

# **K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider**

**Ombygging Holmenbygget**

**Tynset Kommune**

**Rev A  
21.03.2024**

## A1 ANBUDSINNBYDELSE

På vegne av **Tynset kommune** innbyr vi Dem herved til å gi tilbud på: **Ombygging Holmenbygget.**

Tilbudet skal gis på grunnlag av innhold og bestemmelser i de tilbudsdokumenter som er listet opp i prosjektbeskrivelsen.

Konkurransen gjennomføres som en generalentreprise. Alle priser skal overføres til eget prisskjema og overleveres samlet som en sum.

**Se konkurranseregler og Bok 0**

Det vil bli avholdt tilbudsbefaring.

**Se konkurranseregler og Bok 0**

Tilbudsreglene fremgår av eget dokument.

For å være med i anbudskonkurransen må tilbudet være ankommet til:

**Se konkurranseregler.**

Tilbudet skal være merket:

***"Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget"***

Tilbudsåpning;

**Se konkurranseregler**

..... den .....

\_\_\_\_\_  
Sign.

Prosjekt: K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider  
B1 ANBUDSSKJEMA

Side 01-2

I samsvar med tilbudsdokumentene og de opplysninger og forbehold som er gitt i medfølgende tilbudsbrev, tilbyr undertegnede seg å utføre de komplette arbeider og ytelser vedrørende: **Ombygging Holmenbygget.**

til de priser som er oppført i tilbudet og som samlet gir en sum for denne beskrivelsen

kr .....eks. mva. **NB! Sum skal overføres til eget prisskjema.**

Lønns- og prisstigning skal ikke indeksreguleres i løpet av byggetiden.

Undertegnede forplikter seg til utføre arbeidet innen: ..... (kfr. Bok 0) og konkurranseregler

Undertegnede er autorisert i kl.: .....

..... den .....

\_\_\_\_\_  
Tilbyders stempel

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon

## B2 KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel:		kr
02	Etablering, drift og avvikling	
03	Riving	
04	Grunnarbeider	
05	Betongarbeider	
07	Stålkonstruksjoner	
09	Murerarbeider	
12	Tømrerarbeider	
14	Vindusarbeider	
15	Dørarbeider	
17	Tekkearbeider	
18	Blikkenslagerarbeider	
21	Malerarbeider	
23	Himlingsarbeider	
25	Bygningsm. arb. for VVS	
26	Bygningsm. arb. for elektro	

-----  
Sum

-----  
+ 25% mva.

-----  
**Sum inkl. mva.**

**Forbehold:**

Dersom tilbydereren tar forbehold skal disse oppgis sammen med konsekvenser vedrørende kostnader og evt tid i tilbudsbrevet.

**Regningsarbeider mannskap og maskiner**

Timesatser inkludert alle påslag, eks mva. Overtidstillegg betales ikke.  
Aktuelle fag er lagt inn i kap 29.20.

**Materialer:**

Faktor hvor alle tillegg til netto selvkost på materialer er inkludert. Entreprenør fakturerer dokumentert netto sjølkost multiplisert med faktoren.

- Materialfaktor .....

Post for dette ligger i kap 29.20.

**Underleverandører/ produsenter:**

Påslag fra leverandører eller produsenter: .....%

**(Utfylles av tilbyderen)**

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. ....  
.....

**Tegningsliste ARK/RIB****Anbudstegninger:**

- 

**Tegningsliste VVS/RIE****Anbudstegninger:**

- 

**SHA**

- **SHA-Plan Ombygging Holmenbygget**
- **Grovrisikoanalyse Ombygging Holmenbygget**

## Kapittel: 02 Etablering, drift og avvikling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	<p><b>Etablering, drift og avvikling</b></p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS 3420 (202202)</b> 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 uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p>				
<b>02.11</b>	<b>Rigging osv.</b>				
<b>02.11.1</b>	<p><b>AV1.1A</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal også inkluderes krav iht Bok 0</p>	RS			
<b>02.11.2</b>	<p><b>AV3.1A</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal også inkluderes krav iht Bok 0</p>	RS			
<b>02.12</b>	<b>Drift av byggeplass</b>				
<b>02.12.1</b>	<p><b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal også inkluderes krav iht Bok 0</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Etablering, drift og avvikling:

## Kapittel: 02 Etablering, drift og avvikling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02.13</b>	<b>Entrepriseadministrasjon</b>				
<b>02.13.1</b>	<b>AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det skal også inkluderes krav iht Bok 0	RS			
<b>02.14</b>	<b>Andre felleskostnader</b>				
<b>02.14.1</b>	<b>AM1.31 HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>02.14.2</b>	<b>AQ1.529A AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR ALLE KONTRAKTER – RUND SUM</b> Rund sum <b>Tidspunkt:</b> Før overlevering <b>Lokalisering:</b> Berørt areal innvendig og i tilbygg <b>Type rom:</b> Alle <b>Arealangivelse:</b> I berørt areal <b>Krav til renhet:</b> Kvalitetsnivå 4 på alle rom etter NS INSTA 800. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Alle gulvbelegg skal rengjøres og behandles iht. leverandørens anvisninger.	RS			
<b>02.14.3</b>	<b>AU2.1 SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Iht Bok 0 <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>02.14.4</b>	<b>AU4.1 DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSKONTRAKTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Iht Bok 0 <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Etablering, drift og avvikling:

Prosjekt: K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider		Side 02-3			
Kapittel: 02 Etablering, drift og avvikling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.14.5	<p><b>AM1.11A</b>  <b>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER</b>  <b>ANLEGGSPASS FOR EGET</b>  <b>KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Det skal også inkluderes krav iht Bok 0</p> <p>Byggherren vil ikke utarbeide riggplaner.                      Entreprenøren er selv ansvarlig for blant annet følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utarbeidelse av riggplan i samarbeid med byggherre.</li> <li>• Inngjerding med porter</li> <li>• Ut- og innkjøring planlegges og koordineres i samarbeid med byggherre</li> <li>• Brakkerigg og anleggsrigg</li> <li>• Kraner</li> <li>• Avfallshåndtering</li> <li>• Oppstillingsplass for lagercontainere</li> <li>• Krisehåndtering, varslingsrutiner</li> <li>• Tilkobling vann og avløp</li> <li>• Midlertidig strømforsyning</li> <li>• Byggestrøm</li> <li>• Deponeringsplass av masser for tilbakefylling</li> <li>• Permanent deponeringsplass</li> <li>• mm</li> </ul>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Etablering, drift og avvikling:					



Prosjekt: K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider					Side 03-1
Kapittel: 03 Riving					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	<p><b>Riving</b></p> <p>RIVEARBEIDER.</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS 3420. Arbeidet skal foregå på og ved bygg som er i bruk, det kreves derfor ekstra aktsomhet i forbindelse med arbeidet jfr Bok0 og SHA-plan. Deler av overflater og konstruksjoner skal rives.</p> <p>I postene skal det medtas alle kostnader forbundet med arbeidet slik som riving, fjerning av avfallet, transport og levering av avfall, evt deponiavgifter og midlertidig sikring av konstruksjonen/ bygget under riving.</p> <p>Riveavfall skal fjernes umiddelbart etter riving og skal leveres til godkjent deponi.</p> <p>Dersom konstruksjoner som skal bevares skades under rivearbeidet skal dette repareres/ settes i stand av entreprenøren for hans regning.</p> <p>Der rivearbeidene medfører støv skal det medtas provisoriske løsninger i form av vegger og tildekkinger.</p> <p>Der det rives/ demonteres komponenter som kan benyttes om igjen ( dører med lås og beslag/ vinduer),VVS-installasjoner eller EL-installasjoner er dette byggherrens eiendom inntil annet er avtalt. Det skal likevel medtas kostnad for fjerning av komponentene.</p> <p>Komponentene skal rives/demonteres skånsomt slik at utstyr kan gjenbrukes. Byggherre ivaretar håndtering og lagring av de elementene og det utstyret som skal ivaretas. Det gjøres fortløpende avtale med byggherre om hva som skal ivaretas.</p> <p>NB! Alle postene avregnes</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Riving:					

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03.20</b>	<b>Riving og forberedende arbeider</b>				
<b>03.20.1</b>	<b>CD4.11990A</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b> Lengde <b>Bygningsdel:</b> Golvlist <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Berørt areal <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvlist <i>Materialer:</i> Eikelist <i>Byggeår:</i> 2014 <i>Dimensjon:</i> Bredde inntil 70mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> List og festemidler skal fjernes. <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengde oppgitt som samlet lengde for alle rom. Mengden er anslått og posten avregnes.	m	33,20		
<b>03.20.2</b>	<b>CD4.11990A</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b> Lengde <b>Bygningsdel:</b> Golvlist <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Berørt areal <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvlist <i>Materialer:</i> Plastlist <i>Byggeår:</i> 2014 <i>Dimensjon:</i> Bredde inntil 70mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> List og festemidler skal fjernes. <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengde oppgitt som samlet lengde for alle rom. Mengden er anslått og posten avregnes.	m	118,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.3	<p><b>CD4.11990A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b>  Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Vinkellist kant repo rettsal og rampe til dommerrom  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Rettsal og dommerrom  <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinkellist  <i>Materialer:</i> Metal (aluminium)  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Dimensjon:</i> Bredde inntil 25x25mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> -  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> List og festemidler skal fjernes.  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengde oppgitt som samlet lengde for alle rom.  Mengden er anslått og posten avregnes.</p>	m	10,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.4	<p><b>CD4.12458A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Gulvoverflate  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Golv med vinyl golvbelegg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg på betong  <i>Materialer:</i> Vinyl golvbelegg  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Dimensjon:</i> 1 lag med golvbelegg  <i>Konstruksjon/bæring:</i> -  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater klar for legging av nytt belegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig fjerning av lim skal medtas.</p> <p>x) Mengderegler  I arealer der nytt belegg kan legges oppå eksisterende belegg avregnes denne posten. Er dette mulig i alle rom, vil denne posten bli satt til 0.  Mengden er anslått og vil bli avregnet.</p>	m <sup>2</sup>	105,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.5	<p><b>CD4.12458A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Gulvoverflate  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Golv med vinyl golvbelegg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg på betong  <i>Materialer:</i> Vinyl golvbelegg  <i>Byggeår:</i> 2014 (lag 2) 1985(lag 2)  <i>Dimensjon:</i> 2 lag med golvbelegg  <i>Konstruksjon/bæring:</i> -  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater klar for legging av nytt belegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig fjerning av lim skal medtas.</p> <p>x) Mengderegler  I arealer der nytt belegg kan legges oppå eksisterende belegg avregnes denne posten. Er dette mulig i alle rom, vil denne posten bli satt til 0.  Mengden er anslått og vil bli avregnet.</p>	m <sup>2</sup>	100,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.6	<p><b>CD4.12998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Repo i rettsal  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Repo med opplekting av tre inntil 150mm  <i>Materialer:</i> Tre, trefiberplate og mineralull  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse inntil 150mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Opplekting  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Alle festemidler fjernet  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av repo inklusive festemidler for forankring.  x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	6,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.7	<p><b>CD4.12998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Rampe til dommerrom  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Rampe med opplekting av tre inntil 150mm  <i>Materialer:</i> Tre, trefiberplate og mineralull  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse inntil 150mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Opplekting  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Alle festemidler fjernet  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av rampe inklusive festemidler for forankring.  x) Mengdereglar  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	3,50		
03.20.8	<p><b>CD3.11245A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Gulvoverflate  <i>Lokalisering:</i> På repo rettsal og rampe til dommerrom  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Eikeparkett på Repo og rampe  <i>Konstruksjon:</i> Eikeparkett på Repo og rampe  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Lakkert eikeparkett  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 25mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Eikeparkett demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	18,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.9	<p><b>CD3.11245A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Gulvoverflate  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Eikeparkett på golv  <i>Konstruksjon:</i> Eikeparket på golv  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Lakkert eikeparkett  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse 25mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Eikeparkett demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	45,50		
03.20.10	<p><b>CD3.11227A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Innvendig kledning og overflate  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Bjørkefinèr 9mm  <i>Konstruksjon:</i> Veggkledning  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Bjørkefinèr  <i>Dimensjon:</i> Antatt tykkelse 9mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Bjørkefinèr demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	23,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:



## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.11	<p><b>CD3.11299A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Føringskanal av finèr(bjørkeviner)  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Føringskanal på vegg  <i>Konstruksjon:</i> Føringskanal  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Bjørkefinèr/finèr  <i>Dimensjon:</i> Inntil 300x100mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Føringskanal demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	2,70		
03.20.12	<p><b>CD3.11432A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>  Antall  <b>Bygningsdel:</b> Dør  <i>Lokalisering:</i> Berørt areal 2 og 3 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører  <i>Konstruksjon:</i> Innerdør med karm  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Lydklassifiserte kompaktdører med laminat overflate og trekarm  <i>Dimensjon:</i> Inntil 11x21M  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Føringskanal demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	stk	7		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.13	<p><b>CD3.11432A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Dør  <i>Lokalisering:</i> Berørt areal 2 og 3 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolert ytterdør  <i>Konstruksjon:</i> Ytterdør med karm  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Isolert ytterdør med glass  <i>Dimensjon:</i> Inntil 11x21M  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Føringskanal demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	stk	2		
03.20.14	<p><b>CD3.11247A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>            Areal  <b>Bygningsdel:</b> Systemhimling  <i>Lokalisering:</i> Berørt areal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Systemhimling  <i>Konstruksjon:</i> Systemhimling med bæreprofiler og kantprofiler.  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Metallprofiler og mineralullplater med overflatebehandling  <i>Dimensjon:</i> Systemhimling 600x600 med mineralullplater med tykkelse inntil 20mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Systemhimling med plater og profiler demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	197,00		

Sum denne side:


Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.15	<p><b>CD3.11299A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Plater i systemhimling  <i>Lokalisering:</i> Berørt areal  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Systemhimling  <i>Konstruksjon:</i> Kun plater i systemhimling  <i>Byggeår:</i> 2014  <i>Materialer:</i> Overflatebehandlede mineralullplater.  <i>Dimensjon:</i> Systemhimling 600x600 med mineralullplater med tykkelse inntil 20mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Plater i systemhimling demonteres for gjenbruk. Lagring på anvist plass etter avtale med byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	37,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.16	<p><b>CD3.11499A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>                      Antall  <b>Bygningsdel:</b> Rømningstrapp og repoer  <i>Lokalisering:</i> Rømningstrapp og repoer i gavlevegg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Rømningstrapp og tilhørende repo  <i>Konstruksjon:</i> Ytterdør med karm  <i>Byggeår:</i> 1987  <i>Materialer:</i> Galvanisert stål  <i>Dimensjon:</i> Se bilde  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt                      Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Rømningstrapp og repo skal demonteres for evt gjenbruk og lagres på anvist plass. Alle deler og festemidler skal demonteres.</p> <p>Bilde av rømningstrapp med repo.</p> 	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.17	<p><b>CD3.11499A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Kjøkkeninnredning  <i>Lokalisering:</i> Kjøkkeninnredning i 2 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kjøkkeninnredning med underskap, overskap og kum og armatur.  <i>Konstruksjon:</i> Kjøkkeninnredning  <i>Byggeår:</i> 1987  <i>Materialer:</i> Tre og stålkum  <i>Dimensjon:</i> Lengde benkeplate ca 1500mm  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Sorteringskrav:</i> Gjenbruk  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplette kjøkkeninnredning skal demonteres for gjenbruk i samme rom.</p>	stk	1		
03.20.18	<p><b>CD4.12358A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>            Areal  <b>Bygningsdel:</b> Ikke-bærende innervegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 2 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg komplett  <i>Materialer:</i> Tre-platematerialer(gips/trefiber) og mineralull-maling/strie  <i>Byggeår:</i> Ukjent  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse inntil 200mm bindingsverk + 2 platelag på hver side  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bindingsverksvegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater klar for montering av ny vegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplette riving av vegg inklusive festemidler for forankring.            x) Mengdereglar            Arealet er oppgitt som netto areal, der åpninger for vinduer og dører er trekt fra.            Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	27,10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.19	<p><b>CD4.12358A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Ikke-bærende innervegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 2 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg komplett  <i>Materialer:</i> Tre-platematerialer(gips/trefiber) og mineralull-maling/strie  <i>Byggeår:</i> Ukjent  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse inntil 150mm bindingsverk + 2 platelag på hver side  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bindingsverksvegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater klar for montering av ny vegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av vegg inklusive festemidler for forankring.  x) Mengderegler  Arealet er oppgitt som netto areal, der åpninger for vinduer og dører er trekt fra.  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	26,10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.20	<p><b>CD4.12358A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Ikke-bærende innervegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 2 og 3-etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg komplett  <i>Materialer:</i> Tre-platematerialer(gips/trefiber) og mineralull-maling/strie  <i>Byggeår:</i> Ukjent  <i>Dimensjon:</i> Tykkelse inntil 98mm bindingsverk + 2 platelag på hver side  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bindingsverksvegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Overflater klar for montering av ny vegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av vegg inklusive festemidler for forankring.  x) Mengderegler  Arealet er oppgitt som netto areal, der åpninger for vinduer og dører er trekt fra.  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	64,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.21	<p><b>CD4.14318A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Vindu  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 1 etg mot inngang ny trapp  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg  <i>Materialer:</i> Vindu med trekarm + beslag og belistning, isolerglass  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> inntil 18x8M  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater skal være klar for innsetting av nytt vindu .  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplette riving av vinduer med alle beslag, lister og utføring. All istandsetting som tilsvarende standard som tilstøtende konstruksjoner skal medtas.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:



## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.22	<p><b>CD4.14318A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Vindu  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 2 og 3 etg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg  <i>Materialer:</i> Vindu med trekarm + beslag og belistning, isolerglass  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> inntil 18x8M  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater skal være klar for innsetting av nytt vindu, evt gjentetting åpning..  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplette riving av vinduer med alle beslag, lister og utføring. All istandsetting som tilsvarende standard som tilstøtende konstruksjoner skal medtas.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:


## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.23	<p><b>CD4.14328A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Dør  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Loft-gavleveg mot tilbygg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dør i yttervegg  <i>Materialer:</i> Tredør-isolert  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> inntil 16x16M  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater skal være klar for innsetting av ny dør..  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplet riving av dør med alle beslag, lister og utføring. All istandsetting som tilsvarende standard som tilstøtende konstruksjoner skal medtas.</p>	stk	1		
03.20.24	<p><b>CD4.14998</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Persiener  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Gavleveg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Persiener med alle beslag og festemidler  <i>Materialer:</i> Metall  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> Persiener for vindu 16x16M  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.25	<p><b>CD4.14998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Vindusfelt tak  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> 2 etg på fasade mot sørøst  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu er tak over utbygg på vegg mot sørøst  <i>Materialer:</i> Vindu med stål/aluminiumskarm + beslag og belistning, isolerglass  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> Størrelse va 16,5 m2 bestående av 8 vindusfelt.  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater skal være klar fort gjentetting åpning med ny takkonstruksjon..  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Komplet riving av vindusfelt med alle beslag, innvendig solavskjerming, lister og utføringer. All istandsetting som tilsvarende standard som tilstøtende konstruksjoner skal medtas.</p> <p>Glassfelt vist på bilde under:</p> 	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.26	<p><b>CD4.14128</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Fundament  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Fundament for rømningsstrapp  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fundament  <i>Materialer:</i> Armert betong  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> Antatt størrelse 1200x1200x300  <i>Konstruksjon/bæring:</i> ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.27	<p><b>CD4.11998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b>  Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Fasade av murstein--saging av murstein for rett kant for innsetting U-stål for stabilisering av vegg.  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg, forblending av murstein/tegl  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Forblending murstein/tegl  <i>Materialer:</i> Murstein / tegl  <i>Byggeår:</i> ca 1987  <i>Dimensjon:</i> T= 110mm,  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Forblending antas å være forankret til bakenforliggende konstruksjon med stag gjennom isolasjonssjik  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Sikre mot utrasing ved skjæring av spor  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i>  ukjent  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallstoffsnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflater skal være klar for montering av stålprofil.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal sages et vertikalt spor i mur/tegls-stein fasade i hele nye veggens høyde for montering av stålprofil for sikring av gjenstående vegg..  Alle arbeider med sikring av fasade ved riving, nødvendig saging og riving skal medtas. For å hindre utrasing av vegg kan det bli nødvendig å utføre arbeidene i flere trinn. Alle kostnader med trinnvis riving, sikring av gjenstående fasade skal inkluders.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i løpemeter og mengden er regulierbar.</p>	m	10,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.28	<p><b>CD4.12268A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning og overflate  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Gavleveg mot sør  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Riving av deler av tegl/mursteinsfasade  <i>Materialer:</i> Tegl/murstein og bakenforliggende isolasjon av mineralull  <i>Byggeår:</i> 1985  <i>Dimensjon:</i> inntil 120mm mineralull og tegl/mursteinsfasade med tykkelse inntil 110mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Teglsteinsfasade festet til bakenforliggende konstruksjon med forbindere/stag  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Sikre fasade under riving for å hindre utrasing av øvrig fasade  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallstoffsnummer:</i> -  <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> All teglstein/murstein med forbindere og bakenforliggende mineralull skal være fjernet  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av fasade inklusive festemidler for forankring og mineralull.  All nødvendig saging for oppdeling av vegg skal inkluderes.  Alle kostnader med trinnvis riving, sikring av gjenstående fasade skal inkluderes.</p> <p>x) Mengderegler  Arealet er oppgitt som netto areal, der åpninger for vinduer og dører er trekt fra.  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	58,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.29	<p><b>CD4.12268A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning og overflate  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Gavleveg mot sør  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Riving trekledning med trelekter for kledning  <i>Materialer:</i> Malt trekledning og lekter av ubehandlet tre  <i>Byggeår:</i> 1985  <i>Dimensjon:</i> Malt trekledning med tykkelse inntil 25 mm og bakenforliggende trelekter  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trekledning på bindingsverk  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overflate klar for utlekting  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett riving av trefasade inklusive lekter for kledning.  x) Mengderegler  Arealet er oppgitt som netto areal, der åpninger for vinduer og dører er trekt fra.  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	12,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.30	<p><b>CD4.11998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b>  Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Betongvegg bak mursteinsfasade  <b>Forensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Gavlevegg mot sør  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Utvidelse av døråpning til trapperom. Døråpning skal flyttes både i høyde og breddeutvides.  <i>Materialer:</i> Armert betong  <i>Byggeår:</i> 1985  <i>Dimensjon:</i> Breddeutvidelse og høydeutvidelse inntil 200mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Armert betongvegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for innsetting dør  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  All nødvendig saging og pigging av betong for endring av døråpning skal inkluderes.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i løpemeter utvidelse.  Mengde er samlet både for over og på siden av eksisterende åpning</p>	m	3,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:



## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.31	<p><b>CD4.14998A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Isolert utlekting på betongvegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Utvidelse/flytting døråpning gavlevegg  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolert utlekting  <i>Materialer:</i> Tre, mineralull og gips  <i>Byggeår:</i> ca 1985  <i>Dimensjon:</i> Breddeutvidelse inntil 200mm, og endring av høyde på åpning med inntil 200mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Utlekting på betongvegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Nødvendig ikubbing, og komplettering av utlekting for tilpassning til ny døråpning skal inkluderes.</p>	stk	1		
03.20.32	<p><b>CD4.11998</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b>            Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Beslag på topp av gavlevegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> På topp Gavlevegg mot sør på del av vegg der fasade rives  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Beslag topp gavlevegg  <i>Materialer:</i> Stål  <i>Byggeår:</i> 1985  <i>Dimensjon:</i> Antatt bredde inntil 500mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag på topp gavlevegg  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	10,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 03 Riving

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.33	<p><b>CD4.11568A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE</b>  Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Takrenne og nedløp  <b>Forurensningsgrad:</b> Ukjent  <i>Lokalisering:</i> Takrenne og nedløp ved glasstak som skal rives  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takrenne og nedløp  <i>Materialer:</i> Stål  <i>Byggeår:</i> 1985  <i>Dimensjon:</i> Takrenne inntil 150mm og neddløp inntil 90mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Takrenne og nedløp montert på fasade  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -  <i>Medium/konsentrasjon:</i> -  <i>EAL-kode:</i> -  <i>Avfallsstoffnummer:</i> -  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Alle festemidler og deler ifbm takrenne og nedløp skal rives.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i samlet lengde for takrenne og nedløp.</p>	m	14,10		

