med de stedlige forhold som kan ha innflytelse på hans priser. Unnlattelse av dette berettiger ikke entreprenøren senere noen form for ekstra betaling eller andre innrømmelser.</p> <p>Entreprenøren skal generelt ta de omkostninger som er forbundet med å levere og montere de forskrevne arbeider komplett, og selv sørge for og bekoste de tilrigginger og byggeplassarrangementer som er nødvendig for egne arbeider.</p> <p>Bygningsmessig entreprenør skal være hovedbedrift etter arbeidsmiljøloven av 17.juni 2005 nr. 62 §2-2.</p>				
01.11	Rigging osv.				
01.11.1	<p>AV1.1</p> <p>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygge- og anleggsplassen</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.11.2	<p>AJ8.22</p> <p>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Bygge- og anleggsplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.12.2	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Bygge- og anleggsplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.13	Entreprenseadministrasjon				
01.13.1	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.14	Andre felleskostnader				
01.14.1	AQ1.221 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før møblering <i>Lokalisering:</i> Ny bygningsmasse <i>Type rom:</i> Toaletter, kjøkken, renholdsrom <i>Arealangivelse:</i> ca. 65 m2 <i>Krav til renhet:</i> Kvalitetsnivå 4 <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.14.2	AQ1.221 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før møblering <i>Lokalisering:</i> I kirkeskip med galleri, våpenhus, mellombygg, menighetsal, kirkestue og alle tilstøtende rom som er berørt av rehabiliteringen. <i>Type rom:</i> Kirkerom, forsamlingsrom, kjøkken, fellesarealer <i>Arealangivelse:</i> - <i>Krav til renhet:</i> Kvalitetsnivå 4 <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-1			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider				
03.20	Bygning, generelt				
03.20.0	<p>Kapitlet omfatter grunnarbeider for ny bygningsmasse.</p> <p>Vegetasjonen i området for det nye bygget består av gressplen. Det ligger et lag løsmasser bestående av jord og sand før man kommer ned til fjell. Det antas at fjellet har varierende overflate. Det skal tas ut fjell slik at kan fundamentere ned på et jevnt planum. Det forutsettes minimum 200 mm og maksimum 1000 mm pukkpute under fundamentene.</p> <p>Det må tas hensyn til eksisterende bygningsmasse ved berguttak.</p> <p>Overskuddsmasse forutsettes bortkjørt.</p> <p><i>Før arbeidene igangsettes skal entreprenør sammen med byggeleder profilere tomte for endelig masseoppgjør.</i></p> <p><i>Omliggende vegetasjon, trær og busker, hensyntas og om nødvendig beskyttes.</i></p> <p>Masser Massene angitt i beskrivelsen er anslåtte og skal gjøres opp etter oppmåling.</p> <p>Arbeidene forutsettes utført i overensstemmelse med NS3420 og andre gjeldende standarder. Det henvises til tegninger utarbeidet av Norconsult AS.</p>				
03.21	Grunn og fundamenter				
03.21.1	<p>FV2.13111A UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM</p> <p>Prosjektert fast volum</p> <p>Arbeidssted: I dagen Utførelse: Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Under nytt sanitærbygg <i>Formål:</i> Grave ned til fjell <i>Grunnforhold:</i> Antatt sand og jord <i>Graveskråning:</i> 1:1,5 <i>Tippsted:</i> På egnet sted på anleggsområdet <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ca. 20 m³ av dette skal lagres midlertidig og brukes til tilbakefylling av eksisterende masser</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	110,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 03-2
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.2	FF5.122A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Under nytt sanitærbygg <i>Andre krav:</i>	m ²	100,00		
	x) Mengdereglere Mengdereguleres				
03.21.3	FM2.21311A TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Under nytt sanitærbygg <i>Type masser:</i> Jord og sand fra løsmasseuttak som skal gjenbrukes som tilbakefylling <i>Tippsted:</i> Egnet sted på byggetomten, min. 10 m unna kirkevegg (bestemmes i samråd med Byggherre) <i>Andre krav:</i>	m ³	20,00		
	x) Mengdereglere Mengdereguleres				
03.21.4	FV2.23111A UTTAK AV BERG – KOMPLETT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Krav til kontur: Konturklasse 0 <i>Lokalisering:</i> Under nytt sanitærbygg <i>Formål:</i> Planum for fundamentering <i>Restriksjoner:</i> Særlig forsiktighet må utvises mtp. nærhet til kirkebygg <i>Tippsted:</i> Etter avtale med Byggherre <i>Andre krav:</i>	m ³	75,00		
	c) Utførelse Det må også tas hensyn til at man befinner seg rett ved en eksisterende kirke. Det må velges en uttaksmetode som ikke skader eller påvirker kirkebygningen på noe vis.				
	x) Mengdereglere Mengdereguleres				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-3			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.5	<p>FS2.322023122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag Type masse/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Over fjell og opp til nivå med UK fundamenter (jevnt hele byggegropa) <i>Underlag:</i> Fjell <i>Tykkelse:</i> Tykkelse fra min. 200 mm, antatt maks 1000 mm. Mengde beregnet ut i fra 0,5 m høyde <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	43,00		
03.21.6	<p>FF1.2133 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utlagte masser Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Avretting av forsterkningslag på UK fundament-nivå <i>Masser i underlaget:</i> Pukkmasser <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	86,00		
03.21.7	<p>FS2.321223122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Drenslag Type masse/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Fylling fra UK til OK fundamenter og banketter innenfor ytterveggene <i>Underlag:</i> Pukkmasser <i>Tykkelse:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-4			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.8	FF1.2133 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utlagte masser Tillatt høydeavvik:± 15 mm Tillatt planhetsavvik:± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Nivå OK fundamenter <i>Masser i underlaget:</i> Pukkmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
03.21.9	FS2.327511122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Underlag for gulv på grunn Type masse/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Finavretting under gulv på grunn <i>Underlag:</i> Bærelag 8/16 <i>Tykkelse:</i> 30 mm <i>Andre krav:</i>	m ³	2,00		
	x) Mengderegler Mengdereguleres				
03.21.10	FF1.2122A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utlagte masser Tillatt høydeavvik:± 10 mm Tillatt planhetsavvik:± 10 mm <i>Lokalisering:</i> Under isolasjon gulv på grunn <i>Masser i underlaget:</i> 0/4 <i>Andre krav:</i>	m ²	60,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpasning for grube i gulv på grunn pga sluk.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-5			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.11	<p>FS4.312222A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Drenslag Type masse/sortering: 8/16 Levering: Masser fra depot Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Inntil lettklinkersokkel som er satt utenfor utvendig veggisolasjon (drensrør legges i disse massene) <i>Type konstruksjon:</i> Lettklinker - EPS - betongvegg <i>Underlag:</i> Fjell <i>Nivå/kote:</i> Opp til ca. 10 cm under ferdig terreng <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	16,00		
03.21.12	<p>GU6.22A GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON – IKKE TRAFIKKERT AREAL Areal Anvendelsesområde: Dreneringssystem <i>Lokalisering:</i> Over drenerende masser - skille mot tilføring av stedlige masser <i>Strekfasthet:</i> skal oppfylle NorGeoSpec klasse 2 <i>Statisk gjennomhulling (CBR):</i> skal oppfylle NorGeoSpec klasse 2 (1700 N) <i>Bestandighet:</i> min. 50 år <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Det skal velges et geotekstil som er laget for separasjon og filtrering av masser ved fyllinger og drengrofter.</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-6			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.13	<p>FS4.3200322A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: Uspesifisert Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Rundt bygg, over/inntil drenslag mot vegg <i>Type konstruksjon:</i> Gjenfylling byggegrop <i>Underlag:</i> Stedlige masser på en side og geotekstil mot drenslag nærmest bygget <i>Nivå/kote:</i> Opp til ca. 10 cm under ferdig terreng (avsatt 10 cm til plenjord) <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	20,00		
03.21.14	<p>FD2.13219A GRAVING AV GRØFT – VOLUM Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Grav inntil eks. sprengkant fjell, ellers 1:1,5 <i>Lokalisering:</i> Inntil kjeller under mellomgang <i>Formål:</i> Detektere drens, skifte ut drens, undersøke kjellervegg <i>Grunnforhold:</i> Antatt fylt opp med drenerende masser inntil kjellervegg, for øvrig sand og jord. <i>Restriksjoner:</i> Det må tas hensyn til eksisterende bygningsmasse ved graving <i>Grøftedybde:</i> ca. 2,6 m ihht. eksisterende tegninger <i>Bunnbredde:</i> ca. 0,5 m <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter også visuell sjekk av kjellervegg for å identifisere eventuelle årsaker til fuktinntrenging i kjeller</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 03-7
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.15	<p>UM1.3112111000A UTENDØRS DRENSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC-HI Plassering: I grøft Skjøt: Valgfri Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Langs kjellervegg under mellomgang - på siden mot nytt sanitærbygg <i>Ledningsstrek:</i> Angitt under "Lokalisering" <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> Ø110 <i>SN/SDR-verdi:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilkobling til eksisterende drensuttrekk, samt fjerning og bortkjøring av eksisterende drensledning langs kjellervegg</p> <p>c) Utførelse Drensledningen legges med fall mot kirkebygning (i retning tilfluktsrom). Knyttes på eksisterende drensuttrekk.</p>	m	9,00		
03.21.16	<p>UM1.3112111120A UTENDØRS DRENSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC-HI Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt – ikke strekkfast Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Langs yttervegger på nytt sanitærbygg <i>Ledningsstrek:</i> Langs to yttervegger servicebygg <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> Ø110 <i>SN/SDR-verdi:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også oppstikk (tett grenrør) for spyling, samt betonghelle el. lign som lokk, Det skal være maks 45 graders bend på dremsrørene.</p>	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-8			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.17	<p>UU1.4119999A SPYLING AV UTENDØRS RØRLEDNING Rund sum Type rørledning: Eksisterende dremsledninger og tettledninger fra byggeår 1957 Rørmateriale: Uvisst, antar støpejern basert på byggeår Type spyling: Høytrykkspyling med vann <i>Lokalisering:</i> Generelt rundt kirka <i>Ledningsstrek:</i> Antakelser basert på gamle tegninger: ca. 140 m med eksisterende drems- og tettrørstrek. Ca. 80 m dremsstrekke, hvorav 2 dremsledninger parallelt - totalt ca. 160 m dremsrør <i>Rørdimensjon:</i> Antatt 4" <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar I stedet for total lengde på dremsledning, så er posten angitt som rund sum. Se også "Vedlegg til anbudsbeskrivelse - antatt eksisterende drems Namsos kirke" som viser antatte eksisterende rørstrek.</p>	RS			
03.21.18	<p>SB1.121361 ISOLERING AV VEGGER MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utenpå vegg av betong Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Utside vegger, innenfor tegl/naturstein <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Varmekonduktivitet 0,038W/(mK), min. trykkstyrke 80 kPa <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-9			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.19	<p>SV4.669A SAMMENSATT KLEDNING MED PROFILERTE PLATER Areal Materiale: Uorganisk platemateriale Lokalisering: Ytterside lettklinkermur Tykkelse: 6mm Materiale/overflate: Grunnmursplast (knotteplast) Type profil: Valgfritt Høyde på profil: ca. 1,3 m Lengde kanter og hjørner: Valgfritt Spesialelementer: - Antall gjennomføringer: Ingen Henvisning til tegning: Se RIB-tegninger Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Festes til lettklinkerblokker. Omfatter også avslutningslist i topp, festemiddel mot lettklinker, samt omfar/skjøt mot eksisterende knotteplast på eksisterende betongvegger.</p>	m ²	30,00		
03.21.20	<p>SB5.122941 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: Under og over (ytterside) veggbanketter Tykkelse: 100 mm Lokalisering: Under, langs sidekantene og over (ytterside) veggbanketter Krav til fysiske egenskaper: Varmekonduktivitet 0,038 W/mK. Langtidslast: 250 kN/m², Kortidslast 110 kN/m² Krav til beskyttelse: - Andre krav: Nei</p>	m ²	55,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-10			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.21	<p>UMA Utendørs rørledninger Lengde <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder radonrør Ø110 (omvendt drenerør, perforering vendt ned). Plassering: se tegning. Omfatter også oppstikk (tett grenrør) for eventuell lufting i framtiden, samt betonghelle el. lign som lokk</p> <p>b) Materialer Termoplast PVC med muffeskjøter</p>	m	15,00		
03.21.22	<p>FV2.13111A UTTAK AV LØSMASSER – KOMPLETT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Utførelse: Uavstivet <i>Lokalisering:</i> Under fundament for utvendig rømningstrapp <i>Formål:</i> Grave ned til fjell <i>Grunnforhold:</i> Antatt sand og jord <i>Graveskråning:</i> 1:1,5 <i>Tippsted:</i> På egnet sted på anleggsområdet <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ca. 5 m³ av dette skal lagres midlertidig og brukes til tilbakefylling av eksisterende masser</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	7,00		
03.21.23	<p>FF5.122A RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING Rensket areal Krav til nøyaktighet: Nøyaktighetsklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Under fundament for utvendig rømningstrapp <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 03-11
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.24	<p>FM2.21311A TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET – TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Oppplantingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Under fundament for utvendig rømningstrapp <i>Type masser:</i> Jord og sand fra løsmasseuttak som skal gjenbrukes som tilbakefylling <i>Tippsted:</i> Egnet sted på byggetomten, min. 10 m unna kirkevegg (bestemmes i samråd med Byggherre) <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	5,00		
03.21.25	<p>FV2.23111A UTTAK AV BERG – KOMPLETT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum Arbeidssted: I dagen Krav til kontur: Konturklasse 0 <i>Lokalisering:</i> Under fundament for utvendig rømningstrapp <i>Formål:</i> Planum for fundamentering <i>Restriksjoner:</i> Særlig forsiktighet må utvises mtp. nærhet til kirkebygg <i>Tippsted:</i> Etter avtale med Byggherre <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det er usikkert hvor OK fjell er. Dersom det ikke blir nødvendig å ta ut fjell for å få fundamentert trappa, så utgår denne posten.</p> <p>c) Utførelse Det må også tas hensyn til at man befinner seg rett ved en eksisterende kirke. Det må velges en uttaksmetode som ikke skader eller påvirker kirkebygningen på noe vis.</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-12			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.26	<p>FS2.322023122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – ANBRAKT VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type lag: Forsterkningslag Type masse/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Over fjell og opp til nivå med UK fundament trapp <i>Underlag:</i> Fjell <i>Tykkelse:</i> Antatt 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar Mengdereguleres</p>	m ³	3,00		
03.21.27	<p>FF1.2133A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utlagte masser Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm <i>Lokalisering:</i> Avretting av forsterkningslag på UK fundament-nivå utvendig rømningstrapp <i>Masser i underlaget:</i> Pukkmasser <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar Mengdereguleres</p>	m ²	7,00		
03.21.28	<p>FS4.3122222A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Drenslag Type masse/sortering: 8/16 Levering: Masser fra depot Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Inntil søylefundament for utvendig rømningstrapp <i>Type konstruksjon:</i> Søylefundament <i>Underlag:</i> Fjell <i>Nivå/kote:</i> Opp til ca. 10 cm under ferdig terreng <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar Mengdereguleres</p>	m ³	3,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.29	<p>GU6.22A GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON – IKKE TRAFIKKERT AREAL Areal Anvendelsesområde: Dreneringssystem <i>Lokalisering:</i> Over drenerende masser fundament utvendig trapp - skille mot tilføring av stedlige masser <i>Strekfasthet:</i> skal oppfylle NorGeoSpec klasse 2 <i>Statisk gjennomhulling (CBR):</i> skal oppfylle NorGeoSpec klasse 2 (1700 N) <i>Bestandighet:</i> min. 50 år <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Det skal velges et geotekstil som er laget for separasjon og filtrering av masser ved fyllinger og drengrofter.</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	7,00		
03.21.30	<p>FS4.3200322A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON – VOLUM Prosjektert anbrakt volum Type utlegging: Gjenfylling Type masse/sortering: Uspesifisert Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Over/rundt drenslag inntil søylefundament utvendig rømningstrapp <i>Type konstruksjon:</i> Søylefundament <i>Underlag:</i> Drensmasser <i>Nivå/kote:</i> Opp til ca. 10 cm under ferdig terreng (avsatt 10 cm til plenjord) <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering						Side 03-14
Kapittel: 03 Grunnarbeider						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
03.21.31	KB2.2222A VEKSTJORDLAG FRA BYGGHERRENS DEPOT Areal Arealtype: Grasplen <i>Lokalisering:</i> Inntil sanitærbygg, ved nordre hovedinngang - graveområde for rømningstrapp <i>Lagtykkelse:</i> Min. 100mm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Vekstjorda skal inneholde under 3 masseprosent av organisk materiale <i>Beliggenhet depot:</i> Avklart med byggherre <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag Grastorv og stein fjernes, inkludert bortkjøring av dette. b) Materialer Vekstjorda skal ikke inneholde bestandeler som kan virke skadelig på planter eller frø og den skal være fri for uønskede gjenstander og rotugras. e) Prøving og kontroll Jord skal gjødsles og kalkes til optimal pH og næringsinnhold til formålet. x) Mengderegler Mengdereguleres 	m ²	220,00			
03.21.32	FF1.2900A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utlagt vekstjord for grasplen Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vekstjordlag for grasplen <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> x) Mengderegler Mengdereguleres 	m ²	220,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:						