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 Riving:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	<p><b>Grunnarbeider</b></p> <p>Mengdene er beregnet iht NS3420. Gravemasser og bortkjøring av disse er beregnet som prosjektert fast volum. Alle fyllmasser og innkjøring(transport) av disse er beregnet som prosjektert anbrakt volum. Kapitlet avregnes etter oppmåling med unntak av poster som er beskrevet med rundsum, eller hvor det i posten står at mengden skal låses. Entreprenør er ansvarlig for å dokumentere medgåtte masser.</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for påvisning av el-kabler og vann-/avløps føringer.</p>				
<b>04.21</b>	<b>Grunn og fundamenter</b>				
<b>04.21.1</b>	<p><b>FB2.11</b> <b>SIDFLYTTING AV VEKSTJORD TIL RANKE – AREAL</b></p> <p>Areal</p> <p><i>Område som skal avdekkes:</i> Berørt areal <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 10 cm <i>Beliggenhet av ranke:</i> Ved byggegrop <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	100,00		
<b>04.21.2</b>	<p><b>FD1.13100A</b> <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b></p> <p>Prosjektert fast volum</p> <p><b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet <b>Utførelse:</b> Valgfri <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Byggegrøp <i>Formål:</i> Byggegrøp <i>Grunnforhold:</i> Ukjent-forventet oppfylte areal med drenerene masse inntil eksisterende bygg <i>Graverestriksjoner:</i> Kabelpåvisning utføres og bekostes av entreprenør <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal kostnader opplasting og for graving inntil eksisterende konstruksjoner være medtatt.</p>	m <sup>3</sup>	50,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.3	<p><b>FD1.13300A</b>  <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b>            Prosjektert fast volum  <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting på transportmiddel  <b>Utførelse:</b> Valgfri  <b>Graveskråning:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Byggegropp  <i>Formål:</i> Byggegropp  <i>Grunnforhold:</i> Ukjente masser, forventet drenerende masser inntil bygg  <i>Graverestriksjoner:</i> Kabelpåvisning utføres og bekostes av entreprenør  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Alle kostnader for graving og opplasting av masser skal medtas.</p>	m <sup>3</sup>	200,00		
04.21.4	<p><b>FF1.2334</b>  <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b>            Areal  <b>Overflate:</b> Traubunn  <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm  <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 40 mm  <i>Lokalisering:</i> Traubunn for byggegrop  <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	50,00		
04.21.5	<p><b>FM2.223110</b>  <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Opplastingssted:</b> Gravested  <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Byggegropp  <i>Leveringssted:</i> Entreprenøren skaffer deponi  <i>Type masser:</i> Stedlige  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>3</sup>	200,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.6	<p><b>FS2.321228122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type lag:</b> Drenslag  <b>Type masse/sortering:</b> 16/32  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Under fundamenter og golv på grunn  <i>Underlag:</i> Traubunn  <i>Tykkelse:</i> min 300mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av drenerende, telefrie masser ,tilkjøring skal også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	20,00		
04.21.7	<p><b>FS2.321228122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type lag:</b> Drenslag  <b>Type masse/sortering:</b> 16/32  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Fylling inntil og rundt eksisterende konstruksjoner, nye konstruksjoner  <i>Underlag:</i> Drenslag under fundamenter og på isolasjon  <i>Tykkelse:</i> varierende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av drenerende, telefrie masser, tilkjøring skal også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	15,00		
04.21.8	<p><b>FF1.2334</b>  <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b>            Areal  <b>Overflate:</b> Traubunn  <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm  <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 40 mm  <i>Lokalisering:</i> Traubunngangvei  <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.9	<b>FF1.314122</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0/16 <b>Underlag:</b> Utlagte masser <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Under fundamenter og golv på grunn <i>Masser i underlaget:</i> 16/32 <i>Midlere tykkelse:</i> min 50mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	50,00		
04.21.10	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER – RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Inntil eksisterende bygg <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Eksisterende konstruksjoner, Ringmur/fundament/vegger <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.21.11	<b>FS2.26199432</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Vegetasjonsdekke <b>Type masse/sortering:</b> Stedlig masse fra vegetasjonsdekke <b>Levering av masser:</b> Masser fra ranke <b>Komprimering:</b> Lett komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> I arealer for plen <i>Underlag:</i> Stedlige masser <i>Tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	60,00		
04.21.12	<b>FS2.27499132</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Vekstjord <b>Type masse/sortering:</b> Vekstjord <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Lett komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> I arealer for plen <i>Underlag:</i> Stedlige masser lagt ut i lag som tetningsjikt <i>Tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	60,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.13	<p><b>UM1.3119999000A</b>  <b>UTENDØRS DRENSLEDNING – KOMPLETT – RØR AV TERMOPLAST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> PE 83/100 korrugert med slisser  <b>Plassering:</b> Ved fundamenter  <b>Skjøt:</b> Valgfri  <b>Pakning:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Rundt tilbygg  <i>Ledningsstrek:</i> Valgfritt  <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 83/100  <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  Drensrør legges rundt tilbygg og bak forstøtningsmur. Kobles til byggets eksisterende drenering.</p>	m	40,00		
04.24	<b>Veier, Plasser</b>				
04.24.1	<p><b>FS2.323199122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>  Prosjektert anbrakt volum  <b>Type lag:</b> Bærelag av knust grus, Gk  <b>Type masse/sortering:</b> 0/90  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gangvei  <i>Underlag:</i> Stedlige masser  <i>Tykkelse:</i> Varierende-inntil 400mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Kostnader med utlegging i riktig fall skal medtas.  I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av masser, tilkjøring skal også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	12,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.2	<p><b>FS2.323216122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk  <b>Type masse/sortering:</b> 0/32  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gangvei under isolasjonssjikt  <i>Underlag:</i> gk 0/90  <i>Tykkelse:</i> Varierende-inntil 100mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Kostnader med utlegging i riktig fall skal medtas.            I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av masser, tilkjøring skal også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	2,00		
04.24.3	<p><b>FS2.323216122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, Fk  <b>Type masse/sortering:</b> 0/32  <b>Levering av masser:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gangvei under asfalt  <i>Underlag:</i> Stedlige masser  <i>Tykkelse:</i> 150mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Kostnader med utlegging i riktig fall skal medtas.            I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av masser, tilkjøring skal også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	3,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Grunnarbeider:



## Kapittel: 04 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.4	<p><b>JH2.11916199A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> I berørt areal med asfalt  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 16  <b>Lag:</b> Slitelag  <b>Belastning:</b> Gangvei  <b>Tykkelse:</b> 60mm  <i>Lokalisering:</i> Gangvei  <i>Bindemiddel:</i> Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200 .  <i>Steinkvalitet:</i> Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200  b) Materialer  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200  c) Utførelse  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200  d) Toleranser  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok N200</p>	m <sup>2</sup>	22,00		
04.24.5	<p><b>SB5.3199A</b>  <b>FROSTSIKRINGSLAG</b>  Prosjektert areal  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Ekstrudert polystyren (XPS), plater  <b>Tykkelse:</b> Tykkelse fra 100-50mm  <i>Lokalisering:</i> Frostisolering under gangvei  <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> som XPS 250  <i>Underlag:</i> Utlagte masser  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  Avtrappende tykkelse på isolasjon under gangvei ut fra frostisolering rundt fundamenter  e) Prøving og kontroll  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	5,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 04 Grunnarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	<p><b>Betongarbeider</b></p> <p>Beskrivelsen er basert på NS 3420. Kodene ved de spesifiserende tekster viser til bestemmelsene i standarden som gjelder for de enkelte utførelsene. Dette kapitlet omfatter forskaling, armering og støping av golv, fundamenter og vegger.</p> <p>All betong skal tilvirkes og leveres i tråd med bestemmelser i NS 3420 og NS 3465.</p> <p>Armeringsmengden avregnes iht. bøyelister.</p>				
<b>05.20</b>	<b>Bygning generelt</b>				
<b>05.20.1</b>	<p><b>LC1.1302A</b> <b>ARMERING MED KAMSTENGER</b></p> <p>Masse</p> <p><b>Armeringsklasse:</b> B500NC <b>Diameter:</b> Uspesifisert <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Alle armerte konstruksjoner <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Avregnes etter bøyelister</p>	kg	1000,00		
<b>05.20.2</b>	<p><b>LC2.132A</b> <b>ARMERING MED ARMERINGSNETT</b></p> <p>Masse</p> <p><b>Netttype:</b> K 257 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn ute <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Avregnes etter medgått mengde</p>	kg	60,00		
<b>05.20.3</b>	<p><b>LC2.132A</b> <b>ARMERING MED ARMERINGSNETT</b></p> <p>Masse</p> <p><b>Netttype:</b> K 257 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn i trapperom, nedre lag <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Avregnes etter medgått mengde</p>	kg	110,00		

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.20.4	<b>LC2.142A</b> <b>ARMERING MED ARMERINGSNETT</b> Masse <b>Netttype:</b> K 335 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn i trapperom, øvre lag <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Avregnes etter medgått mengde	kg	140,00		
05.21	<b>Grunn og fundamenter</b>				
05.21.1	<b>LB1.1112A</b> <b>FORSKALING AV FUNDAMENT</b> Areal forskaling <b>Forskalingsoverflate:</b> Glatt <b>Forskalingstype:</b> Vertikal <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundament for tilbygg <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse fundamenter - 250mm	m <sup>2</sup>	12,10		
05.21.2	<b>LG8.5192</b> <b>OVERFLATEBEARBEIDING</b> Areal <b>Konstruksjonsdel:</b> Fundament <b>Overflatebearbeiding:</b> Avtrekkes <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.3	<p><b>LB1.4119A</b>  <b>FORSKALING AV VEGG</b>  Areal forskaling  <b>Forskalingsoverflate:</b> Glatt  <b>Forskalingstype:</b> Plan, vertikal forskaling  <b>Utførelse og kontroll:</b> Monteres og armeres iht leverandørs anvisninger  <i>Lokalisering:</i> Ringmurer og støttemurer  <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig avretting i topp av ringmur skal inkluderes.  x) Mengderegler  Mengde er oppgitt som netto mengde på en side.</p>	m <sup>2</sup>	52,00		
05.21.4	<p><b>LG1.1932120</b>  <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b>  Volum  <b>Konstruksjonsdel:</b> Ringmurer og fundament  <b>Fasthetsklasse:</b> B30  <b>Bestandighetsklasse:</b> M60  <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,10  <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2  <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA  <i>Lokalisering:</i> Ringmur og fundament for tilbygg  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>3</sup>	9,20		
05.21.5	<p><b>SB5.3141A</b>  <b>FROSTSIKRINGSLAG</b>  Prosjektert areal  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Ekstrudert polystyren (XPS), plater  <b>Tykkelse:</b> 100 mm  <i>Lokalisering:</i> Frostisolering inntil ringmur  <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> som XPS 250  <i>Underlag:</i> Utlagte masser  <i>Andre krav:</i></p> <p>e) Prøving og kontroll  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	57,10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.6	<b>SB5.1123232</b> <b>ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN</b> Areal <b>Isolasjonsmateriale:</b> Ekstrudert polystyren (XPS) <b>Montasje:</b> Utvendig på ringmur <b>Tykkelse:</b> 80 mm <i>Lokalisering:</i> Isolering ringmur <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> som XPS 250 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	25,30		
05.21.7	<b>SF1.431A</b> <b>DRENERENDE SJIKT</b> Areal <b>Drenerende materiale:</b> Plastbaserte knasteplater <i>Lokalisering:</i> På isolasjon under terreng <i>Type:</i> Grunnmursplast <i>Tykkelse:</i> Som Icopal Fonda universal eller tilsvarende <i>Formål:</i> Som Icopal Fonda universal eller tilsvarende <i>Egenskaper:</i> Som Icopal Fonda universal eller tilsvarende <i>Underlag:</i> XPS <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det skal medtas Kantlist i topp av grunnmursplast	m <sup>2</sup>	24,00		
05.21.8	<b>NE2.11391342532</b> <b>PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Vegg <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX3 <b>Underlag:</b> Platon og XPS <b>Grunningssjikt:</b> Grovgrunning <b>Mellomsjikt:</b> Grovpuss <b>Sluttpuss:</b> Finpuss <b>Pussoverflate:</b> Grovkornet <i>Lokalisering:</i> Ringmurer <i>Underlaget:</i> Platon og xps <i>Pusstykkelse:</i> Valgfritt <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>05.25.1</b>	<b>LG1.1232120</b> <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b> Volum <b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,10 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn T=120 mm foran inngang <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	1,15		
<b>05.25.2</b>	<b>LG1.1232120</b> <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b> Volum <b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,10 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn T=200 mm i trapperom og repo for trapp <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	4,50		
<b>05.25.3</b>	<b>LG8.5232</b> <b>OVERFLATEBEARBEIDING</b> Areal <b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Overflatebearbeiding:</b> Stålglatting <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn ny inngang og arealer i eksisterende bygg med nytt betonggolv og repo for trapp <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	30,40		
<b>05.25.4</b>	<b>SB1.2192165</b> <b>ISOLERING AV GULV</b> Areal <b>Montasje:</b> Under golv på grunn <b>Isolasjonsmateriale:</b> Ekspandert polystyren (EPS) <b>Tykkelse:</b> 250 mm <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn trapperom <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> XPS 250 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	19,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.5	<b>SB1.2192161</b> <b>ISOLERING AV GULV</b> Areal <b>Montasje:</b> Under golv på grunn <b>Isolasjonsmateriale:</b> Ekspandert polystyren (EPS) <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> Golv på grunnutenfor inngang <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> EPS S80 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	9,50		
05.25.6	<b>SF1.199110A</b> <b>DAMPSPERRESJIKT</b> Areal - utbrettet flate <b>Plassering:</b> Under golv på grunn <b>Type dampsperre:</b> Dampsperre av plastfolie <b>Skjøtemetode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Som glidesjikt under golv på grunn foran inngang <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>sd-verdi:</i> - <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag</li> <li>Legges i 2 lag som glidesjikt</li> <li>e) Prøving og kontroll</li> <li>Mengden er oppgitt samlet for 2 lag</li> </ul>	m <sup>2</sup>	9,50		
05.25.7	<b>SF1.199990</b> <b>DAMPSPERRESJIKT</b> Areal - utbrettet flate <b>Plassering:</b> Under golv på grunn <b>Type dampsperre:</b> Radonsperre, valgfri type <b>Skjøtemetode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Under golv på grunn i trapperom <i>Tykkelse:</i> Valgfri <i>sd-verdi:</i> - <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	19,40		
05.25.8	<b>LB8.21912</b> <b>FORSKALING AV STENG – LENGDE</b> Lengde <b>Type konstruksjon:</b> Repo i bunn av trapp <b>Forskalingsoverflate:</b> Glatt <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> På golv på grunn i bunn av trapp <i>Dimensjon:</i> Høyde inntil 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,40		

Sum denne side:

Sum Kapittel 05 Betongarbeider:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	<p><b>Stålkonstruksjoner</b></p> <p>STÅLKONSTRUKSJONER</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS 3420. De definisjoner som er gitt i standarden er gjeldende for denne beskrivelsen.</p> <p><b>MATERIALER, UTFØRELSE OG KONTROLL:</b> Stålkvalitet: S355/St.52 Sveisekvalitetsklasse B Kontrollklasse: Normal</p> <p><b>OVERFLATEBEHANDLING:</b> Alt stål skal leveres slyngrenset og primet.</p> <p>Det er regnet med sveiseforbindelser. Hvor ikke annet er angitt skal alle profiler sveises rundt hele tverrsnittet med kilsveis, a-mål minst 0,7 x minste godstykkelse.</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for kontrollmål før bestilling av stålsøyler og bjelker.</p> <p>Brannisolering av stålet beskrives i egne poster, men koordinering mot tømrerarbeidene hva angår innkledning av brannisolasjonen skal inngå i posten.</p> <p>Alle nødvendige sveiseforbindelser og bolter skal medtas.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:



## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>07.22</b>	<b>Bæresystemer</b>				
<b>07.22.1</b>	<p><b>PB1.142A</b> <b>SØYLE AV STÅL</b> Samlet masse</p> <p><b>Profil:</b> Rektangulært hulprofil <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2 <i>Lokalisering:</i> Trapperom, bæring for repoer/trapp <i>Dimensjoner:</i> CF-RHS80x6 L=5200mm <i>Materialegenskaper:</i> S335 <i>Påmonterte komponenter:</i> Valgfritt <i>Antall:</i> 2 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Stålsøyler er bæring for repoer og trapp og inngår i trappekonstruksjonen. Søyler må leveres og monteres sammen med trapp. All koordinering ifbm innfesting skal inkluderes av leverandør. Evt oppleggsklakker, topplate og festeører for innfesting i trappekonstruksjon skal inkluderes, inklusive festemidler.</p>	kg	140,00		
<b>07.22.2</b>	<p><b>PB1.142A</b> <b>SØYLE AV STÅL</b> Samlet masse</p> <p><b>Profil:</b> Rektangulært hulprofil <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2 <i>Lokalisering:</i> Trapperom <i>Dimensjoner:</i> CF-RHS80x6 L=6250mm <i>Materialegenskaper:</i> S335 <i>Påmonterte komponenter:</i> Valgfritt <i>Antall:</i> 1 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere topplate for innfesting i limtre. Bolter for innfesting i limtre skal inkluderes.</p>	kg	84,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.22.3	<p><b>PB3.1492</b>  <b>PLASSMONTERT SUPPLERENDE KOMPONENT AV STÅL – ANTALL</b>            Antall  <b>Komponent:</b> Fotplate for søyler  <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2  <i>Lokalisering:</i> Åpning i eksisterende vegg  <i>Utforming:</i> Fotplate 160x160x10mm med hull for 4 bolter M10  <i>Dimensjon:</i> Fotplate 160x160x10mm med hull for 4 bolter M10  <i>Materialegenskaper:</i> S335  <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> valgfritt  <i>Montering:</i> Valgfritt  <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	3		
07.22.4	<p><b>PB8.2192A</b>  <b>LEVERING AV FSTEMIDDEL AV STÅL</b>            Antall  <b>Type:</b> Som HSA M10x83/20  <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2  <i>Lokalisering:</i> For innfesting av fotplater  <i>Materialegenskaper:</i> Som HSA M10x83/20  <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> Som HSA M10x83/20  <i>Dimensjoner:</i> Ø10  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Montering skal inkluderes            x) Mengdereglar            Mengden avregnes</p>	stk	12		
07.22.5	<p><b>SH4.41110029949</b>  <b>BRANNISOLERING PÅ STÅL – LENGDE</b>            Lengde  <b>Plassering:</b> Inne i oppvarmede områder  <b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <b>Brannmotstand, R:</b> R30  <b>Konstruksjon:</b> Stålkonstruksjon  <b>Antall sider eksponert:</b> 4  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Conlitt 150 eller tilsvarende tykkelse 20mm  <i>Lokalisering:</i> Stål i trapperom  <i>Profiltype:</i> CF-RHS 80x5  <i>Godstykkelse:</i> CF-RHS 80x5  <i>Kritisk temperatur:</i> -  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Innfesting:</i> Valgfritt  <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	16,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.22.6	<p><b>QK5.31629A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Limes til brannbeskyttelse med Conlit Betongkleber eller tilsvarende  <b>Lokalisering:</b> Plater på brannbeskyttelse stålkonstruksjoner  <b>Antall lag:</b> 1  <b>Bygningsdel:</b> Stålbjelker  <b>Underlag:</b> Brannbeskyttelse av mineralull  <b>Type flate:</b> Tildekking brannbeskyttelse  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder 4 sider av stålsøyle  Nødvendig innfesting skal inkluderes</p>	m <sup>2</sup>	8,70		
07.22.7	<p><b>QM5.59405</b>  <b>HJØRNELIST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> Aluminium  <b>Underlag:</b> Gips  <b>Overflatebehandling:</b> Valgfri  <b>Type:</b> List for utvendig hjørne  <b>Lokalisering:</b> Hjørner på gips ved stålkonstruksjoner  <b>Type/profil:</b> Std gipshjørne  <b>Dimensjon:</b> Std gipshjørne  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	66,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>07.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>07.23.1</b>	<p><b>PB1.192A</b>  <b>SØYLE AV STÅL</b>            Samlet masse  <b>Profil:</b> UNP 140  <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2  <i>Lokalisering:</i> Avsting ende teglvegg etter skjært spor for tilkobling av ny bindingsverksvegg  <i>Dimensjoner:</i> UNP 140 L = inntil 3300 mm  <i>Materialegenskaper:</i> Valgfritt  <i>Påmonterte komponenter:</i> Hull for bolter cc ca 1500  <i>Antall:</i> 3  <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Skal monteres vertikalt på ende av teglvegg for stabilisering av teglforblendingen etter skjært spor for bindingsverk.</p> <p>c) Utførelse            Må monteres på tegl før bindingsverk settes opp. Forankres i bindingsverk med bolter Ø16 cc ca 1500mm.            Alle festemidler og infesting og forsterking av bindingsverk skal inkluderes.</p>	kg	162,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>07.28</b>	<b>Trapper, balkonger, m.m</b>				
<b>07.28.1</b>	<p><b>PV5.2292A</b>  <b>RETTLØPSTRAPP AV STÅL</b>            Antall</p> <p><b>Platemønster i trinn:</b> Ståltrinn-hel plate  <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2  <i>Lokalisering:</i> Trapp 1 innvendige trapp  <i>Profil trappevanger:</i> Valgfritt  <i>Dimensjoner:</i> Iht tegning A-60-06  <i>Antall trinn:</i> Iht tegning A-60-06  <i>Materialegenskaper:</i> Lakkert stål  <i>Påmonterte komponenter:</i> Rekkverk med håndløper  <i>Innfesting:</i> Stålsøyler og i dekkeforkanter av gipskledd Limtre/tre  <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfang av trapp er vist på tegning A-60-06. Det skal prosjekteres , leveres og monteres en komplett rettløpstrapp inklusive mellomrepo og rekkverk med håndløper iht TEK 17 og iht gjeldende forskrifter/krav. Ståltrinn og repo skal ha overflate av vinyl-golvbelegg. Golvbelegg er beskrevet i egne poster.</p> <p>b) Materialer            Lakkert stål, fritt fargevalg</p> <p>c) Utførelse            Trappevanger av stål, trappetrinn av stål, repo av stål og rekkverk med stående spiler med håndløper. Max åpning mellom spiler iht krav. For børing av trapp er det beskrevet i kapittel 7.22, stålsøyler som må inkluderes i trapp. Åpning stusstrinn iht krav. Godkjente trappenesser skal inkluderes. Trinnforkanter/trappenesser skal markeres iht krav.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.28.2	<p><b>PB6.212A</b>  <b>REKKVERK AV STÅL</b>  Lengde  <b>Utførelsesklasse:</b> EXC2  <i>Lokalisering:</i> Rekkverk repo av tre  <i>Utforming:</i> Samme utforming som trapperekkerkverk  <i>Dimensjoner:</i> Høyde 1000mm  <i>Materialegenskaper:</i> Lakkert stål  <i>Innfesting:</i> Valgfritt  <i>Påmonterte komponenter:</i> -  <i>Montering:</i> Valgfritt  <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Prosjektering, levering og montering av komplett rekkverk med stående spiler med håndløper iht krav.  I arealer tilknyttet trapp skal rekkverk kobles til rekkverk på trapp.  Alle avslutninger mot andre konstruksjoner/overflater skal inkluderes.</p> <p>b) Materialer  Lakkert stål fritt fargevalg</p> <p>c) Utførelse  All nødvendig innfesting skal inkluderes.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt som samlet ant meter for alle rekkverk på repo.</p>	m	10,60		

Sum denne side:

Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

## Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>09</b>	<b>Murerarbeider</b>				
<b>09.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>09.24.1</b>	<b>NB7.12133992A</b> <b>GJENMURING AV ÅPNING</b> Antall <b>Bygningsdel:</b> Vegg <b>Murprodukt:</b> Lettklinkerblokk <b>Murproduktets trykkfaset:</b> 4 MPa <b>Overflatebehandling:</b> Fuging begge sider og puss begge sider <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX2 <i>Lokalisering:</i> Gjenmuring av åpninger etter vindu i betongvegg <i>Dimensjon:</i> 16x16M. Tilpasses veggykkelse inntil 180mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Alle overganger mot eksisterende vegg/flater må tettes for luftlekkasje/lyd med egnet produkt.	stk	1		
<b>09.24.2</b>	<b>NE2.19231242531A</b> <b>PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Gjenmurte vindusåpninger <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX2 <b>Underlag:</b> Lettklinkerbetong <b>Grunningssjikt:</b> Fingrunning <b>Mellomsjikt:</b> Grovpuss <b>Sluttpuss:</b> Finpuss <b>Pussoverflate:</b> Finkornet <i>Lokalisering:</i> Gjenmurte åpninger <i>Underlaget:</i> Valgfritt <i>Pusstykkelse:</i> Tilpasses veggykkelse <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengden er oppgitt som et samlet areal for alle åpninger.	m <sup>2</sup>	5,20		

Sum denne side:

Sum Kapittel 09 Murerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	<p><b>Tømrerarbeider</b></p> <p>TØMRER- OG SNEKKERARBEIDER</p> <p>Beskrivelsen er basert på NS 3420. De definisjoner som er gitt i standarden er gjeldende for denne beskrivelsen. Alle poster gjelder både levering og montering hvor ikke annet er angitt. Produsentens anvisninger skal følges ved montering. Det kreves en håndverksmessig god utførelse for arbeidene.</p> <p>Der ikke annet er angitt gjelder følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det brukes justert skurlast.</li> <li>• Kun nye materialer brukes.</li> </ul> <p>Følgende norske standarder gjelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NS 3079 Trelast, dimensjoner</li> <li>• NS 3180 Kvalitetskrav til skurlast og justert skurlast</li> <li>• NS 3081 Trebjelker</li> <li>• NS 3082 Stendere av tre</li> <li>• NS 3180 Generelle krav til høvellast</li> <li>• NS 3181 Pløyingsprofiler for høvellast</li> <li>• NS 3182 Høvellast. Golvbord</li> <li>• NS 3183 Høvellast. Panelbord</li> <li>• NS 3184 Høvellast. Glattkant</li> <li>• NS 3185 Høvellast. Underpanel</li> <li>• NS 3186 Trelast. Utvendige kledningsbord.</li> </ul> <p>Anvisninger i NBI-bladene gjelder generelt.</p> <p>All fuging for brann og lyd skal medtas i enhetsprisene.</p> <p>Forankring og tetting skal vies stor oppmerksomhet.</p> <p>NB! Alle postene avregnes.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.20</b>	<b>Bygning, generelt</b>				
<b>12.20.1</b>	<b>QM5.11393A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Eik <b>Underlag:</b> Mur og betong <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Inner og yttervegger <i>Type/profil:</i> Fotlist rund <i>Dimensjon:</i> 12x58 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre x) Mengderegler Mengden avregnes	m	16,70		
<b>12.20.2</b>	<b>QM5.11393A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Eik <b>Underlag:</b> Trefiberplaater / gips <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Inner og yttervegger <i>Type/profil:</i> Fotlist rund <i>Dimensjon:</i> 12x58 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre x) Mengderegler Mengden avregnes	m	35,00		
<b>12.20.3</b>	<b>QM5.59939A</b> <b>HJØRNELIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Aluminium <b>Underlag:</b> Eikeparkett <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig lakkert <b>Type:</b> Vinkellist / Trappenese <i>Lokalisering:</i> På kanter repo og ramper <i>Type/profil:</i> Vinkellist <i>Dimensjon:</i> Inntil 25x25mm <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Sølv farge x) Mengderegler Mengden avregnes	m	14,70		

Sum denne side:


## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.4	<b>QM5.41292</b> <b>TAKLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Furu <b>Underlag:</b> Gips/tre <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Trapperom tak og repo <i>Type/profil:</i> Taklist rund <i>Dimensjon:</i> 21x45 <i>Andre krav:</i> Nei	m	41,10		
12.22	<b>Bæresystemer</b>				
12.22.1	<b>QE4.13A</b> <b>SØYLE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Søyale i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x135mm. L=740mm <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	1		
12.22.2	<b>QE4.13A</b> <b>SØYLE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Søyale i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x135mm. L=2140mm <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	2		
12.22.3	<b>QE4.13A</b> <b>SØYLE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Søyale i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x135mm. L=2960mm <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.22.4	<p><b>QE4.13A</b> <b>SØYLE AV LIMTRE</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Søyلة i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x135mm. L=5100mm <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	4		
12.22.5	<p><b>QE4.13A</b> <b>SØYLE AV LIMTRE</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Søyلة i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x135mm. L=6250mm <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		
12.22.6	<p><b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x180x1920 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		
12.22.7	<p><b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x180x2140 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.22.8	<p><b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x180x4160 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		
12.22.9	<p><b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x180x4500 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		
12.22.10	<p><b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall</p> <p><b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x225x1340 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.22.11	<b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x225x4500 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	3		
12.22.12	<b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x270x4500 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	1		
12.22.13	<b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x270x4450 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.22.14	<b>QE4.23A</b> <b>BJELKE AV LIMTRE</b> Antall <b>Fasthet:</b> Fasthetsklasse GL 32 c <i>Lokalisering:</i> Bjelke i tilbygg <i>Dimensjoner (b x h x l):</i> 140x495x4160 <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige beslag og festemidler for innfesting skal medtas	stk	1		
12.23	<b>Yttervegger</b>				
12.23.1	<b>QA1.21</b> <b>VIND- OG FUGETETTING UNDER SVILL</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Under sviller yttervegger <i>Type:</i> Valgfritt <i>Materialkrav:</i> Valgfritt <i>Bredde x tykkelse:</i> for bindingsverk 48x198 <i>Underlag:</i> Betong og tre <i>Andre krav:</i> Nei	m	33,90		
12.23.2	<b>QM2A</b> <b>Utvendige lister</b> Lengde <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag "Musbånd" i lufting panel. b) Materialer Valgfri utførelse	lm	33,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.3	<p><b>QB2.121258A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Areal <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm <b>Spikerslag:</b> Uten <i>Lokalisering:</i> Som påføring eksisterende betongvegg mot trapperom etter revet mursteinsforblending <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 13500mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Bindingsverk som påføring av eksisterende betongvegg i heleveggen høyde. Nødvendig oppdeling , samt topp og bunnsviller skal inkluderes. Nødvendig forankring til betongvegg skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	58,60		
12.23.4	<p><b>QB2.121258A</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Areal <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm <b>Spikerslag:</b> Uten <i>Lokalisering:</i> Nye yttervegger <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 6000mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendig oppdeling , samt topp og bunnsviller skal inkluderes. Det søyler og bjelker av limtre i deler av veggene. Bindingsverk tilpasses til disse.</p>	m <sup>2</sup>	110,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.5	<p><b>QB2.191258A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Impregnert  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Rekkverk balkong  <i>Feste bunnsvill:</i> I opplekting for terrassegolv  <i>Vegghøyde:</i> Inntil 1000mm  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig oppdeling , samt topp og bunnsviller skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	6,80		
12.23.6	<p><b>QB2.121188A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 98 mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Som påføring eksisterende gavlevegg etter revet trekledning  <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt  <i>Vegghøyde:</i> Inntil 13500mm  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Bindingsverk som påføring av eksisterende trevegg i hele veggens høyde. Nødvendig oppdeling , samt topp og bunnsviller skal inkluderes. Nødvendig forankring til bakenforliggende konstruksjon skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	12,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.7	<p><b>QB2.121248A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 148 mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Bindingsverk i åpning etter revet vindu  <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt  <i>Vegghøyde:</i> Inntil 1600mm  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Bindingsverk i areal for gjenntetting åpning etter revet vindu. .  Fuging mot omkringliggende konstruksjoner skal medtas.</p>	m <sup>2</sup>	3,30		
12.23.8	<p><b>QB2.81112</b>  <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Antall  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <i>Lokalisering:</i> På påforing gavlevegg  <i>Åpning for:</i> Dør  <i>Mål på åpning:</i> Inntil 11x21M  <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm  <i>Forsterkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
12.23.9	<p><b>QB2.81112</b>  <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Antall  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <i>Lokalisering:</i> På påforing gavlevegg  <i>Åpning for:</i> Dør  <i>Mål på åpning:</i> Inntil 11x21M  <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm  <i>Forsterkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.10	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> På påforing gavlevegg <i>Åpning for:</i> Vindu og luke <i>Mål på åpning:</i> Inntil 16x16M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.23.11	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> På påforing gavlevegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> Inntil 8x8M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.12	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x12M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.13	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x14M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.14	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x20M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.15	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x26M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
12.23.16	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> Inntil 16x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.17	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x27M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.18	<b>SB1.14111161</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Innervegg <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> Påføring betongvegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	58,60		
12.23.19	<b>SB1.11111161</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Yttervegg med luftet kledning <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	110,40		
12.23.20	<b>SB1.11111146</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Yttervegg med luftet kledning <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 150 mm <i>Lokalisering:</i> Gjenretting av åpning etter revet vindu , og delvis tetting vindusåpning <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3,30		
12.23.21	<b>SF1.111110</b> <b>DAMPSPERRESJIKT</b> Areal - utbrettet flate <b>Plassering:</b> På bindingsverk av tre <b>Type dampsperre:</b> Dampsperre av plastfolie <b>Skjøtemetode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Ny yttervegg <i>Tykkelse:</i> 0,2 <i>sd-verdi:</i> Valgfritt <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	110,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.22	<p><b>SF1.11110A</b>  <b>DAMPSPERRESJIKT</b>  Areal - utbrettet flate  <b>Plassering:</b> På bindingsverk av tre  <b>Type dampsperre:</b> Dampsperre av plastfolie  <b>Skjøtemetode:</b> Valgfri  <b>Lokalisering:</b> Gjenntetting av åpning etter revet vindu  <b>Tykkelse:</b> 0,2  <b>sd-verdi:</b> Valgfritt  <b>Innfesting:</b> Valgfritt  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig fuging/tetting og taping mot omkringliggende konstruksjoner skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	3,30		
12.23.23	<p><b>QK1.1224</b>  <b>UTLEKTING PÅ VEGG – INNVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Formål:</b> Plater  <b>Lokalisering:</b> Ny yttervegg  <b>Dimensjon:</b> 48x48mm  <b>Underlag:</b> dampsperre på bindingsverk  <b>Senteravstand:</b> cc 600  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m <sup>2</sup>	110,40		
12.23.24	<p><b>SB1.1111141</b>  <b>ISOLERING AV VEGG</b>  Areal  <b>Type konstruksjon:</b> Yttervegg med luftet kledning  <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull  <b>Tykkelse:</b> 100 mm  <b>Lokalisering:</b> Påføring arealer etter fjernet trekledning  <b>Krav til fysiske egenskaper:</b> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m <sup>2</sup>	12,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25	<p><b>QK5.31222A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> På påføring betongvegg mot trapperom og innvendig yttervegg trapperom  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> bindingsverk og innlekting av tre  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkludere nødvendig fuging for lyd  b) Materialer  Std gips for innvendig bruk</p>	m <sup>2</sup>	153,90		
12.23.26	<p><b>QK5.31222A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> I areal for gjenntetting etter revet vindu.  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> bindingsverk og innlekting av tre  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkludere nødvendig fuging for lyd  b) Materialer  Std gips for innvendig bruk</p>	m <sup>2</sup>	3,30		
12.23.27	<p><b>QK5.212220</b>  <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG</b>  <b>UTVENDIG</b>  Areal  <b>Materiale:</b> Gipsplater til utendørs bruk  <b>Overflatebehandling:</b> Fabrikkbehandlet  <b>Utførelse:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> På påføring gavlevegg og ny yttervegg  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	144,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.28	<p><b>QK5.212220A</b>  <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG</b>  <b>UTVENDIG</b>  Areal  <b>Materiale:</b> Gipsplater til utendørs bruk  <b>Overflatebehandling:</b> Fabrikkbehandlet  <b>Utførelse:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Igjenntetting vindu  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fuging og tetting mot omkringliggende konstruksjoner skal medtas.</p>	m <sup>2</sup>	3,30		
12.23.29	<p><b>QK1.11520</b>  <b>SLØYFER BAK UTLEKTING – UTVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Valgfritt  <i>Lokalisering:</i> På påføring gavlevegg, ny yttervegg og gjenntetting vindu  <i>Dimensjon sløyfer:</i> 23mm  <i>Underlag:</i> Utvendig gipsplate  <i>Senteravstand:</i> 600  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	134,90		
12.23.30	<p><b>QK1.11520</b>  <b>SLØYFER BAK UTLEKTING – UTVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Valgfritt  <i>Lokalisering:</i> På vegg under takrenne balkong  <i>Dimensjon sløyfer:</i> 148mm  <i>Underlag:</i> Utvendig gipsplate  <i>Senteravstand:</i> 600  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	12,00		
12.23.31	<p><b>QK1.111220</b>  <b>UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Formål:</b> Kledning  <b>Forbehandling:</b> Valgfritt  <i>Lokalisering:</i> På påføring gavlevegg, ny yttervegg og gjenntetting vindu  <i>Dimensjon leker:</i> 48x48  <i>Underlag:</i> Sløyfer  <i>Senteravstand:</i> cc 800  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	147,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.32	<b>QK2.161299211</b> <b>KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG – STÅENDE BORD</b> Areal <b>Treslag:</b> Gran <b>Profiltype:</b> Stående dobbeltfals rett <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1 <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På påføring gavleveg, ny yttervegg og gjenntetting vindu <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	147,60		
12.23.33	<b>QK2.161299211</b> <b>KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG – STÅENDE BORD</b> Areal <b>Treslag:</b> Gran <b>Profiltype:</b> Stående dobbeltfals rett <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1 <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Innside rekkverk balkong <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	6,80		
12.23.34	<b>QM2.122A</b> <b>VANNBRETT FOR BESLAG</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Vinduer <i>Plassering:</i> På vegg over og under <i>Type/profil:</i> Standard vannbrett <i>Dimensjon:</i> 45x95mm. <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal inkluderes nødvendig underlag på vegg for riktig plassering i vegg.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i samlet lengde for alle vinduer.</p>	m	28,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.35	<b>QM2.122A</b> <b>VANNBRETT FOR BESLAG</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Luke på vegg til loft <i>Plassering:</i> På vegg over og under <i>Type/profil:</i> Standard vannbrett <i>Dimensjon:</i> 45x95mm. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal inkluderes nødvendig underlag på vegg for riktig plassering i vegg. x) Mengderegler Mengden er oppgitt i samlet lengde for vinduer.	m	3,80		
12.23.36	<b>QM2.122A</b> <b>VANNBRETT FOR BESLAG</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Dører <i>Plassering:</i> På vegg over <i>Type/profil:</i> Standard vannbrett <i>Dimensjon:</i> 45x95mm. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal inkluderes nødvendig underlag på vegg for riktig plassering i vegg. x) Mengderegler Mengden er oppgitt i samlet lengde for vinduer.	m	3,30		
12.23.37	<b>QM2A</b> <b>Utvendige lister</b> Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Altanrekke på topp gelender b) Materialer Impregnert trevirke c) Utførelse Total bredde ca 300mm. Monteres på topp rekkverk balkong. x) Mengderegler Mengden er oppgitt i lengde	lm	6,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>12.24.1</b>	<p><b>QB2.121998A</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> Inntil 48x148mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Igjennetting døråpninger i eksisterende vegg  <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt  <i>Vegghøyde:</i> Bindingsverk for tetting av eksisterende døråpninger  <i>Underlag:</i> Eksisterende døråpning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig tilpassning av bindingsverk til dør/vindus åpning og veggykkelse skal inkluderes.  x) Mengderegler  Mengden er oppgitt som samlet areal for 2 stk døråpninger inntil</p>	m <sup>2</sup>	4,70		
<b>12.24.2</b>	<p><b>SB1.14111146A</b>  <b>ISOLERING AV VEGG</b>  Areal  <b>Type konstruksjon:</b> Innervegg  <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull  <b>Tykkelse:</b> 150 mm  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende dør/vindus åpninger for igjennetting  <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	4,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.3	<p><b>QK5.31222A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende døråpninger som igjentettes  <i>Antall lag:</i> 2  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Bindingsverk  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkludere nødvendig fuging for lyd  b) Materialer  Std gips for innvendig bruk  x) Mengderegler  mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	4,70		
12.24.4	<p><b>QK5.31222A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende døråpninger som igjentettes  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Bindingsverk  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkludere nødvendig fuging for lyd  b) Materialer  Std gips for innvendig bruk  x) Mengderegler  mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	4,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.5	<p><b>QK5.31232A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> På bindingsverk i arealer det kreves forsterking for oppheng av utstyr  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Bindingsverk av tre/stål  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkludere nødvendig fugging for lyd  b) Materialer  18mm X-finér  x) Mengderegler  Omfang vurderes underveis og mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	11,50		
12.24.6	<p><b>QK5.32292</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Lakkert bjørkeflner 9mm  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> På vegg i gjenntettet døråpning inn mot rettsal/møterom  <i>Dimensjon:</i> 9mm  <i>Bygningsdel:</i> Innervegger.  <i>Underlag:</i> Gips  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	2,40		
12.24.7	<p><b>PJ7.14110514A</b>  <b>BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG</b>  Areal  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <b>Steghøyde:</b> 120 mm  <b>Godstykkelse:</b> 0,46 mm  <b>Senteravstand stendere:</b> 600 mm  <i>Lokalisering:</i> Innervegger  <i>Profiltype:</i> Som Gyproc XR 120 lydstender, eller tilsvarende  <i>Vegghøyde:</i> Ca 3050mm  <i>Underlag for:</i> platekledning begge sider  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Topp og bunnsvill skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	60,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.8	<p><b>PJ7.14110414A</b>  <b>BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG</b>  Areal  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <b>Steghøyde:</b> 100 mm  <b>Godstykkelse:</b> 0,46 mm  <b>Senteravstand stendere:</b> 600 mm  <i>Lokalisering:</i> Innervegger  <i>Profiltype:</i> Std stålstender  <i>Vegghøyde:</i> Ca 3050mm  <i>Underlag for:</i> platekledning begge sider  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Topp og bunnsvill skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	34,20		
12.24.9	<p><b>QB2.121188</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 98 mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Innervegger  <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt  <i>Vegghøyde:</i> ca 3050mm  <i>Underlag:</i> Eksisterende dekke  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	36,10		
12.24.10	<p><b>QB2.121188</b>  <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 98 mm  <b>Spikerslag:</b> Uten  <i>Lokalisering:</i> Påføring murvegg i deler av trapperom  <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt  <i>Vegghøyde:</i> ca 3050mm  <i>Underlag:</i> Eksisterende dekke  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	4,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.11	<p><b>PJ7.18210</b>  <b>ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE</b>  <b>BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV</b>  <b>STÅL</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innevegger  <i>Åpning for:</i> Innerdør  <i>Mål på åpning:</i> 11x21M  <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> 120mm Lydstender  <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> 120mm  <i>Forsterkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
12.24.12	<p><b>PJ7.18210</b>  <b>ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE</b>  <b>BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV</b>  <b>STÅL</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innevegger  <i>Åpning for:</i> Vindu  <i>Mål på åpning:</i> 19x12M  <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> 120mm Lydstender  <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> 120mm  <i>Forsterkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
12.24.13	<p><b>PJ7.18210</b>  <b>ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE</b>  <b>BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV</b>  <b>STÅL</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Atmosfærisk korrosivitetsmiljø:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innevegger  <i>Åpning for:</i> Innerdør  <i>Mål på åpning:</i> 11x21M  <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> 100mm stålstender  <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> 100mm  <i>Forsterkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.14	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>Åpning for:</i> Innerdør <i>Mål på åpning:</i> 10x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.24.15	<b>QB2.81112</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Enkelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>Åpning for:</i> Vindu <i>Mål på åpning:</i> 12x12M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.24.16	<b>SB1.14121142A</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Innervegg <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 120 mm <i>Lokalisering:</i> Bindingsverk av tynnplateprofiler 120mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengden avregnes	m <sup>2</sup>	60,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.17	<b>SB1.14121141A</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Innervegg <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Bindingsverk av tynnplateprofiler 100mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengden avregnes	m <sup>2</sup>	34,20		
12.24.18	<b>SB1.14111141</b> <b>ISOLERING AV VEGG</b> Areal <b>Type konstruksjon:</b> Innervegg <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Bindingsverk av tre 98mm i innervegger og kasse rundt rør <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	40,30		
12.24.19	<b>QK5.31222A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Stålstender <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inkludere nødvendig fuging for lyd b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	189,40		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.20	<b>QK5.31222A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Trestender <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inkludere nødvendig fuging for lyd b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	36,00		
12.24.21	<b>QK5.31222A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Trestender <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inkludere nødvendig fuging for lyd b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	34,30		
12.24.22	<b>QK5.32292</b> <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Lakkert bjørkeflner 9mm som eksisterende <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> På vegg inn mot rettsal <i>Dimensjon:</i> 9mm <i>Bygningsdel:</i> Innervegger. <i>Underlag:</i> Gips <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.23	<p><b>QK5.32292A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Demontert bjørkefiner  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> På vegg inn mot rettsal  <i>Dimensjon:</i> 9mm  <i>Bygningsdel:</i> Innervegger.  <i>Underlag:</i> Gips  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Montering av demontert bjørkeflner</p>	m <sup>2</sup>	19,00		
12.25	<b>Dekker</b>				
12.25.1	<p><b>QB1.21225A</b>  <b>BJELKELAG AV HELTRE</b>  Areal  <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2  <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm  <i>Lokalisering:</i> Dekker i trapperom,etg skiller trapperom og bjelkelag balkong  <i>Største spennvidde:</i> 2400mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Monteres delvis mellom limtrebjelker.</p>	m <sup>2</sup>	36,00		
12.25.2	<p><b>SB1.2211152</b>  <b>ISOLERING AV ETASJESKILLER</b>  Areal  <b>Montasje:</b> I bjelkelag  <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull  <b>Tykkelse:</b> 198 mm  <i>Lokalisering:</i> Dekker i trapperom,etg skiller trapperom og bjelkelag balkong  <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	36,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.3	<b>SF1.199111A</b> <b>DAMPSPERRESJIKT</b> Areal - utbrettet flate <b>Plassering:</b> UK etaskjeskiller <b>Type dampsperre:</b> Dampsperre av plastfolie <b>Skjøtemetode:</b> Klemming med lekter <i>Lokalisering:</i> Bjelkelag balkong <i>Tykkelse:</i> 0,2 <i>sd-verdi:</i> Valgfritt <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Netto mengde er oppgitt. Nødvendig omlegg inkluderes.	m <sup>2</sup>	11,20		
12.25.4	<b>QK1.212</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Underkant himling under balkong <i>Dimensjon:</i> 48mm <i>Underlag:</i> Dampsperre <i>Senteravstand:</i> cc 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.5	<b>SB1.2291126</b> <b>ISOLERING AV ETASJESKILLER</b> Areal <b>Montasje:</b> I nedlekting <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Underkant etasjeskiller balkong <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.6	<p><b>QK5.12212A</b> <b>PLATEKLEDNING I HIMLING</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Materiale:</b> Gipsplater <b>Overflatebehandling:</b> Ubehandlet <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Uk dekker inne i trapperom og uk trapperom <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Std gips <i>Underlag:</i> Bjelkelag og nedlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	26,10		
12.25.7	<p><b>QJ2.2115</b> <b>BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER – 1 LAG</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Materiale:</b> Sponplater med not og fjær <b>Utførelse:</b> Limt og skrudd <i>Lokalisering:</i> På repo/etgskiller i trapperom <i>Type:</i> Std gulvspon <i>Tykkelse:</i> 22mm <i>Underlag:</i> Bjelkelag av tre/limtre <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	24,80		
12.25.8	<p><b>QK5.31622A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> På kanter repo <i>Antall lag:</i> 1 lag <i>Bygningsdel:</i> På kanter repo <i>Underlag:</i> Limtre/kantbjelker av tre <i>Type flate:</i> Kanter repo <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett innkledning av repokanter. Nødvendig hjørnelister mot gipsplate i underkant repo skal inkluderes.</p> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt i løpemeter for innkledning av repokanter inntil en høyde på 350mm</p>	lm	13,10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.9	<b>QK1.212</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Underkant etasjeskiller <i>Dimensjon:</i> 48x98mm <i>Underlag:</i> Bjelkelag <i>Senteravstand:</i> cc600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.10	<b>SB1.2291141</b> <b>ISOLERING AV ETASJESKILLER</b> Areal <b>Montasje:</b> I nedlekting <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Underkant etasjeskiller <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.11	<b>QK5.11222</b> <b>UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING</b> Areal <b>Materiale:</b> Gipsplater <b>Overflatebehandling:</b> Fabrikkbehandlet <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Under etasjeskiller <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> GU-gips <i>Underlag:</i> Nedlekting for isolasjon <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.12	<b>QK1.212</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Underkant etasjeskiller <i>Dimensjon:</i> 48mm <i>Underlag:</i> GU <i>Senteravstand:</i> cc 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		