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.33	<p>KB2.510A LØSING AV VEKSTJORDLAG Areal Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> All ny grasplen <i>Utgangspunkt:</i> Ferdig lagt vekstjord <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Entreprenøren skal tilse at vekstjord før såing er åpen og luftig for planterøtter. Komprimerte arealer bearbeides slik at vekstjord blir tilfredstillende.</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	220,00		
03.21.34	<p>KB2.325A JORDFORBEDRING Areal Middel: Gjødning <i>Lokalisering:</i> All ny grasplen <i>Type:</i> Fullgjødning 18-3-15 eller 11-5-18. Naturgjødning 15-1-12 kan benyttes. <i>Mengde:</i> Entreprenør vurderer mengde på grunnlag av jordprøver og de ulike krav som vekstene har til næring. <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	220,00		
03.21.35	<p>KB2.522A FINPLANERING AV VEKSTJORDLAG Areal Formål: For grasplen <i>Lokalisering:</i> All ny grasplen <i>Utgangspunkt:</i> Avrettet vekstjord <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	220,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 03-16			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.36	<p>KB4.51A GRASDEKKE Areal Formål: Grasplen Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering:</i> All ny grasplen <i>Frøblanding:</i> Valgfritt <i>Frømengde per areal:</i> Iht. leverandørens anv. <i>Type vekstjord:</i> Utlagt vekstjord fra depot <i>Dokumentasjon:</i> Type frø og skjødselplan <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	220,00		
03.29	<p>Regningsarbeider</p> <p>Arbeidslønn og maskinleie</p> <p>Til bruk ved oppgjør for regningsarbeider og maskinleie skal entreprenøren oppgi fast timepris.</p> <p>Prisen skal være eks. mva., men ellers inkl. alle utgifter og påslag så som verktøygodtgjørelse, formannslønn, sosiale utgifter, helligdagsgodtgjørelse, reiseutgifter, diett, utgifter til maskiner og brensel, generalomkostninger, administrasjon, fortjeneste, mv.</p> <p>I poster for maskinleie, må maskin og størrelse oppgis. I maskinleien skal det inkluderes kostnad for fører.</p> <p>Tilleggsarbeider skal bare utføres etter skriftlig rekvisisjon fra byggeleder, og postene blir registrert etter utførte timer.</p>				
03.29.1	<p>DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det vises til foranstående generelle tekst. Timepriser: Faglært arbeider:.....kr/t Lærling:..... kr/t</p> <p>Påslagsfaktor på materiell:% på selvkost.</p> <p>I posten benyttes timepris for faglært arbeider:</p>	time	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.29.2	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Maskinleie Det vises til foranstående generelle tekst. Gravemaskin type:..... Pr.arb.time kr:..... Inkl. fører	time	20,00		
03.29.3	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Maskinleie Det vises til foranstående generelle tekst. Lastebil type:..... Pr.arb.time kr:..... Inkl. fører	time	20,00		
03.29.4	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Maskinleie Det vises til foranstående generelle tekst. Hjullaster type:..... Pr.arb.time kr:..... Inkl. fører	time	10,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-1			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.21	Grunn og fundamenter				
05.21.1	LB1.1112 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Banketter for vegger <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
05.21.2	LB1.1112 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Punktfundamenter under søyler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
05.21.3	LB1.2112 FORSKALING AV SØYLE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Betongsøylestusser på punktfundament <i>Dimensjon:</i> 3 stk 250 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3,00		
05.21.4	LB8.21512 FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Såle Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ender av bankett under innervegg <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	1,20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-2			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.5	SB1.429921 ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Skumplate Montasje: Skumplast mot teglvegg Tykkelse: 20 mm <i>Lokalisering:</i> Mellom ende ny betongvegg og eksisterende teglvegg (over terreng) <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Elastisk barriere og glidesjikt mot ru teglfasade <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,00		
05.21.6	LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Armering i banketter og søylefundamenter inkl. søylestusser <i>Andre krav:</i> <p>x) Mengderegler Mengdeoppgjør etter bøyelister</p>	kg	600,00		
05.21.7	LG1.1132120A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Banketter og søylefundamenter inkl. søylestusser <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banketter: 6,8 m³ - Punktfundamenter: 1,3 m³ - Søylesokler: 0,05 m³ <p>Totalt: 8,15 m³</p>	m ³	8,20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-3			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.8	LG8.5102 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> OK fundamenter <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	24,00		
05.21.9	LM1.1212 INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Topp søylefundament <i>Typebetegnelse:</i> Peikko KL 150x150-222 el. tilsv. <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 4 stk Ø16 klør <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Iht. konstruksjonen for øvrig <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
05.21.10	LB1.1112A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Punktfundamenter utvendig rømningsstrapp <i>Andre krav:</i>	m ²	3,00		
	x) Mengderegler Mengdereguleres				
05.21.11	LB1.2112A FORSKALING AV SØYLE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Betongsøylestusser på punktfundament utvendig rømningsstrapp <i>Dimensjon:</i> 300x300 <i>Andre krav:</i>	m ²	1,50		
	x) Mengderegler Mengdereguleres				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.12	<p>LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Armering i søylefundament utvendig rømningsstrapp <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdeoppgjør etter bøyelister</p>	kg	75,00		
05.21.13	<p>LG1.1132120A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Søylefundament utvendig rømningsstrapp <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ³	1,00		
05.21.14	<p>LG8.5102A OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> OK fundamenter utvendig rømningsstrapp <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	3,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-5			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.15	SB1.422941A ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: Under punktfundament for utvendig trapp Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Under punktfundamenter utvendig trapp <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Varmekonduktivitet 0,036 W/mK. Langtidslast: 250 kN/m ² , Kortidslast 110 kN/m ² <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengdereguleres	m ²	10,00		
05.23	Yttervegger				
05.23.1	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegger i sanitærbygg - fra OK bankett til UK dekke på innside og fra OK bankett til OK dekke på utside <i>Tykkelse vegg:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
05.23.2	LB8.1112 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utsparing for vindu i yttervegg <i>Dimensjoner:</i> 910 x 2210 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.23.3	LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Alle vegger <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengdeoppgjør etter bøyelister	kg	1100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-6			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.23.4	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Alle vegger <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	10,00		
05.23.5	LB3.212 FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Hylle i kort yttervegg akse T-4 for stålbjelke HEB <i>Dimensjon:</i> b x d = 300 x 120 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	0,30		
05.23.6	LM1.1212 INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Horisontalt i hylle i yttervegg akse T-4 for fastsveising av stålbjelke HEB <i>Typebetegnelse:</i> Peikko KL 100x300-315 el. tilsv. <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 4 stk Ø20 klør <i>Overflatebehandling:</i> Primet <i>Innstøpingsmørtel:</i> Som konstruksjonen for øvrig <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.23.7	SB1.429921 ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Skumplate Montasje: Skumplast mot teglvegg Tykkelse: 20 mm <i>Lokalisering:</i> Mellom ende ny betongvegg og eksisterende teglvegg (over terreng) <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Elastisk barriere og glidesjikt mot ru teglfasade <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 05-7
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.23.8	LM3.2122 TETNINGSBÅND MED INJEKSJONSSLANGE Samlet lengde Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ende av vegg mot eksisterende grunnmur under teglvegg kirke og eksisterende kjellervegg under mellomgang <i>Overlapp:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,50		
05.24	Innervegger				
05.24.1	LB8.1112 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utsparing for RIV i innervegg (se tegning) <i>Dimensjoner:</i> 910 x 2210 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.24.2	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Innervegg i sanitærbygg <i>Tykkelse vegg:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
05.24.3	LB8.21312 FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Vegg Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Veggende innervegg <i>Dimensjon:</i> Tykkelse: 200 mm, Høyde: 3100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-8			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.24.4	LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Alle vegger <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Mengdeoppgjør etter bøyelister	kg	1200,00		
05.24.5	LG1.1532220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Alle vegger <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	11,00		
05.25	Dekker				
05.25.1	LB1.5112 FORSKALING AV DEKKE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, horisontal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke over 1. etg sanitærbygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	56,00		
05.25.2	LB8.1112 FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utsparing for 2 stk takvindu i dekke over 1. etg sanitærbygg <i>Dimensjoner:</i> ca. 1000 x 3600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-9			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.3	LB8.21112 FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Dekke Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekkeforkanter mot eks. kirke <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,00		
05.25.4	LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke over 1. etg sanitærbygg <i>Andre krav:</i>	kg	2200,00		
	x) Mengdereglar Mengdeoppgjør etter bøyelister				
05.25.5	LG1.1632220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Dekke over 1. etg sanitærbygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	14,00		
05.25.6	LG8.5622 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dekke over 1. etg sanitærbygg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	56,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-10			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.7	<p>SF1.333A ETTLAGS MEMBRAN AV PLAST- ELLER GUMMIBASERT BELEGG HELKLEBET TIL UNDERLAGET Areal <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn - mellom de to isolasjonslagene <i>Underlag:</i> EPS <i>Materiale:</i> Etylenbasert radonmembran <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Enhver punktering av membranen skal tettes. Ved alle gjennomføringer og ved tilslutninger skal det benyttes mansjetter som er dokumentert med den aktuelle membranen. Membranen legges på underlag av isolasjon, 100mm, trekkes opp på innsiden av grunnmur/eks. vegg, limes/festes med lekt til innside betongvegg og festes godt til eks. vegger (mot kirkeskip er det grunnmur i betong, mot mellomgang er det antakeligvis trestendervegg). Et lag isolasjon legges over membran, tykkelse 100 mm (egen post). Lekter og festemidler for disse skal inkluderes.</p>	m ²	65,00		
05.25.8	<p>SB1.221361A ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: I gulv på grunnen Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn sanitærbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Varmekonduktivitet 0,038 W/(mK) <i>Dimensjonerende belastning:</i> 80kN/m² <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpasning til lokal nedsenking av gulv på grunn (grube) rundt sluk i renholdsrom. Tykkelse av isolasjonen beholdes, og må derfor senkes tilsvarende nedsenk av betong.</p>	m ²	60,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-11			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.9	<p>SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn sanitærbygg <i>Materiale:</i> Aldringsbestandig plastfolie <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>Fuktkontroll:</i> 2 lag med 0,2 meter omfar og taping i skjøtene, netto areal <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Oppbrett mot vegger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder 2 lag plast</p>	m ²	70,00		
05.25.10	<p>LC2.142A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 335 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn sanitærbygg <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdeoppgjør etter bøyelister</p>	kg	380,00		
05.25.11	<p>LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forsterkning gulv på grunn <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ekstra forsterkningsarmering rundt røroppstikk, søyler, innvendige hjørner, etc.</p> <p>x) Mengderegler Mengdeoppgjør etter bøyelister</p>	kg	20,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					


Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-12			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.12	LG8.652 ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Kontraksjonsfuge Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Jf. tegning <i>Utforming:</i> Jf. tegning <i>Fugebredde:</i> Jf. tegning <i>Andre krav:</i> Nei	m	4,00		
05.25.13	LG1.1222220A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn sanitærbygg <i>Andre krav:</i>	m ³	7,00		
	c) Utførelse Eventuelle herdetiltak eller tilrettelegginger for flislegger skal også medtas.				
05.25.14	LG8.5232A OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn sanitærbygg <i>Andre krav:</i>	m ²	60,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Dersom entreprenør ønsker å oppfylle toleransekrav på annet vis (feks avrettingslag), så kan dette prises i denne posten. Høyde på ferdig gulv skal uansett være det samme.				
	d) Toleranser Toleranseklasse PB - normalkrav for parkett og fliser				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.15	SB1.429921 ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Skumplate Montasje: Legges mot aktuelle konstruksjonsdeler før støping av gulv Tykkelse: 20 mm <i>Lokalisering:</i> Rundt søyler, røroppstikk, nye og eksisterende vegger og andre tilstøtende konstruksjoner. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ethafoam el tilsv. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
05.25.16	LB8.1122A FORSKALING AV UTSPARINGER Antall Forskalingsoverflate: Glatt Form: Sirkulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Sluk på tak <i>Dimensjoner:</i> Ø120 <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plassering ihht. RIV og/eller ARK-tegninger	stk	2		
05.25.17	LB3.3122 FORSKALING AV SPRANG Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Type sprang: Overliggende sprang i dekke Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nedsenk i gulv på grunn i renholdsrom sanitærbygg. Avgrensning er vist på tegning. <i>Dimensjon:</i> Høyde nedsenk: 20 mm. Nedsenket areal: ca. 2450 x 3350 m ² <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
05.25.20	LB1.5112 FORSKALING AV DEKKE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, horisontal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gjenstøping av dekke i gammelt trappeløp ned til kjeller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	2,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 05-14			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.21	<p>LC1.1302A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gjenstøping av dekke i gammelt trappeløp ned til kjeller <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også gysemiddel for boring og inngysing av armering inn i eks. dekke. x) Mengdereglar Mengdeoppgjør etter bøyelister</p>	kg	60,00		
05.25.22	<p>LG1.1632220 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gjenstøping av dekke i gammelt trappeløp ned til kjeller <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ³	0,40		
05.25.23	<p>LY2.2312 HEFTBRO PÅ BETONG Areal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gjenstøping av dekke i gammelt trappeløp ned til kjeller <i>Krav til materialer:</i> Rengjorte betongoverflater før påføring <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	1,50		
05.25.24	<p>LG8.5932 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gjenstøpt trappehull Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Overflate gjenstøpt trappehull i mellomgang <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	2,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider


Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.25	<p>SB1.51965A ISOLERING I BYGNINGSKONTRUKSJONER MED LØS MINERALULL Isolert areal Montasje: I eksisterende utsparinger i dekke Tykkelse: 250 mm Lokalisering: Utsparinger i underkant dekke over menighetssal Krav til fysiske egenskaper: - Volum: - Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter isolering med tung mineralull i eksisterende utsparinger for armaturer i himling menighetssal. Gjelder 22 stk utsparinger, ca. Ø150mm, dybde 250mm</p> <p>b) Materialer Steinull</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	0,50		
05.29	Andre bygningstekniske deler				
05.29.1	<p>LM2.2A GJENSTØPING Antall</p> <p>Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: I underliggende bjelke dekke over våpenhus Dimensjon: ø75 mm l=160 mm Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	stk	6		
					