Sum denne side:


## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.13	<b>QK2.31121121A</b> <b>KLEDNING I HIMLING UTVENDIG</b> Areal <b>Treslag:</b> Gran <b>Profiltype:</b> Rektangulær kledning <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Underkant etasjeskiller <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Kledning 16x120mm , legges som spaltehimling.	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.14	<b>SF1A</b> <b>Sperresjikt</b> Areal <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Insektnetting over spaltehimling under etg skiller.	m <sup>2</sup>	10,80		
12.25.15	<b>QJ1.29A</b> <b>OPPLEKTING AV GULV</b> Areal <b>Dimensjon:</b> Inntil 48x98mm <i>Lokalisering:</i> Repo i rettsal <i>Underlag:</i> Eksisterende dekke <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengden avregnes etter vurdering av gjenbruk av deler av opplektet repo i dagens rettsal	m <sup>2</sup>	26,20		
12.25.16	<b>QJ1.29</b> <b>OPPLEKTING AV GULV</b> Areal <b>Dimensjon:</b> Inntil 48x73mm <i>Lokalisering:</i> Rampe og repo i publikumsareal <i>Underlag:</i> Eksisterende dekke <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5,50		

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.17	<p><b>QK5.31622A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</b>  Lengde  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Buet repokant rettsal  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Kant repo  <i>Underlag:</i> Opplekting golv  <i>Type flate:</i> Oppkant repo  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Alle kostnader med bygging av buet repokant skal inkluderes. All nødvendig lekting for underlag til gipsplate skal inkluderes.</p> <p>c) Utførelse  Høyde repo er inntil 125mm</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i løpementen repokant med høyde 125mm</p>	lm	3,00		
12.25.18	<p><b>QK5.31622A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</b>  Lengde  <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Rett repokant rettsal  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Kant repo  <i>Underlag:</i> Opplekting golv  <i>Type flate:</i> Oppkant repo  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Alle kostnader med bygging av buet repokant skal inkluderes. All nødvendig lekting for underlag til gipsplate skal inkluderes.</p> <p>c) Utførelse  Høyde repo er inntil 125mm</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i løpementen repokant med høyde 125mm.  Posten kan utgå hvis domstolene leverer eget system med heldekkende list i front.</p>	lm	6,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.19	<p><b>QK5.32692A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG</b>  Lengde  <b>Platemateriale:</b> Eikeparket 25mm. Gjennbruk fra rettsal  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Rett repokant og skrå oppkant rampe i publikumsareal.  <i>Dimensjon:</i> H= inntil 100mm.  <i>Bygningsdel:</i> Kant Repo og rampe  <i>Underlag:</i> Opplekting golv  <i>Type flate:</i> Oppkant repo/rampe  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Alle kostnader med bygging av skrå oppkant på rampe skal inkluderes. All nødvendig lekting for underlag til oppkant skal inkluderes.</p> <p>x) Mengdereglar  Mengden er oppgitt i løpementar repokant med høyde inntil 100mm.</p>	m <sup>2</sup>	5,60		
12.25.20	<p><b>QJ3.19165A</b>  <b>TREGULV</b>  Areal  <b>Materiale:</b> Eikeparkett som eksisterende  <b>Treslag:</b> Eik  <b>Utførelse:</b> Limt til undergulv  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Type/sortering:</i> 3-stavs eikeparkett-lakkert  <i>Tykkelse:</i> 25mm  <i>Type underlag:</i> Avrettet betonggolv  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Dokumentasjon på tilbydt eikeparkett skal legges ved tilbudet.</p>	m <sup>2</sup>	70,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.21	<b>QJ3.19161A</b> <b>TREGULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Eikeparkett som eksisterende <b>Treslag:</b> Eik <b>Utførelse:</b> Skrudd i bjelker/tilfarere <i>Lokalisering:</i> Rettsal oppe på Repo <i>Type/sortering:</i> 3-stavs eikeparkett-lakkert <i>Tykkelse:</i> 25mm <i>Type underlag:</i> Opplekting for repo <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Alle arbeider med buet forkant på deler av repo skal inkluderes. Dokumentasjon på tilbydt eikeparkett skal legges ved tilbudet.	m <sup>2</sup>	26,20		
12.25.22	<b>QJ3.19161</b> <b>TREGULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Gjennbruk av eksisterende Eikeparkett <b>Treslag:</b> Eik <b>Utførelse:</b> Skrudd i bjelker/tilfarere <i>Lokalisering:</i> Rampe og repo i publikumsareal <i>Type/sortering:</i> 3-stavs eikeparkett-lakkert <i>Tykkelse:</i> 25mm <i>Type underlag:</i> Opplekting for repo <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5,50		
12.25.23	<b>QJ1.29</b> <b>OPPLEKTING AV GULV</b> Areal <b>Dimensjon:</b> 23x48 <i>Lokalisering:</i> På bjelkelag balkong <i>Underlag:</i> Bjelkelag <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.24	<p><b>SL1.111A</b>  <b>KOMBINERT UNDERTAK OG VINDSPERRE AV RULLPRODUKT</b>  Areal - utbrettet flate  <b>Materiale:</b> Plastbasert, diffusjonsåpent undertak på rull  <i>Lokalisering:</i> Over bjelkelag balkong  <i>Leggeretning :</i> Valgfritt  <i>Skjøtemetode:</i> Klemte skjøter  <i>Tekniske krav:</i> Som icopal ventex undertak eller tilsvarende  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Netto mengde er oppgitt. Nødvendig omlegg skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	11,20		
12.25.25	<p><b>QJ1.29</b>  <b>OPPLEKTING AV GULV</b>  Areal  <b>Dimensjon:</b> 23x48  <i>Lokalisering:</i> På vindsperre over bjelkelag balkong  <i>Underlag:</i> Vindsperre  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	11,20		
12.25.26	<p><b>QJ1.29A</b>  <b>OPPLEKTING AV GULV</b>  Areal  <b>Dimensjon:</b> Varierende fra 48mm til 123mm  <i>Lokalisering:</i> På lekter for platelag på bjelkelag balkong  <i>Underlag:</i> lekter  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Justering av lekter skal medtas. Lekter må skråskjæres og lektene må tilpasses for høydeforskjeller pga fall.</p>	m <sup>2</sup>	11,20		
12.25.27	<p><b>QJ2.2154</b>  <b>BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER – 1 LAG</b>  Areal  <b>Materiale:</b> OSB-plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> På lekter  Type: OSB  Tykkelse: 22mm  <i>Underlag:</i> Lekter  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	11,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.28	<b>QJ1.29A</b> <b>OPPLEKTING AV GULV</b> Areal <b>Dimensjon:</b> Varierende fra 48mm til 123mm <i>Lokalisering:</i> Lekter for golv <i>Underlag:</i> lekter <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Justering av lekter skal medtas. Lekter må skrånkjæres og lektene må tilpasses for høydeforskjeller pga fall. b) Materialer Impregnert trevirke	m <sup>2</sup>	11,20		
12.25.29	<b>QJ4.2</b> <b>TERRASSEGULV</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Balkong <i>Dimensjon bord:</i> 28x120 <i>Bredde spalte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11,20		
12.26	<b>Yttertak</b>				
12.26.1	<b>QA1.21</b> <b>VIND- OG FUGETETTING UNDER SVILL</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Under svill for tak i arealer etter revet glasstak <i>Type:</i> Valgfritt <i>Materialkrav:</i> Valgfritt <i>Bredde x tykkelse:</i> For svill 198mm <i>Underlag:</i> Mur <i>Andre krav:</i> Nei	m	22,00		
12.26.2	<b>QB3.1225</b> <b>SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK</b> Lengde <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm <i>Lokalisering:</i> Svill for tak i arealer etter revet glasstak <i>Underlag:</i> Mur <i>Andre krav:</i> Nei	m	22,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3	<b>QB3.21225</b> <b>SPERRETAK AV HELTRE</b> Areal <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <b>Dimensjon:</b> 48 mm x 198 mm <i>Lokalisering:</i> Sperrer for tak i arealer etter revet glasstak <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,50		
12.26.4	<b>QD3.1143A</b> <b>SPERRETAK AV TREBASERTE PROFILER</b> Areal <b>Profiltype:</b> Laminert profil <b>Profilhøyde:</b> 250 mm <i>Lokalisering:</i> Sperretak trapperom <i>Profilbredde:</i> 48mm <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Som kerto 48x250mm c) Utførelse Legges cc 600mm	m <sup>2</sup>	24,90		
12.26.5	<b>SB1.3111161</b> <b>ISOLERING AV LUFTET TAK</b> Areal <b>Montasje:</b> Sperretak <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,50		
12.26.6	<b>SB1.3111165</b> <b>ISOLERING AV LUFTET TAK</b> Areal <b>Montasje:</b> Sperretak <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 250 mm <i>Lokalisering:</i> Tak trapperom <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	24,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.7	<p><b>SL1.111A</b>  <b>KOMBINERT UNDERTAK OG VINDSPERRE AV RULLPRODUKT</b>  Areal - utbrettet flate  <b>Materiale:</b> Plastbasert, diffusjonsåpent undertak på rull  <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og i trapperom  <i>Leggeretning :</i> Valgfritt  <i>Skjøtemetode:</i> Klemte skjøter  <i>Tekniske krav:</i> Som icopal ventex undertak eller tilsvarende  <i>Underlag:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Netto mengde er oppgitt. Nødvendig omlegg skal inkluderes.</p>	m <sup>2</sup>	44,80		
12.26.8	<p><b>QL5.111</b>  <b>SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet  <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og i trapperom  <i>Dimensjon sløyfer:</i> 36x48  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	44,80		
12.26.9	<p><b>QL5.121</b>  <b>LEKTING FOR TAKTEKKING</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet  <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og i trapperom  <i>Dimensjon lekter:</i> 48x48  <i>Type tekking:</i> Taktro med derbigum eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	44,80		
12.26.10	<p><b>QL2.1132</b>  <b>TAKTRO AV PLATER</b>  Areal  <b>Materiale:</b> OSB-plate  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og i trapperom  <i>Underlag:</i> Lekter  <i>Type:</i> OSB  <i>Dimensjon:</i> 18mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	44,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.11	<b>QM1.311A</b> <b>FORKANTBORD</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og på topp og bunn tak trapperom <i>Dimensjon:</i> inntil 19x198mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendig kubbing/lekting for festing av forkantbord skal inkluderes.	m	18,60		
12.26.12	<b>QL5.221A</b> <b>TREKANTLEKT PÅ TAK, MOT AVSLUTNINGER</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og trapperom <i>Avslutning mot:</i> Vindski overganger <i>Dimensjon lekt:</i> 48x48 <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Oppgitt i samlet mengde	m	15,60		
12.26.13	<b>QM1.111A</b> <b>VINDSKI</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og trapperom <i>Dimensjon:</i> inntil 19x198 <i>Type/profil:</i> rekt kledning <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendig kubbing/lekting for festing/avstiving av vindski skal inkluderes.. Monteres som første vindski x) Mengderegler Mengden oppgitt i samlet lengde.	m	9,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.14	<p><b>QM1.111A</b> <b>VINDSKI</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og tak trapperom <i>Dimensjon:</i> inntil 19x148 <i>Type/profil:</i> rekt kledning <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Monteres på første vindski x) Mengderegler Mengden oppgitt i samlet lengde.</p>	m	9,90		
12.26.15	<p><b>QL1.22121A</b> <b>INKKASSING AV TAKUTSTIKK PÅ GAVL MED BORD</b> Lengde <b>Treslag:</b> Gran <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og tak trapperom <i>Underlag for innfesting:</i> Lekt <i>Type:</i> rekt kledning <i>Dimensjoner:</i> inntil 16x98mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal legges under gesims med luftespalte mot vindski Posten omfatter også gesims ved topp sperretak over trapperom</p>	m	12,60		
12.26.16	<p><b>SF1A</b> <b>Sperresjikt</b> Lengde <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag ,På tak etter revet takvindu og tak trapperom Insektnetting lufting langs tak gavle og lufting bak forkantbord. x) Mengderegler Mengden er oppgitt i løpemeter med en bredde inntil 200mm.</p>	lm	27,30		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.17	<b>QK1.212</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak <i>Dimensjon:</i> 48x98 <i>Underlag:</i> dampsperre på taksperrer <i>Senteravstand:</i> cc 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,50		
12.26.18	<b>QK1.212</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> tak i trapperom <i>Dimensjon:</i> 48x98 <i>Underlag:</i> dampsperre på taksperrer <i>Senteravstand:</i> cc 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	22,00		