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 07-1
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner				
07.22	Bæresystemer				
07.22.1	PB1.132A STÅLSØYLER Masse Profil: Rektangulære/kvadratiske hulprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> I sanitærbygg <i>Dimensjoner:</i> HUP KF 100x100x10 mm <i>Materiale:</i> S355 J2H <i>Antall:</i> 3 <i>Utførelseskrav:</i> Jf. krav på tegning <i>Andre krav:</i>	kg	240,00		
07.22.2	PB1.2922A STÅLBJELKER Masse Profil: HEB Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> I sanitærbygg <i>Dimensjoner:</i> HEB200 med Ø20 armeringsjern påsveist på topp cc 1 m for forankring til betongdekke <i>Materiale:</i> S355 <i>Antall:</i> 1 <i>Utførelseskrav:</i> Jf. krav på tegning <i>Andre krav:</i>	kg	85,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også endeplater for innfesting mot bjelke over, samt sveis ned mot innstøpningsgods. Inkluderer rensing til Sa2, ferdig overflate skal oppfylle korrosivitetskategori C2.				
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også stegplater ved oppleggspunkter. Inkluderer rensing til Sa 2, ferdig overflate skal oppfylle korrosivitetskategori C2.				
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:	

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.22.3	SB7.4219 BRANNBESKYTTELSE AV BÆRENDE KONSTRUKSJONER Areal Konstruksjon: Stålprofil Materiale: Conlit el. tilsv. <i>Lokalisering:</i> Stålbjelke i dekke over 1. etasje (tak) sanitærbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tilsvarende Conlit 150 20 mm. Maks ståltemp. 500 grader <i>Tykkelse:</i> 20 mm <i>Profil-/elementdimensjoner:</i> HEB200 <i>Antall beskyttede sider:</i> 3 <i>Brannmotstand:</i> R60 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
07.22.4	SB7.4219 BRANNBESKYTTELSE AV BÆRENDE KONSTRUKSJONER Areal Konstruksjon: Stålprofil Materiale: Conlit el. tilsv. <i>Lokalisering:</i> Stålsøyler i sanitærbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tilsvarende Conlit 150 20 mm. Maks ståltemp. 500 grader <i>Tykkelse:</i> 20 mm <i>Profil-/elementdimensjoner:</i> HUP 100x100x10 <i>Antall beskyttede sider:</i> 4 <i>Brannmotstand:</i> R60 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.28	Trapper, balkonger, m.m				
07.28.1	<p>PV2.2A Trapper av stål Antall <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Levering og montering av utvendig ståltrapp iht. tegning og beskrivelse. Trappa skal benyttes som rømningsvei fra galleri. Det må inkluderes et repo som monteres over taket. Rekkverk skal ha samme utforming som nytt utvendig rekkverk opp kirketrappa, men må utføres iht. krav i TEK.</p> <p>c) Utførelse iht. tegning:</p> 	stk	1		
07.28.2	<p>PB3.2222 REKKVERK AV STÅL I TRAPPER Lengde Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> trapp opp til dåpsrom <i>Type/utforming:</i> Valgfritt <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	1,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering

Side 07-4

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.28.3	PB3.2222 REKKVERK AV STÅL I TRAPPER Lengde Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> trapp opp til dåpsrom <i>Type/utforming:</i> stående spiler med håndløper av lakkert alu <i>Materiale:</i> stål/alu <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> pulverlakk <i>Utførelseskrav:</i> pulverlakkert <i>Andre krav:</i> Nei	m	1,40		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					


Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering

Side 09-1

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murerarbeider				
09.23	Yttervegger				
09.23.1	<p>NW2.12A VEGG AV ELEMENTER AV LETTKLINKERBETONG – AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Opplegg for fasadestein <i>Type veggelement:</i> Lettklinker (Leca Universalblokk 15 cm massiv el. tilsv.) <i>Dimensjon:</i> 15 cm massiv, ca. 1,4 m høyde <i>Oppbygning/utførelse:</i> Fuget, armert i annethvert skift <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alt av materiale og utstyr for komplettering av vegg (eksempelvis fugemørtel og fugearmering). Omfatter også pussing/slemming av øverste del (ca 20 cm) som er synlig over terreng.</p>	m ²	26,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 10 Flisarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	Flisarbeider				
10.25	Dekker				
10.25.1	<p>NH2.1111271A FLISLEGGING – AREAL Areal Bygningsdel: Gulv Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX2 Flis: Terrassofliser Festemåte: Enkeltliming <i>Lokalisering:</i> Sanitærbygg <i>Underlag:</i> Betong <i>Flistype:</i> terrasso, samme fargenyanse som gulvet i våpenhus <i>Flislagets totale tykkelse:</i> 20mm <i>Festemasse:</i> Valgfritt <i>Fugemasse:</i> tilpasses flisfarge <i>Fugebredde:</i> iht. leggeanvisning <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p>  <p>Våtrom med sluk i gulv skal ha membran og fallbygging iht.krav i TEK17</p>	m ²	60,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Flisarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering

Side 10-2

Kapittel: 10 Flisarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.25.2	NH2.1252271 FLISLEGGING – LENGDE Lengde Bygningsdel: Sokkel Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX2 Flis: Terrassofliser Festemåte: Enkeltliming <i>Lokalisering:</i> Sanitærbygg <i>Underlag:</i> Gips <i>Feltbredde:</i> Valgfritt <i>Flistype:</i> terrasso, samme fargenyans som gulvet i våpenhus <i>Flislagets totale tykkelse:</i> 20mm <i>Festemasse:</i> Valgfritt <i>Fugemasse:</i> tilpasses flisfarge <i>Fugebredde:</i> iht. leggeanvisning <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10 Flisarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.20	Bygning, generelt				
12.20.1	CD4.14250 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Glassfasade Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> vindfang hovedinngang <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> glassfelt <i>Materialer:</i> glassfelt og karm <i>Byggeår:</i> 1960 <i>Dimensjon:</i> ca. samme størrelse som hoveddør <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og farenomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-2			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.2	<p>CD4.12448A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvsystem Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Kirkeskipet <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Riving av eksisterende tilfarere og tregulv <i>Materialer:</i> treverk og isolasjon <i>Byggeår:</i> 1960 <i>Dimensjon:</i> tilfarere av 48x73 og gulvbord av 30x120 <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> nei <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Riving av gulvet i kirkeskipet. Alt skal renskes ut og gjøres klart for isolering og montering nytt gulv med gulvvarme. Konstruksjoner under altertavle og alterring forventes bevart. Gulvet på koret skal sages opp rundt faste installasjoner. Nytt gulv skal legges rundt. Trapp opp til kor demonteres og skal gjenbrukes etter at koret er utvidet.</p> <p>x) Mengderegler Mengden reguleres</p>	m ²	550,00		
12.24	Innervegger				
12.24.1	<p>BE4.228213888A KLEDNING PÅ INNERVEGG Areal Kledning: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning: Uten innvendig underkledning Utlekking: Uten innvendig utlekting Isolasjon i utlekting: Uten isolasjon <i>Lokalisering:</i> gang prestesakristi <i>Elementhøyde:</i> 2.5 <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>OPSJON Føres ikke til sum</p>	m ²	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-3			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.2	<p>Kledning:</p> <p>QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> treverk <i>Type flate:</i> Sparkles og males <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag prises som opsjon pga. forslag til branntiltak i rømningsvei</p> <p>Underkledning: Uten innvendig underkledning</p> <p>Utlekting: Uten innvendig utlekting</p> <p>Isolasjon i utlekting: Uten isolasjon</p> <p>BE4.228213888A KLEDNING PÅ INNERVEGG Areal</p> <p>Kledning: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning: Uten innvendig underkledning Utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i utlekting: Uten isolasjon <i>Lokalisering:</i> vegg mot tilfluktsrom (menighetssal) <i>Elementhøyde:</i> 2.5 <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>OPSJON Føres ikke til sum</p> <p>Kledning:</p> <p>QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> treverk <i>Type flate:</i> Sparkles og males <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag prises som opsjon pga. forslag til branntiltak i rømningsvei</p> <p>Underkledning: Uten innvendig underkledning</p>	m ²	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-4			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.3	<p>Utlekking: Uten innvendig utlekting</p> <p>Isolasjon i utlekting: Uten isolasjon</p> <p>QK5.12212A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal</p> <p>Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> himling korridor prestesakrist <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> himlingsgips <i>Underlag:</i> panel av treverk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Pga. at dette er en del av rømningsveien ønskes opsjonspris på kledning med gips</p> <p>OPSJON Føres ikke til sum</p>	m ²	15,00		
12.24.4	<p>BE4.2113821888A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121173} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11128} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning <i>Lokalisering:</i> Utforing og kledning av vegg akse J-J <i>Elementhøyde:</i> 2600mm <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Utforing og isolering av eksisterende yttervegg b) Materialer Kles med fiberarmerte gipsplater Habito eller liknende. c) Utførelse Sparkles og males i valgfri farge, avklares senere</p>	m ²	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 12-5
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> 120x240 <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> stender av treverk <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121173 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 73 mm Spikerslag: Horisontale c/c 1200 mm <i>Feste bunnsvill:</i> limes <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11128 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 70 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2: Uten innvendig kledning</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-6			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.5	<p>CD4.12340 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> kjeller under våpenrom <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> vegg <i>Materialer:</i> teglvegg <i>Byggeår:</i> 1960 <i>Dimensjon:</i> ? <i>Konstruksjon/bæring:</i> Antatt at dette ikke er bærevegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> alt skal bort, som vist på tegning <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	12,00		
12.24.6	<p>BE4.2114821888A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate i våtrom {QK5.3361} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121249} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning <i>Lokalisering:</i> akse T-4 (toaletter/wc) <i>Elementhøyde:</i> 2600 <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Utforing og isolering av yttervegg på WC b) Materialer Våtromsplater Fibo eller tilsvarende, type avklares senere c) Utførelse iht. monteringsanvisning</p>	m ²	14,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-7			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.3361 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE I VÅTROM Platemateriale: Trebaserte plater <i>Type:</i> Fibo eller tilsvarende <i>Format:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> avklares med ARK/BH <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121249 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: spikerslag for våtromsplater <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2: Uten innvendig kledning</p>				
12.24.7	<p>BE4.2114821888 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate i våtrom {QK5.3361} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121179} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11128} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning <i>Lokalisering:</i> vegg L-L <i>Elementhøyde:</i> 2600 <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.3361 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE I VÅTROM Platemateriale: Trebaserte plater <i>Type:</i> Fibo eller tilsvarende <i>Format:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Avklares senere <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121179 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 73 mm Spikerslag: Spikerslag for våtromsplater <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11128 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 70 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2: Uten innvendig kledning</p>				
12.24.8	<p>BE4.2113821888 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121999} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11126} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning <i>Lokalisering:</i> utforing av vegger på kjøkken <i>Elementhøyde:</i> 2600 <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					


Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 12-9
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Sparklet og malt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag utforing,isolering, platekledning, sprakling og maling b) Materialer Habito eller tilsvarende</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121999 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48x48 Spikerslag: Spikerslag for kjøkkenmontering <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2: Uten innvendig kledning</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-10			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.9	<p>BE4.2113821813 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121243} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11146} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} <i>Lokalisering:</i> vegg akse K-K <i>Elementhøyde:</i> 2600 <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Sparklet og malt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121243 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: Horisontale c/c 1200 mm <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11146 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 150 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Sparklet og malt <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.10	<p>CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vegg rundt trapp ned til kjeller (der som ny trappeheis kommer) <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vegg oppsatt av bindingsverk kledd med panel <i>Materialer:</i> treverk <i>Byggeår:</i> 1960 <i>Dimensjon:</i> varierende <i>Konstruksjon/bæring:</i> nei <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> nei <i>EAL-kode:</i> nei <i>Avfallsstoffnummer:</i> nei <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag riving av eksisterende vegg, oppbygging av ny entre inn til det nye sanitærbygget.</p> 	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-13			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.11	<p>QK3.161611991A PANEL PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Treslag: Eik Utførelse: Utførelsesklasse A Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Profiltype: Spilepanel med akustikkduk Etterfølgende overflatebehandling: Klar <i>Lokalisering:</i> Kledning rundt trappenedgang i våpenhus samt lapping rundt den trappenedgangen som rives. <i>Dimensjon:</i> 25x45 <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Denne veggen må ivareta EI60-krav iht. branntegning.</p>	m ²	22,00		
12.24.12	<p>BE4.231811A INNERVEGG MED MURT BÆRESYSTEM – MED PUSS PÅ BEGGE SIDER Areal Overflate – side 1: Uten overflatebehandling Bæresystem: Murt massiv vegg {NB2.2302422} Overflate – side 2: Pusskonstruksjon – store flater {NE2.11268888561} <i>Lokalisering:</i> kjeller <i>Elementhøyde:</i> 2600mm <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag muring av en leca-vegg i kjeller som stenger igjen for det gamle trappeløpet.</p> <p>Overflate – side 1: Uten overflatebehandling</p> <p>Bæresystem:</p> <p>NB2.2302422 MURT MASSIV VEGG Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX2 Overflatebehandling:– Til puss side 1 – Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Veggtykkelse:</i> 20cm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Fuge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	3,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.13	<p>Overflate – side 2:</p> <p>NE2.1126888561 PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER Bygningsdel: Vegg Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX2 Underlag: Støpt betong Grunningsjikt: Uten Mellomsjikt: Uten Sluttpuss: Skurt puss Pussoverflate: Finkornet <i>Underlaget:</i> Valgfritt <i>Pusstykkelse:</i> Valgfritt <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>BE4.2113821813 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal</p> <p>Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av heltre {QB2.121189} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} <i>Lokalisering:</i> vegger for wc/renhold hwc <i>Elementhøyde:</i> 2600 <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Sparklet og malt utførelse mot gang. våtromsplater fibo eller tilsvarende på wc og renhold <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	31,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Sparklet og malt utførelse mot gang. våtromsplater fibo eller tilsvarende på wc og renhold <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>QB2.121189 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Spikerslag for våtromsplate <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QB2.121189 BINDINGSVERK AV HELTRE Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Spikerslag for våtromsplate <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2600 <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
12.24.14	<p>QK5.31232A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> kjøkken i underetasje <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> varierende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av kitchen board "fibo soft cement" eller tilsvarende. Monteres over alle kjøkkenbenker</p>	lm	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 12-17			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.15	<p>QK5.31232A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> kjøkken i sanitærbygg <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> varierende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av kitchen board "fibo soft cement" eller tilsvarende. Monteres over alle kjøkkenbenker</p>	lm	7,00		
12.24.16	<p>QK5.31232A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> kjøkken i underetasje rundt ny utslagsvask <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> varierende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av baderomsplate fibo soft cement eller tilsvarende</p>	lm	2,00		
12.25	Dekker				
12.25.1	<p>QK5.12212A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal</p> <p>Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> himling i mellombygg, utenfor dåpssakrist <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> himlingsgips <i>Underlag:</i> panel av treverk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag pga. at dette er en del av rømningsveien må den klees med gipsplater. sparkles og males. (areal for maling er medtatt i malerarbeid kap.)</p>	m ²	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.2	<p>SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Kirkegulv <i>Materiale:</i> Aldringsbestandig plastfolie <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>Fuktkontroll:</i> 1 lag med 0,2 meter omfar og taping i skjøtene, netto areal <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Oppbrett mot vegger <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
12.25.3	<p>QB8.710021A ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE Antall Treslag: Valgfritt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Utvidelse av koret <i>Type konstruksjon:</i> Utvidelse av korgulv <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjoner:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Koret skal utvides med 1 meter i hele kirkeskipets bredde. Bygges opp til ny høyde UK undergulv av sponplater, ca 0,5 m høyde. Rampekonstruksjon for å ta opp høydeforskjell inkluderes. Bredde 1,2 m, lengde 6 m. Totalt areal 22 m2.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					


Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.4	<p>QJ1.22A OPPLEKTING AV GULV Areal Dimensjon: 48 mm x 23 mm <i>Lokalisering:</i> Kirkegulv <i>Underlag:</i> Betonggulv, eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder opplekting cc 600 som underlag for undergulv. Inkluderer også legging av remse med asfaltpapp el. lign. under lekt for å ta ujevnheter i betongen under.</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
12.25.5	<p>SB1.429999A ISOLERING MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Blåseisolasjon Montasje: Blåses inn under gjenstående oppforet gulv Tykkelse: Tilpasses konstruksjonen, antatt 80 mm <i>Lokalisering:</i> Kirkegulv under alterring og alter <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambdaverdi; 0,038 W/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal blåses inn isolasjon for lyddemping på gulv som ikke rives opp. pga. lydproblematikk mellom kirka og underetasjen</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	32,00		
12.25.6	<p>SB1.229122A ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Trefiberisolasjon Montasje: På undergulv Tykkelse: 25 mm <i>Lokalisering:</i> Kirkegulv <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambdaverdi; 0,038 W/mK <i>Dimensjonerende belastning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.7	<p>QJ2.2111A BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER – 1 LAG Areal Materiale: Sponplater med not og fjær Utførelse: Limt innbyrdes (flytende gulv) Lokalisering: Kirkegulv - på opplekting over betonggulv/ dekke Type: 22 mm gulvspon Tykkelse: 22 mm Underlag: Opplekting med trefiberisolasjon Andre krav:</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
12.25.8	<p>QJ2.2341A IKKE-BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER – 1 LAG Areal Materiale: Gulvgips Utførelse: Limt innbyrdes (flytende gulv) Lokalisering: Kirkegulv Type: Hunton Fermacell el. tilsv Tykkelse: 10 mm Underlag: Sponplater Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alt som trengs for montasje av plater</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
12.25.9	<p>QJ2.2361A IKKE-BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER – 1 LAG Areal Materiale: Trinnlydsplater Utførelse: Limt innbyrdes (flytende gulv) Lokalisering: Kirkegulv Type: Hunton Silencio Thermo 36 mm for varmerør Ø20cc300 (el. tilsv.) Tykkelse: 36 mm Underlag: Undergulv av plater Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilhørende lekter med not og fjær for fastskruing av heltregulv. Omfatter generelt alt som trengs for montasje av platene.</p> <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	550,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.10	<p>SB1.21961 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Mot sprang i dekke mot kor Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Mot sprang i dekke mot kor <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambdaverdi; 0,038 W/mK <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	8,00		
12.25.11	<p>QJ3.11114A TREGULV Areal Materiale: Massive bord Treslag: Furu Utførelse: Skrudd til undergulv <i>Lokalisering:</i> Kirkeskipet <i>Type/sortering:</i> klasse1 <i>Tykkelse:</i> 30x180 <i>Type underlag:</i> Trinnlydplater med varmerør <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer montering av nytt tregulv i hele kirkeskipet. Koret skal utvides med 1 meter og inkluderer en ny rampe av trekonstruksjoner. Inkluderer også nye bord i trapp opp til kor.</p> <p>b) Materialer Gulvbord av treverk 30x180 med lakkert utførelse</p> <p>c) Utførelse Gulvet skrues til innfelte lekter i underlaget. Fuger etableres iht. leggeanvisning fra leverandør</p>  <p>x) Mengderegler Mengdereguleres</p>	m ²	565,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.12	QM5.11223 GULVLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Mur Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Kirkeskipet <i>Type/profil:</i> glatt <i>Dimensjon:</i> 12x58 <i>Andre krav:</i> Nei	m	150,00		
12.29	Regningsarbeider				
12.29.6	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder forventet ekstra-arbeide som ikke er beskrevet. Avregnes mot virkelig medgatte timer/ekstraarbeid. Posten kommer kun til anvendelse etter avtale med byggherre/byggeleder. Arbeidstimer mannskap	time	100,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					


Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 14-1
Kapittel: 14 Vindusarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14	Vindusarbeider				
14.23	Yttervegger				
14.23.1	BE8.121218818000A ÅPNING MED VINDU I YTTERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi 0,08 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> nytt sanitærbygg <i>Henvisning til vindusskjema:</i> V01 <i>Dimensjon:</i> 22x9 <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Belistning:</i> Innvendig foring og belistning <i>Krav til glasset:</i> Utvendig sikkerhetsglass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett leveranse og montering b) Materialer Utvendig alu	stk	1		
14.23.2	BE8.121218818000A ÅPNING MED VINDU I YTTERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi 0,08 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> mellombygg <i>Henvisning til vindusskjema:</i> V02 <i>Dimensjon:</i> 20x12 <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Belistning:</i> Innvendig foring og belistning <i>Krav til glasset:</i> ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett leveranse og montering b) Materialer Utvendig alu	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 14-2
Kapittel: 14 Vindusarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.3	RI2.113999158118000A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: iht skjema Vindusbetegnelse: V03 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi $\leq 0,08$ W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> gavl-vegg mot øst <i>Vindu type nr.:</i> V03 <i>Dimensjon:</i> 5x10 <i>Krav til glass:</i> INGEN <i>Karm:</i> HVIT <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av nytt vindu inkl. innvendig og utvendig foringer, lister beslag etc.	stk	1		
14.23.4	RI2.113999158118000A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: iht skjema Vindusbetegnelse: V04 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi $\leq 0,08$ W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> i enden av gangen prestekontor <i>Vindu type nr.:</i> V04 <i>Dimensjon:</i> 18x24 <i>Krav til glass:</i> INGEN <i>Karm:</i> HVIT <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av nytt vindu inkl. innvendig og utvendig foringer, lister beslag etc.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.5	<p>RI2.113999158118000A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: iht skjema Vindusbetegnelse: V05 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi $\leq 0,08$ W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> dåpssakrist <i>Vindu type nr.:</i> V05 <i>Dimensjon:</i> 10x12 <i>Krav til glass:</i> INGEN <i>Karm:</i> HVIT <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av nytt vindu inkl. innvendig og utvendig foringer, lister beslag etc. To av vinduene er allerede byttet i dette rommet.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.6	<p>RI2.113999158118000A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: iht skjema Vindusbetegnelse: vindu over kirkerom Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi $\leq 0,08$ W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> kirkerom <i>Vindu type nr.:</i> 60.04 <i>Dimensjon:</i> 36x18 <i>Krav til glass:</i> INGEN <i>Karm:</i> HVIT <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her ønskes det enhetspris på bytte av 1 stk. vindu. omfanget er foreløpig litt uavklart, men det kan være aktuelt å bytte ut alle vinduene eller en av sidene (fasaden mot nord eller sør).</p> <p>Posten skal inkludere levering, innsetting samt utvendig og innvendig beslag, foringer og belistning. med samme utførelse som det er i dag.</p> 	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.26	Yttertak				
14.26.1	<p>BE8.121238810000A ÅPNING MED VINDU I TAK Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi 0,08 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruksmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> nytt sanitærbygg <i>Henvisning til vindusskjema:</i> GLASSTAK <i>Dimensjon:</i> 38X12 <i>Krav til låser og beslag:</i> fastvindu <i>Belistning:</i> Innvendig foring og belistning, utvendig tetting og beslag <i>Krav til glasset:</i> dimensjoneres for snølast og evt. takras fra hovedtak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet leveranse og montering av takvindu</p> <p>b) Materialer Glass og alusystem</p> <p>c) Utførelse Farge RAL7021</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 14 Vindusarbeider:					



Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	Dørarbeider				
15.23	Yttervegger				
15.23.1	<p>RH2.1123939988120000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Inngangsdør Overflatemateriale: Eik Slagretning: som eksisterende Antall fløyer: to stk. 2 fløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi $\leq 0,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Hovedinngang <i>Dørtype:</i> som eksisterende <i>Dimensjon:</i> 52x29 <i>Terskel:</i> anslag <i>Overflatebehandling:</i> lakk eller olje <i>Krav til glass:</i> sikkerhetsglass iht. forskrifter <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> forberedt for dørpumpe og elektronisk sluttstykke Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer riving av eksisterende dører og glassfelt samt levering og innsetting av nye. Dørene må spesialproduseres og ønskes utført av samme treverk og stil som eksisterende. De må klargjøres for lås og beslag.</p>	stk	1		



Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 15-2
Kapittel: 15 Dørarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.2	<p>BE8.1211188280A ÅPNING MED DØR I YTTERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi 0,10 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rømningsdør <i>Henvisning til dørskjema:</i> YD01 <i>Dimensjon:</i> 12x20 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til utvendig flate:</i> farge avklares senere <i>Krav til innvendig flate:</i> farge avklares senere <i>Krav til låser og beslag:</i> merk. dette er en rømningsvei, det skal monteres mekanisk panikkbeslag <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av dør i eksisterende yttervegg. Innvendig og utvendig foringer og belistning.</p>	stk	1		
15.24	Innervegger				
15.24.1	<p>RH4.23884888 FOLDEVEGG Lengde Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R'_w) >= 43 dB Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> menighetssal <i>Type:</i> foldevegg med dør <i>Antall ledd:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 35x22 <i>Materiale:</i> materiale og utførelse bestemmes senere <i>Terskel:</i> flat <i>Folderetning:</i> som vist på plantegning <i>Overflatebehandling:</i> formica eller liknende <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	3,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 15-3
Kapittel: 15 Dørarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.2	RH4.23884888 FOLDEVEGG Lengde Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R'w) >= 43 dB Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> menighetssal <i>Type:</i> foldevegg med dør <i>Antall ledd:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 35x22 <i>Materiale:</i> materiale og utførelse bestemmes senere <i>Terskel:</i> flat <i>Folderetning:</i> som vist på plantegning <i>Overflatebehandling:</i> formica eller liknende <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,50		
15.24.3	BE8.121128800A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kjøkken i underetasje <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID01 <i>Dimensjon:</i> 90x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.4	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> wc i sanitærbygg <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID01 <i>Dimensjon:</i> 90x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
15.24.5	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> wc i sanitærbygg <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID01 <i>Dimensjon:</i> 90x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.6	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> wc i sanitærbygg <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID01 <i>Dimensjon:</i> 90x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
15.24.7	<p>BE8.121128800A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Renholdsrom i sanitærbygg <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID02 <i>Dimensjon:</i> 10x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
15.24.8	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> hwc i sanitærbygg <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID02 <i>Dimensjon:</i> 10x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 15-6			
Kapittel: 15 Dørarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.9	<p>BE8.121123300A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: EI 60 Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dør fra menighetssal og inn til tilfluktsrom <i>Henvvisning til dørskjema:</i> ID02 <i>Dimensjon:</i> 10x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
15.24.10	<p>BE8.121128800A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> kjøkken i sanitærbygg <i>Henvvisning til dørskjema:</i> ID03 <i>Dimensjon:</i> 16x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
15.24.11	<p>BE8.121123300A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: EI 60 Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> trapp ned til kjeller <i>Henvvisning til dørskjema:</i> ID01 <i>Dimensjon:</i> 9x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.12	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> menighetssal <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID04 <i>Dimensjon:</i> 21x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning b) Materialer Dette er en 2-fløyet dør</p>	stk	1		
15.24.13	<p>RJ2.23110A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift med manuell styring Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> våpenhus <i>Type:</i> BRANNGARDIN <i>Dimensjon:</i> 50x27 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av branngardin iht. brannkonsept</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.14	<p>BE8.121128830A ÅPNING MED DØR I INNERVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) >= 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> menighetssal <i>Henvisning til dørskjema:</i> ID05 <i>Dimensjon:</i> 18x21 <i>Belastning:</i> normal <i>Krav til synlige dørflater:</i> laminat <i>Krav til låser og beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer levering og montering av komplett dør med foringer og belistning b) Materialer 2-fløyet dør</p>	stk	1		
15.24.15	<p>RH2.21139991998880 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Dør i gang prestesakrist. opp til loft Overflatemateriale: laminat Slagretning: iht. tegning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> gang opp til loft ID06 <i>Dørtype:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 90x21 <i>Terskel:</i> anslag <i>Overflatebehandling:</i> ingen <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 16 Låser og beslag

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16	Låser og beslag				
16.20	Bygning, generelt				
16.20.1	RKA Låser og beslag Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer komplett leveranse og montering av lås og beslag til prosjektet.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 16 Låser og beslag:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 17-1			
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17	Tekkearbeider				
17.26	Yttertak				
17.26.1	<p>BE6.2214111099A KOMPAKT YTTERTAK - RETTVENDT TAK Areal</p> <p>Taktekning: Flerlags tekking med bitumenbasert takbelegg med mekanisk feste {SF1.5233} Migreringssperre: Skillesjikt (migreringssperre) undertaksbelegg {SF1.511} Isolasjon: Isolering av tak med plater eller ruller av mineralull {SB1.31765} Dampspærre: Dampspærresjikt av plast {SF1.121} Mellomsjikt: Valgfritt Bærekonstruksjon: Underlag av betong (beskrevet av RIB) <i>Lokalisering:</i> Nytt tak over sanitærbygg <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett leveranse av isolering, tekking og fallbygging iht. vedlagte takplan. Isolasjonstykkelse iht. krav i TEK 17</p> <p>Taktekning: SF1.5233 FLERLAGS TEK KING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE <i>Underlag:</i> Betong <i>Materiale:</i> takpapp <i>Innfesting:</i> mekanisk <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Migreringssperre: SF1.511 SKILLESJIKT (MIGRERINGSSPERRE) UNDERTAKSBELEGG <i>Type:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	65,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

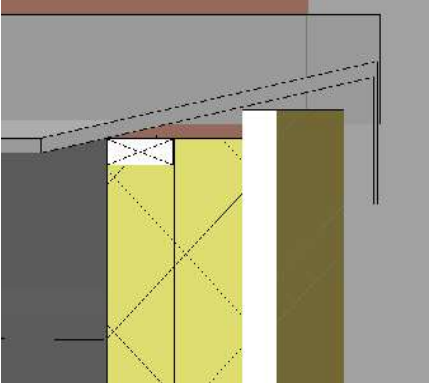
Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Isolasjon:</p> <p>SB1.31765A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: På støpt betongdekke under tettesjikt Tykkelse: 250 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> trykkfasthet under tekking iht. anbefalinger <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Foreslår å benytte isolering og fallbygging av mineralull</p> <p>Dampsperre:</p> <p>SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST <i>Materiale:</i> plast <i>Tykkelse:</i> 0,20 <i>Fuktkontroll:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> teipes <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Mellomsjikt: Valgfritt</p> <p>Bærekonstruksjon: Underlag av betong (beskrevet av RIB)</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.2	<p>BE6.128888A YTTERTAK UTEN HIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Den ene taksiden av mellombygget <i>Belastning:</i> Valgfritt <i>Krav til taktekking:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere sammenbygging av nytt tak på sanitærbygg og eksisterende takflate på mellombygg. Vi regner med at eksisterende kopper-båndteking må demonteres og nytt undertak legges for å sikre en god kobling mellom nytt og eksisterende tak.</p> <p>b) Materialer Kopper-tak</p> <p>c) Utførelse Lufting av taksiden må gjøres av spesialbygde kopper-ventiler som sørger for tilstrekkelig luftutskiftning på kaldloft.</p>	m ²	23,00		
17.26.3	<p>UF5.21122 TAKSLUK Antall Utførelse: Uten varmeelement Materiale i sluk: Rustfritt stål Materiale i rist: Rustfritt stål <i>Lokalisering:</i> tak sanitærbygg <i>Dimensjon:</i> 75mm <i>Utorming:</i> Valgfritt <i>Kapasitet:</i> Valgfritt <i>Type takbelegg:</i> takpapp <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider


Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.26	Yttertak				
18.26.1	<p>PN4.22111A BESLAG PÅ BÅNDGESIMS</p> <p>Lengde</p> <p>Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> gesims på sanitærbygg <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Kvalitet /belegg:</i> som eksisterende <i>Profil som dekkes:</i> Valgfritt <i>Ufoldet bredde:</i> 75cm <i>Innfesting:</i> skjult <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> 	m	30,00		
18.26.2	<p>PN6.21111131A NEDLØPSRØR</p> <p>Lengde</p> <p>Fester: Eksklusive Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Takrenne mot sør <i>Innfesting:</i> mekanisk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere ombygging av eksisterende nedløpsrør slik at de ikke havner på det nye taket</p>	m	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider


Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3	<p>PN6.111121A TAKRENNE Lengde Omfang: Inkludert rennekroker og overligger Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Takrenne mot sør <i>Innfesting:</i> mekanisk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten skal inkludere ombygging av takrenner og nedløp slik at vi får ledet takvannet fra hovedtak og ned til grunn. hvis det er mulig å bruke eksisterende renne er det ok. men vi ser for oss at det blir behov for demontering og justering av kroker for å få riktig fall.</p>	m	25,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 21-1
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.24	Innervegger				
21.24.1	TY5.321619A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE Lengde Konstruksjon: Dørblad Behandling: Pussing og lakkering av dør <i>Lokalisering:</i> Dører inn til kirkeskipet markert på tegning (3 stk.) <i>Underlag:</i> Treverk <i>Materialer:</i> eik <i>Farge:</i> som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pussing og lakkering av alle dører inn til kirkeskipet	RS			
21.24.2	TY5.321619A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE Lengde Konstruksjon: Dørblad Behandling: Pussing og maling av dør <i>Lokalisering:</i> 2-fløyet dør inn til dåpsrom <i>Underlag:</i> Treverk <i>Materialer:</i> ? <i>Farge:</i> Avklares med byggherre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pussing og maling av dør og karm	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.3	<p>TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> vegger i mellombygg <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 07 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sparkling og maling av gipsplater</p> 	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.4	<p>TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> dåpssakrist <i>Underlag:</i> trepanel <i>Materialer:</i> furu <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 15 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Maling og behandling av eksisterende trepanel. Noe er ubehandlet og vil ha behov for kvistlakk og grunning</p> 	m ²	45,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 21-4			
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.5	TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> kjeller under våpenhus <i>Underlag:</i> murpuss <i>Materialer:</i> betong <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 05 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Flikking og maling av alle veggflater i kjeller/nytt lager. Her skal det rives endel vegger og det må påregnes noe flikking.	m ²	50,00		
21.24.6	TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> gipsvegger i nytt sanitærbygg/ kjøkken og gang <i>Underlag:</i> gips/habito <i>Materialer:</i> gips <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 05 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sparkling og maling av nye gipsvegger i sanitærbygg.	m ²	110,00		
21.24.7	TB8.15124112 MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> vegger i menighetssal <i>Underlag:</i> varierende <i>Materialer:</i> mur og treverk <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 05 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	110,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 21-5
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.8	TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> toaletter i menighetssal (underetasje) <i>Underlag:</i> mur og gips <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 07 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Flikking og maling av eksisterende vegger på toaletter og gang i underetasje. Posten skal også inkludere flikking og maling av listverk og dørkarmer	m ²	68,00		
21.24.9	TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> vegger i kirkeskipet <i>Underlag:</i> murvegg/tegl <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> som eksisterende (blågrå) <i>Glanstall:</i> 07 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Feltene mellom søyler i kirkeskipet skal males. dette er grove teglvegger. Mulig det må maskeres og sprøytmales. Dette bør gjøres før det nye gulvet legges	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

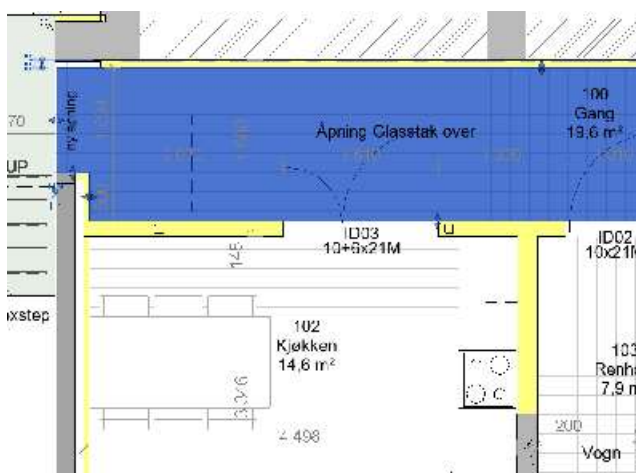
Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.10	<p>TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> koret <i>Underlag:</i> mur <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> som eksisterende <i>Glanstall:</i> 07 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Generell flikking og maling av vegger og noen bygningsdeler på koret.</p>	m ²	50,00		
21.24.11	<p>TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> prestekontor/gang/lager <i>Underlag:</i> trepanel <i>Materialer:</i> furu <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 15 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Maling og behandling av eksisterende trepanel. Noe er ubehandlet og vil ha behov for kvistlakk og grunning</p>	m ²	120,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

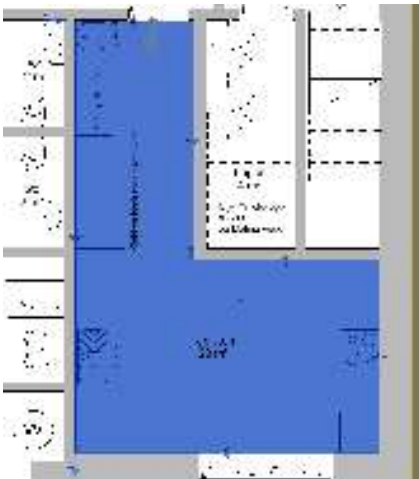
Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25	Dekker				
21.25.1	TB8.15121212A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> inngang våpenhus <i>Underlag:</i> betong/puss <i>Materialer:</i> murpuss <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 05 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Flikking og maling av himling i hovedinngang og himling våpenhus	m ²	105,00		
21.25.2	TB8.15121212 MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> himling mellombygg og dåpssakrist <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> avklares senere <i>Glanstall:</i> 02 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.3	<p>TB8.15121212A MALING – AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> gang i sanitærbygg <i>Underlag:</i> gips <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> klassisk hvit <i>Glanstall:</i> 02 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sparkling og maling av gipshimling i nytt sanitærbygg.</p> 	m ²	18,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.4	<p>TB8.15121212A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> kjøkken i underetasje <i>Underlag:</i> murpuss <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> klassisk hvit <i>Glanstall:</i> 07 (vaskbar) <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> luktsvak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Flikking og maling av himling i kjøkken underetasje</p> 	m ²	20,00		
21.25.5	<p>TY1.3500 FJERNING AV BELEGG Areal Konstruksjon: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gulv i menighetssal og kirkestue <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Underlag:</i> betong <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	155,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.6	TH2.121 HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> Gulv i menighetssal og kirkestue <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Lavt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> ingen <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	155,00		
21.25.7	TH2.121A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> Gulv i kjeller under våpenhuset <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Lavt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gulvbelegg med oppbrett	m ²	20,00		
21.25.8	TW4.224 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Oppå belegg Ilegg: Filt <i>Lokalisering:</i> Hovedinngang <i>Bredde x lengde:</i> iht. tegning <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
21.25.9	TW4.224 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Oppå belegg Ilegg: Filt <i>Lokalisering:</i> HC inngang <i>Bredde x lengde:</i> 1.2 x 2.6 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3,00		

Sum denne side:

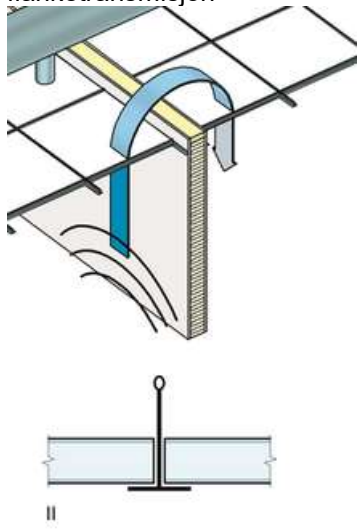
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.10	TW4.224 AVSKRAPINGSMATTE Areal Montering: Oppå belegg Ilegg: Filt <i>Lokalisering:</i> inngang underetasje <i>Bredde x lengde:</i> iht. tegning <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	9,00		
21.25.11	TA3.461023A AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Valgfri Armering: Fiberarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> kjeller <i>Flate som skal behandles:</i> gulv i kjeller/lager <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> lager <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 20mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tynnavretting før nytt belegg legges ned	m ²	16,00		
21.25.12	TH2.121A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> teknisk-rom underetasje <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Lavt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gulvbelegg med oppbrett	m ²	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 21-12			
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.13	TH2.121A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> inngang til nytt sanitærbygg <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Lavt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pga. sammenkobling av nytt og eksisterende samt noe riving osv. vil det bli behov for litt flikk og et nytt gulvbelegg i dette område.	m ²	6,00		
21.25.14	TH2.121A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Vinyl på rull Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> nytt gulv i prestesakrist/kontor/wc.gang og lager <i>Type belegg:</i> vinyl <i>Undergulv:</i> betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Lavt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gulvbelegg med oppbrett	m ²	55,00		
21.28	Trapper, balkonger, m.m				
21.28.1	TY5.321529A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVRISKE UTVENDIG – LENGDE Lengde Konstruksjon: Rekkverk Behandling: Pussing og maling/lakkering <i>Lokalisering:</i> Rekkverk i vindfang og trapp opp til galleriet <i>Underlag:</i> Treverk og stål <i>Materialer:</i> rekkverkstolper i stål og håndløper av treverk <i>Farge:</i> som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pussing/maling/lakkering	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					

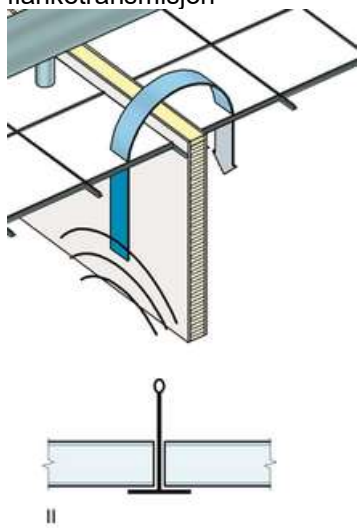
Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23	Himlingsarbeider				
23.25	Dekker				
23.25.1	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Alle rom i nytt sanitærbygg <i>Himlingstype:</i> Glava Venus med A-kant eller tilsv. <i>Type bæresystem:</i> T profil <i>Himlingshøyde:</i> iht. tegning <i>Fri montasjehøyde:</i> nei <i>Modul:</i> nei <i>Overliggende installasjoner:</i> se tegninger fra tekniske fag <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> varierende <i>Overflatebehandling:</i> nei <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Delevegger skal gå helt opp for å stoppe flanketransmisjon</p> 	m ²	65,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.2	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Menighetssal i underetasje <i>Himlingstype:</i> Glava Venus med A-kant eller tilsv. <i>Type bæresystem:</i> T profil <i>Himlingshøyde:</i> iht. tegning <i>Fri montasjehøyde:</i> nei <i>Modul:</i> nei <i>Overliggende installasjoner:</i> se tegninger fra tekniske fag <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> varierende <i>Overflatebehandling:</i> nei <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>I menighetssal skal det benyttes 40mm akustikkplate. Bygging av skjørt pga. nivåforskjeller kan forekomme. Det må også gjøres tilpassinger mot vinduer i yttervegg</p> <p>c) Utførelse</p> <p>Delevegger skal gå helt opp for å stoppe flanketransmisjon</p> 	m ²	190,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.3	<p>BE5.5221989A HIMLING Areal Bæresystem for himling: Nedlekting for himling – areal {QK1.212} Isolasjon i bæresystem: isoleres Underkledning i himling: Uten underkledning Kledning i himling: himling klees med himlingsgips. plater skal sparkles og males <i>Lokalisering:</i> gang i sanitærbygg <i>Overliggende konstruksjon:</i> betong <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nedforing med lekt og kledning med gipsplater.</p> <p>Bæresystem for himling:</p> <p>QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL <i>Dimensjon:</i> 48x48 <i>Underlag:</i> betong <i>Senteravstand:</i> 400mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bæresystem: isoleres</p> <p>Underkledning i himling: Uten underkledning</p> <p>Kledning i himling: himling klees med himlingsgips. plater skal sparkles og males</p>	m ²	15,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 24-1
Kapittel: 24 Fast bygginnredning					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24	Fast bygginnredning				
24.27	Fast inventar				
24.27.1	<p>RL1.9400A INNREDNING</p> <p>Antall</p> <p>Type: Komplette kjøkken sanitærbygg iht. plantegning Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Valgfri Overflatebehandling: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Sanitærbygg <i>Anvendelse:</i> Kjøkken beregnet for tilbreiding av enkel mat på div. arrangementer <i>Dimensjoner:</i> iht. tegning <i>Underlag:</i> gipsvegg <i>Festemåte:</i> skrues fast <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal inkludere levering og montering av komplett kjøkken som er egnet til formålet, tidløs utførelse og sterke overflater som er enkel å vaske. Skal inneholde: Platetopp (induksjon) Vaskemaskin/steamer Kombiskap kjølfrys Kjøkkenbenk og overskap (der det er mulig) 2-delt vask Godt med skuffer i benkskap</p>	RS			
24.27.2	<p>RL1.1420A INNREDNING</p> <p>Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Finer Overflatebehandling: Valgfri <i>Lokalisering:</i> kjøkken i underetasje <i>Anvendelse:</i> --- <i>Dimensjoner:</i> 120x228 <i>Underlag:</i> betong <i>Festemåte:</i> skrues fast <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer demontering av høyskap og flytting av dette. Det skal monteres en ny utslagsvask som vist på tegning (kjøkken underetasje)</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.27.3	RL1.1420 INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Finer Overflatebehandling: Valgfri <i>Lokalisering:</i> kjøkken i underetasje <i>Anvendelse:</i> Overskap iht. tegning <i>Dimensjoner:</i> 60cm x 90cm <i>Underlag:</i> betong <i>Festemåte:</i> skrues fast <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
24.27.4	RF7.321A SPEIL PÅ VEGG Antall <i>Lokalisering:</i> nye wc og hwc <i>Type speil:</i> Valgfritt <i>Monteringsmåte:</i> Valgfritt <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer montering av speil, samt dispenser for såpe og tørkepapir. toalettrull-holder på alle wc	stk	4		
24.27.5	RZA Montasje- og innredningsarbeider Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer demontering og remontering av sittebenker i kirkeskipet c) Utførelse Festes til det nye tregulvet	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 25-1			
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25	Bygningsm. arb. for VVS				
25.21	Grunn og fundamenter				
	<p>Generelt. Alle grøfter skal utføres i hht SFT `s retningslinjer TA 523 og "Forskrifter om graving og avstiving av grøfter" fastsatt av direktoratet for arbeidstilsynet 19.november 1985.</p> <p>Grunnarbeider innvendige. Innvendige grunnarbeider gjelder arbeid i forbindelse med bunnledninger og eksisterende og nye arealer.</p>				
25.21.1	<p>FD2.11000A GRAVING AV GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde</p> <p>Omfang: Valgfritt Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. tegninger <i>Formål:</i> Gjelder for grøft med 1 ledning. <i>Grunnforhold:</i> - <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 500 mm (snitt) <i>Bunnbredde:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Graving i innfylte og oppfylte grusmasser. Grunnforhold: Sand/grus. Fundament: Sand/grus Sidefylling/beskyttelseslag: Sand/grus Gjenfylling: Velgr. grusmasser Bredde 600 mm, dybde 500 mm (snitt) Gjelder for grøft med 1 ledning. Komplett grøft med graving, masser samt gjenfylling.</p>	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 25-2
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.22	Bæresystemer				
25.22.1	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I h.h.t tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekker/vegger <i>Hulldimensjon:</i> ø30 -60 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> ca.200-250 mm <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	30		
25.22.2	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I h.h.t tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekker/vegger <i>Hulldimensjon:</i> ø150 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> ca.200-250 mm <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
25.22.3	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I h.h.t tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekker/vegger <i>Hulldimensjon:</i> ø180 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> ca.200-250 mm <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 25-3			
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.22.4	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I h.h.t tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekker/vegger <i>Hulldimensjon:</i> ø450 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> ca.200-250 mm <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.24	Innervegger				
25.24.1	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>For feste av:</i> Servanter, kummer etc <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	7		
25.24.2	RD2.25A ÅPNING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Veggtype nr:</i> - <i>Dimensjon:</i> ca. 600x600 mm <i>Åpning for:</i> Rørfordelerskap <i>Krav til forsterkninger:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omramming i vegg for montasje av rørfordelerskap Dim Ca. 550x570mm	stk	1		
25.24.3	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> Rør <i>Dimensjon:</i> ø140 mm <i>Type vegg:</i> Gips, d=100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering					Side 25-4
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.24.4	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> Rør <i>Dimensjon:</i> ø180 mm <i>Type vegg:</i> Gips, d=100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.24.5	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> Rør/Vent.kanaler <i>Dimensjon:</i> 400x200 <i>Type vegg:</i> Gips, d=100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
25.24.6	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> Vent.kanaler <i>Dimensjon:</i> 600x600 <i>Type vegg:</i> Gips, d=100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
25.24.7	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> VVS <i>Dimensjon:</i> 860x600 <i>Type vegg:</i> Gips, d=100-200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
25.24.8	RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I hht. tegninger <i>Hull for:</i> Ventiler <i>Dimensjon:</i> ø130 <i>Type vegg:</i> T-profil <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering

Side 25-5

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.24.9	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> I.h.h.t. tegning <i>Åpning for:</i> Ventilasjonsrister i yttervegg, <i>Mål på åpning:</i> 610x610 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x148 <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
25.24.10	QK5.32222 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innkassing ved tak <i>Dimensjon:</i> 250x250 mm <i>Bygningsdel:</i> Innkassing <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	13,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 26-1			
Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	Bygningsm. arb. for elektro				
26.24	Innervegger				
26.24.1	<p>GE1.1543911A KJERNEBORING – LENGDE Samlet lengde Arbeidssted: Fra dagen Kjerner diameter: 110mm Total hull lengde: Til og med 3 m <i>Lokalisering:</i> Kirke <i>Helning:</i> Vannrett <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Kjerneboring for gjennomføring av el-kabler mellom menighetssal og teknisk rom, og gjennom betongvegg i kjeller for 32mm føringsrør inn til nytt sanitærbyg.</p> <p>2 hull til tilfluktsrom: 400mm dybde 2 hull gjennom mur til garderobebygg: 350mm dybde</p>	m	1,40		
26.24.2	<p>RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Vegger <i>Hull for:</i> Elektrobokser <i>Dimensjon:</i> Ø=74mm <i>Type vegg:</i> Gips/massivtre <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	30		
26.24.3	<p>RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Himling <i>Hull for:</i> Elektrobokser <i>Dimensjon:</i> Ø=83mm <i>Type vegg:</i> Gips <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	15		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering		Side 26-2			
Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.24.4	CH1.2413A HULLTAKING Antall Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Himling <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak <i>Hulldimensjon:</i> Ø=ca. 150mm <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Formål:</i> For sirkulære spotter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking for sirkulære spotter for innfelling.	stk	28		
26.24.5	RD2.811A HULLTAKING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Vegger <i>Hull for:</i> Kabelgjennomføring <i>Dimensjon:</i> Ø=110 mm <i>Type vegg:</i> Gips/tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking fra tavlerom ut i korridor, Ø=110mm Hulltaking mellom korridor og menighetssal	stk	4		
26.25	Dekker				
26.25.1	LM1.3991A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Gulvbokser Metode: Settes i tregulv og bygges inn. Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Plan 1 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ca.450x450x250mm <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Montering av gulvbokser i tregulv i kirke for lydanlegg	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Prosjekt: Namsos kirke - Rehabilitering

Side 26-3

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.25.2	RD6.2811 HULLTAKING I INSTALLASJONGULV Antall <i>Lokalisering:</i> Kirkegulv <i>Hull for:</i> Gulvbokser <i>Dimensjon:</i> Ca.450x450x250mm <i>Gulvtype:</i> Tregulv, som beskrevet av ARK <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
26.25.3	LM1.3991A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Varmekabler Metode: Støpes inn etter montering på armeringsnett Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Nytt tilbygg <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> kabler <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Innstøping av varmekabler og rør for gulvføler i nytt garderobebygg	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	
00 Forside	00-1
X1 Underentreprenører og samarbeidende firma	00-2
X2 Kontosummering	00-3
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
11 Rigging osv.	01-1
12 Drift av byggeplass	01-2
13 Entreprisadministrasjon	01-2
14 Andre felleskostnader	01-2
03 Grunnarbeider	
20 Bygning, generelt	03-1
21 Grunn og fundamenter	03-1
29 Regningsarbeider	03-16
05 Betongarbeider	
21 Grunn og fundamenter	05-1
23 Yttervegger	05-5
24 Innervegger	05-7
25 Dekker	05-8
29 Andre bygningstekniske deler	05-15
07 Stålkonstruksjoner	
22 Bæresystemer	07-1
28 Trapper, balkonger, m.m	07-3
09 Murerarbeider	
23 Yttervegger	09-1
10 Flisarbeider	
25 Dekker	10-1
12 Tømrerarbeider	
20 Bygning, generelt	12-1
24 Innervegger	12-2
25 Dekker	12-17
29 Regningsarbeider	12-22
14 Vindusarbeider	
23 Yttervegger	14-1
26 Yttertak	14-5
15 Dørarbeider	
23 Yttervegger	15-1
24 Innervegger	15-2
16 Låser og beslag	
20 Bygning, generelt	16-1
17 Tekkearbeider	
26 Yttertak	17-1
18 Blikkenslagerarbeider	

INNHOLDSFORTEGNELSE

26 Yttertak	18-1
21 Malerarbeider	
24 Innervegger	21-1
25 Dekker	21-7
28 Trapper, balkonger, m.m	21-12
23 Himlingsarbeider	
25 Dekker	23-1
24 Fast bygginnredning	
27 Fast inventar	24-1
25 Bygningsm. arb. for VVS	
21 Grunn og fundamenter	25-1
22 Bæresystemer	25-2
24 Innervegger	25-3
26 Bygningsm. arb. for elektro	
24 Innervegger	26-1
25 Dekker	26-2