12.26.19	<b>SF1.132110</b> <b>DAMPSPERRESJIKT</b> Areal - utbrettet flate <b>Plassering:</b> På sperrer <b>Type dampsperre:</b> Dampsperre av plastfolie <b>Skjøtemetode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og tak trapperom <i>Tykkelse:</i> 0,2 <i>sd-verdi:</i> Valgfritt <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	41,40		
12.26.20	<b>SB1.31151141</b> <b>ISOLERING AV LUFTET TAK</b> Areal <b>Montasje:</b> Nedfôret tak/himling <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.21	<b>SB1.31151126</b> <b>ISOLERING AV LUFTET TAK</b> Areal <b>Montasje:</b> Nedføret tak/himling <b>Isolasjonsmateriale:</b> Mineralull (MW) som plate eller rull <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Tak i trapperom <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	22,00		
12.26.22	<b>QK5.12212A</b> <b>PLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Materiale:</b> Gipsplater <b>Overflatebehandling:</b> Ubehandlet <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og tak trapperom <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> 13mm std gips <i>Underlag:</i> nedlekting av tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag All fuging for brann og lyd skal inkluderes.	m <sup>2</sup>	38,50		
12.26.23	<b>QK5.212220</b> <b>UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG</b> <b>UTVENDIG</b> Areal <b>Materiale:</b> Gipsplater til utendørs bruk <b>Overflatebehandling:</b> Fabrikkbehandlet <b>Utførelse:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> På side og framkant tak i arealer etter revet glasstak <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.24	<b>QK1.11520</b> <b>SLØYFER BAK UTLEKTING – UTVENDIG – AREAL</b> Areal <b>Forbehandling:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> På side og framkant tak i arealer etter revet glasstak <i>Dimensjon sløyfer:</i> 23mm <i>Underlag:</i> Utvendig gipsplate <i>Senteravstand:</i> 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3,90		
12.26.25	<b>QK1.111220</b> <b>UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL</b> Areal <b>Formål:</b> Kledning <b>Forbehandling:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> På side og framkant tak i arealer etter revet glasstak <i>Dimensjon lekter:</i> inntil 48x48 <i>Underlag:</i> Sløyfer <i>Senteravstand:</i> cc 800 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3,90		
12.26.26	<b>QK2.161214211</b> <b>KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG – STÅENDE BORD</b> Areal <b>Treslag:</b> Gran <b>Profiltype:</b> Dobbelfalset kledning med 28 grader skrå (lang skrå) <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1 <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På side og framkant tak i arealer etter revet glasstak <i>Type flate:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.27	<b>Fast inventar</b>				
12.27.1	<b>RL1.9999A</b> <b>INNREDNING</b> Antall <b>Type:</b> Remontering eksisterende kjøkkeninnredning <b>Kjernemateriale:</b> Eksisterende kjøkkeninnredning <b>Overflatemateriale:</b> Eksisterende kjøkkeninnredning <b>Overflatebehandling:</b> Eksisterende kjøkkeninnredning <i>Lokalisering:</i> I publikumsareal 2 etg <i>Anvendelse:</i> Eksisterende kjøkkeninnredning <i>Dimensjoner:</i> Eksisterende kjøkkeninnredning komplett. Lengde benkeplate = 1500mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Komplette remontering av eksisterende kjøkkeninnredning, med underskap, benkeplate, overskap og kum med blandebatteri. Alle tilkoblinger skal inkluderes.	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>14</b>	<b>Vindusarbeider</b>				
<b>14.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>14.23.1</b>	<b>RI2.119999155180000A</b> <b>VINDU</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider <b>Type:</b> YV-01-Fastkarm iht vindusskjema <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-01 <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig <b>Brannmotstand:</b> EI 60 <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K) <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Vindu type nr.:</i> YV-01 <i>Dimensjon:</i> 16x8M <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu. Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas. Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring. Kontrollmål av eksisterende vindusåpning må gjøres, og en evt justering av vindusmål før bestilling av vindu skal utføres.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.2	<p><b>RI2.119999155180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-02-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-02  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> EI 60  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-02  <i>Dimensjon:</i> 8x8M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belisting og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belisting / utføring.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.3	<p><b>RI2.119999158180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-03-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-03  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-03  <i>Dimensjon:</i> 10x14M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.4	<p><b>R12.119999158180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-04-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-04  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-04  <i>Dimensjon:</i> 10x26M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.5	<p><b>R12.119999158180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-05-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-05  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-05  <i>Dimensjon:</i> 10x12M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:



## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.6	<p><b>RI2.119999158180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-06-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-06  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-06  <i>Dimensjon:</i> 10x20M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.7	<p><b>R12.119999158180000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> YV-07-Fastkarm iht vindusskjema  <b>Vindusbetegnelse:</b> YV-07  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Uspesifisert  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> YV-07  <i>Dimensjon:</i> 16x16M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu med aluminumsbeslag utv.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming/fuging tilpasset overflater og vindu skal medtas. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	1		
14.23.8	<p><b>RJ2.1222243</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall</p> <p><b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 60 mm lameller  <b>Betjening:</b> Motordrift med manuell styring  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Mål:</i> For vindu 16x16M  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Trekledning  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Fjernkontroll  <i>Automatikk:</i> Uten  <i>Overflatebehandling:</i> Fritt fargevalg for byggherre innenfor std farger  <i>Hulltaking:</i> Nødvendig hulltaking gjennom trevegg og bakenforliggende betongvegg for kabelføring  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.24	<b>Innervegger</b>				
14.24.1	<b>RI2.119999128883000A</b> <b>VINDU</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider <b>Type:</b> IV-01-Fastkarm <b>Vindusbetegnelse:</b> IV-01 <b>Materiale:</b> Tre, malt <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>Vindu type nr.:</i> V01 <i>Dimensjon:</i> 19x12M <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> Malt furu <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu på begge sider. Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring. All nødvendig fuging og tetting for å ivareta lydkrav skal medtas.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.24.2	<p><b>RI2.119999128881000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> IV-02-Fastkarm  <b>Vindusbetegnelse:</b> IV-02  <b>Materiale:</b> Tre, malt  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innervegg  <i>Vindu type nr.:</i> V02  <i>Dimensjon:</i> 12x12M  <i>Krav til glass:</i> -  <i>Karm:</i> Malt furu  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belisting og utføring utføres av ferdigbehandlet furu på begge sider.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belisting / utføring.            All nødvendig fuging og tetting for å ivareta lydkrav skal medtas.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 14 Vindusarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	<b>Dørarbeider</b>				
15.23	<b>Yttervegger</b>				
15.23.1	<p><b>RH2.1129999288218900A</b>  <b>YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT</b>            Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive alle utføring og belistning begge sider inklusive alle nødvendige lås,vridere, skilt og beslag  <b>Dørbetegnelse:</b> YD01  <b>Overflatemateriale:</b> Malt tre  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema A-60-03  <b>Antall fløyer:</b> Tofløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 1,2 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Iht byggherres krav  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Dørtype:</i> YD-01  <i>Dimensjon:</i> 16x21M  <i>Terskel:</i> Anslagsterskel  <i>Overflatebehandling:</i> Malt iht dørskjema  <i>Krav til glass:</i> Personikkerhetsglass  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> For ASSA565 og forberedt for elektronisk låskasse og karmoverføring for evt senere montering.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Det skal medtas alle nødvendige vridere skilt og beslag</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.2	<p><b>RH2.1129999188218900A</b>  <b>YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT</b>            Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive alle utføring og belistning begge sider inklusive alle nødvendige lås,vridere, skilt og beslag  <b>Dørbetegnelse:</b> YD02  <b>Overflatemateriale:</b> Malt tre  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema A-60-03  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 1,2 W/(m2K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Iht byggherres krav  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Dørtype:</i> YD-02  <i>Dimensjon:</i> 10x27M  <i>Terskel:</i> Anslagsterskel  <i>Overflatebehandling:</i> Malt iht dørskjema  <i>Krav til glass:</i> Personikkerhetsglass  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> For ASSA565 . Byggherre leverer og monterer sylider  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Det skal medtas alle nødvendige vridere skilt og beslag            Det skal være blindskilt på ytterside.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.3	<p><b>RH2.11199292129989A</b>  <b>YTTERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive alle utføring og belistning begge sider inklusive alle nødvendige lås,vridere, skilt og beslag  <b>Dørbetegnelse:</b> YD-03  <b>Overflatemateriale:</b> Furu  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema A-60-03  <b>Antall fløyer:</b> Tofløyet  <b>Brannmotstand:</b> EI230-Sa  <b>Varmegjennomgang:</b> U-verdi = 1,0 W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Iht byggherres krav  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Dørtype:</i> YD-03  <i>Dimensjon:</i> 16x16M  <i>Terskel:</i> Anslagsterskel  <i>Overflatebehandling:</i> Malt tre  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> STD låskasse. Byggherre leverer og monterer sylider  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Det skal medtas alle nødvendige vridere skilt og beslag</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24	<b>Innervegger</b>				
15.24.1	<b>RH2.21199991138880A</b> <b>INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider <b>Dørbetegnelse:</b> ID01 <b>Overflatemateriale:</b> Børkefiner-lys <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet <b>Brannmotstand:</b> EI230-CSa <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>Dørtype:</i> ID 01-ihd dørskjema <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> HC terskel <i>Overflatebehandling:</i> Børkefiner overflate. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Std låskasse lang <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Leveres og monteres komplett inkl nødvendige alle nødvendige vridere skilt og beslag. Låsesylinder monteres av byggherre. All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:



## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.2	<p><b>RH2.21199991888840A</b>  <b>INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider  <b>Dørbetegnelse:</b> ID02  <b>Overflatemateriale:</b> Børkefiner-lys  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innervegg  <i>Dørtype:</i> ID 02-ihl dørskjema  <i>Dimensjon:</i> 11x21M  <i>Terskel:</i> HC terskel  <i>Overflatebehandling:</i> Børkefiner overflate.  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Std låskasse lang  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Leveres og monteres komplett inkl nødvendige alle nødvendige vridere skilt og beslag.            Låsesylinder monteres av byggherre.            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.3	<p><b>RH2.21199991888890A</b>  <b>INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider av demontert dør  <b>Dørbetegnelse:</b> ID03-Gjenbruk av Eksisterende dør  <b>Overflatemateriale:</b> Bjørkefiner-lys  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Gjenbruk eksisterende dør  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innvegg  <i>Dørtype:</i> ID 03-ihd dørskjema gjenbruk eksisterende dør  <i>Dimensjon:</i> 11x21M  <i>Terskel:</i> HC terskel  <i>Overflatebehandling:</i> Bjørkefiner overflate.  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i>            Eksisterende låskasse  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Gjenbruk av eksisterende dør. Kun montering og all belistning/utføring skal medtas. Eksisterende vridere skilt og lås skal gjenbrukes.            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.4	<p><b>RH2.21199991888810A</b>  <b>INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider  <b>Dørbetegnelse:</b> ID04  <b>Overflatemateriale:</b> Børkefiner-lys  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innervegg  <i>Dørtype:</i> ID 04-iht dørskjema  <i>Dimensjon:</i> 10x21M  <i>Terskel:</i> HC terskel  <i>Overflatebehandling:</i> Børkefiner overflate.  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Std låskasse lang  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Leveres og monteres komplett inkl nødvendige alle nødvendige vridere skilt og beslag.            Låsesylinder monteres av byggherre.            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.5	<p><b>RH2.21199991138820A</b>  <b>INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider  <b>Dørbetegnelse:</b> ID05  <b>Overflatemateriale:</b> Bjørkefiner-lys  <b>Slagretning:</b> Iht dørskjema  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> EI230-CSa  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Innervegg  <i>Dørtype:</i> ID 05-iht dørskjema  <i>Dimensjon:</i> 11x21M  <i>Terskel:</i> HC terskel  <i>Overflatebehandling:</i> Bjørkefiner overflate.  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Std låskasse lang  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Leveres og monteres komplett inkl nødvendige alle nødvendige vridere skilt og beslag.            Låsesylinder monteres av byggherre.            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 15 Dørarbeider:

## Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>17</b>	<b>Tekkearbeider</b>				
<b>17.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>17.25.1</b>	<b>SL2.12109A</b> <b>ETTLAGSTEKING MED TAKBELEGG</b> Areal - utbrettet flate <b>Festemetode:</b> Valgfri <b>Materiale:</b> Som Icopal Mono PC eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> På platelag under golv balkong <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Som Icopal Mono PC eller tilsvarende <i>Underlag:</i> Platelag av OSB <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Oppbrett mot tilstøtende konstruksjoner skal medtas c) Utførelse Nødvendige oppbretter mot tilstøtende konstruksjoner er inkludert i mengden.	m <sup>2</sup>	12,20		
<b>17.26</b>	<b>Yttertak</b>				
<b>17.26.1</b>	<b>SL2.12109A</b> <b>ETTLAGSTEKING MED TAKBELEGG</b> Areal - utbrettet flate <b>Festemetode:</b> Valgfri <b>Materiale:</b> Som Icopal Mono PC eller tilsvarende <i>Lokalisering:</i> tak i arealer etter revet glasstak og på tak trapperom <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Som Icopal Mono PC eller tilsvarende <i>Underlag:</i> Taktro av OSB <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal også legges over vindski og opp langs tilstøtende vegg, bak overgangsblikk c) Utførelse Nødvendige oppbretter mot tilstøtende konstruksjoner inkluderes.	m <sup>2</sup>	47,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 17 Tekkearbeider:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>18</b>	<b>Blikkenslagerarbeider</b>				
<b>18.1</b>	<p>GENERELT OM BLIKKENSLAGERARBEIDER</p> <p>Dette kapittel er basert på NS 3420.  Alle poster gjelder både levering og montering hvor annet ikke er nevnt.  For materialer og arbeidets utførelse gjelder vedlagte tegninger med tilhørende tekster, NS 3420. med gjeldende tekniske bestemmelser og måleregler, og deretter NBI's detaljer hvor annet ikke er spesifisert. Produsentens anvisninger skal følges ved montering av delprodukter.  Det kreves en håndverksmessig god utførelse på alle deler av arbeidet.  Det stilles høye krav til utseende, tetthet og en teknisk god utførelse.  Alle nødvendige kontrollmål tas på stedet og ajourføres med mål påført tegningene.</p> <p>NB! Alle postene avregnes.</p> <p>Leverandørene av alle delprodukter er ansvarlig for at alle produkter holder kravene til plan- og bygningsloven med tilhørende forskrifter. Dette må kunne dokumenteres ved f.eks. produktsertifisering.</p>				
<b>18.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>18.23.1</b>	<p><b>PN4.1241A</b>  <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt  <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over og under vinduer  <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm  <i>Farge:</i> Valgfritt  <i>Lengde:</i> Inntil 1900mm  <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23.2	<p><b>PN4.1241A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over og under vinduer <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1300mm <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	14		
18.23.3	<p><b>PN4.1241A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over og under vinduer <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1100mm <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	2		
18.23.4	<p><b>PN4.1241A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over dør <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1300mm <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23.5	<p><b>PN4.1241A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over dør <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1900mm <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	1		
18.23.6	<p><b>PN4.1241A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over og under luke <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1900mm <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 190mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	2		
18.26	<b>Yttertak</b>				
18.26.1	<p><b>PN6.1151931A</b> <b>TAKRENNE</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål <b>Omfang:</b> Inkludert rennekroker og overligger <b>Dimensjon:</b> 125 mm <b>Tverrsnitt:</b> Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Nytt tak i areal etter revet takvindu, og tak trapperom <i>Farge:</i> Aluzink <i>Innfesting:</i> I forkantbord <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Alle nødvendige skjøter endelokk, vinkler skal medtas. x) Mengderegler Mengden er oppgitt i samlet ant meter for alle talkrenner</p>	m	13,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:



## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.2	<p><b>PN6.2115121A</b> <b>NEDLØPSRØR</b> Lengde <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål <b>Dimensjon:</b> 80 - 89 mm <b>Tverrsnitt:</b> Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Nytt tak i areal etter revet takvindu <i>Farge:</i> Aluzink <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige brønner ,bend og utkast., utkast føres til eksisterende påkoblingspunkt for eksisterende nedløp</p>	m	5,40		
18.26.3	<p><b>PN6.2115121A</b> <b>NEDLØPSRØR</b> Lengde <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål <b>Dimensjon:</b> 80 - 89 mm <b>Tverrsnitt:</b> Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak trapperom <i>Farge:</i> Aluzink <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige brønner ,bend og utkast., utkast føres til terreng.</p>	m	7,80		
18.26.4	<p><b>PN2.543251A</b> <b>BORDTAKSBESLAG</b> Lengde <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål – ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Nytt tak i areal etter revet takvindu, og tak trapperom <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Aluzink <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 350mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder også på forkantbord i topp sperretak over trapperom.</p>	m	18,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.5	<p><b>PN2A</b> <b>Beslag av tynnplater på tak</b> Lengde <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Aluzinkbelagt stål t=0,7mm</p> <p>c) Utførelse Avslutningsbeslag for overgang takteking og forkantbordsbeslag/bordtakbeslag på topp av sperretak over trapperom, med fals for avslutning av takteking. total bredde inntil 100mm</p>	lm	4,80		
18.26.6	<p><b>PN2.55151</b> <b>BESLAG PÅ VINDSKI</b> Lengde <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål – ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Nytt tak i areal etter revet takvindu, og tak trapperom <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Aluzink <i>Dimensjon vindski:</i> 2x19mm <i>Utforming:</i> Skrå langs trekantlekt, på topp vindski og ned langs vindski. Total bredde inntil 250mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	7,90		
18.26.7	<p><b>PN2.521341</b> <b>GESIMSBESLAG</b> Lengde <b>Utforming:</b> På topp og to sider <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål – plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På topp tak gavlevegg på en side. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7mm <i>Farge:</i> Fritt for byggherre, skal tilpasses eksisterende beslag <i>Utfoldet bredde:</i> inntil 500mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	10,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.8	<p><b>PN2.5412451</b>  <b>OVERGANGSBESLAG MELLOM TAK OG VERTIKAL FLATE</b>  Lengde  <b>Utførelse:</b> For overlapping av veggkledning  <b>Type tekning:</b> Bitumenbasert takbelegg  <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål – ubehandlet  <b>Lokalisering:</b> Nytt tak i areal etter revet takvindu, og tak trapperom  <b>Materialtykkelse:</b> 0,7mm  <b>Farge:</b> Aluzink  <b>Utfoldet bredde:</b> inntil 350mm  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	7,90		
18.26.9	<p><b>PN2.5413451</b>  <b>OVERGANGSBESLAG MELLOM TAK OG VERTIKAL FLATE</b>  Lengde  <b>Utførelse:</b> For innfuging i sliss  <b>Type tekning:</b> Bitumenbasert takbelegg  <b>Materiale:</b> Alusinkbelagt stål – ubehandlet  <b>Lokalisering:</b> På topp tak i areal etter revet takvindu,  <b>Materialtykkelse:</b> 0,7mm  <b>Farge:</b> Aluzink  <b>Utfoldet bredde:</b> inntil 200mm  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	9,00		
18.26.10	<p><b>PN8.12</b>  <b>HORISONTAL SLISS I MURVERK</b>  Lengde  <b>Lokalisering:</b> På topp tak i areal etter revet takvindu,  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	9,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>21</b>	<b>Malerarbeider</b>				
<b>21.20</b>	<b>Bygning, generelt</b>				
<b>21.20.1</b>	<b>TB2.223411</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET</b> <b>PLASSTØPT BETONG INNVENDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 — 3 ganger helsparkling — Overmalingsprodukt — Grunning — Mellomflekking — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Trapperom <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke. <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11,20		
<b>21.20.2</b>	<b>TB4.3241112A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT</b> <b>GIPSPLATE</b> Samlet areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Platetype:</b> Ikke-perforeert <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 ganger flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Grunning — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Nye overflater med gips innvendig <i>Underlag:</i> Standard gips <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke. <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Andre krav:</i> <p>x) Mengderegler  Mengde oppgitt som samlet areal for alle flater.</p>	m <sup>2</sup>	388,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.20.3	<p><b>TB4.3212112</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE</b>            Samlet areal  <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling  <b>Platetype:</b> Ikke-perforert  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3            — Innsparkling av strimmel            — 1 ganger flekksparkling            — 2 ganger skjøtsparkling            — 1 gang helsparkling            — Grunning            — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Himlinger nye tak og under dekker trapperom  <i>Underlag:</i> Standard gips  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	64,90		
21.20.4	<p><b>TB4.3299112A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE</b>            Samlet areal  <b>Konstruksjon:</b> Repokanter  <b>Platetype:</b> Ikke-perforert  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3            — Innsparkling av strimmel            — 1 ganger flekksparkling            — 2 ganger skjøtsparkling            — 1 gang helsparkling            — Grunning            — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Nye overflater med gips på repoer  <i>Underlag:</i> Standard gips  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler            Mengden er oppgitt samlet for alle repokanter.            Høyde repokanter er inntil 350mm</p>	m <sup>2</sup>	4,60		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.20.5	<p><b>TB4.3299112A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE</b>            Samlet areal  <b>Konstruksjon:</b> Gips på stålsøyler  <b>Platetype:</b> Ikke-perforert  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3            — Innsparkling av strimmel            — 1 ganger flekksparkling            — 2 ganger skjøtsparkling            — 1 gang helsparkling            — Grunning            — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Gips på stålsøyler  <i>Underlag:</i> Standard gips  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler            Mengde oppgitt som samlet areal for alle søyler.</p>	m <sup>2</sup>	8,70		
21.20.6	<p><b>TY5.222413A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL</b>            Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Behandling:</b>— Vasking            — Fjerning av løstsittende maling            — Flekksparkling            — 1 gang helsparkling            — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Maling eksisterende pussede murvegger/betongvegger  <i>Underlag:</i> Malt pusset overflate  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler            Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	34,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.20.7	<p><b>TY5.222412A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Behandling:</b>— Vasking  — Fjerning av løstsittende maling  — Flekksparkling  — 2 ganger helsparkling  — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Eksisterende vegger  <i>Underlag:</i> Malt gips  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	63,20		
21.20.8	<p><b>TY5.222414A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Behandling:</b>— Vasking  — Fjerning av løstsittende maling  — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Eksisterende vegger  <i>Underlag:</i> Malt gips  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.20.9	<p><b>TY5.222993A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVEDIG – AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Søylar og bjelker av malt betong  <b>Behandling:</b>— Vasking  — Fjerning av løstsittende maling  — Flekksparkling  — 1 gang helsparkling  — 2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Malte bjelker og søylar  <i>Underlag:</i> Malt betong  <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke.  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Glanstall:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i samlet areal for alle søylar og bjelker</p>	m <sup>2</sup>	35,20		
21.20.10	<p><b>TA3.422233A</b>  <b>SPARKLING – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsmateriale:</b> Murverk  <b>Metode:</b> Helsparkling  <b>Antall ganger:</b> 3  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Flate som skal behandles:</i> Mursteinsvegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Mursteinsvegg med fuger skal helsparkles, slik at denne framstår glatt og klar for maling.  Nødvendig tilleggsarbeider for fylling av tfuger i murvegg skal medtas.</p>	m <sup>2</sup>	19,80		
21.20.11	<p><b>TB8.1329911</b>  <b>GRUNNING PÅ SUGENDE UNDERLAG</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Sparklet mursteinsvegg  <b>Bruksområde:</b> Innvendig  <b>Behandling:</b> 1 strøk grunning  <i>Lokalisering:</i> Rettsal  <i>Underlag:</i> Sparklet mursteinsvegg  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	19,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:



## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.20.12	<b>TB8.15129913</b> <b>MALING – AREAL</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Sparklet mursteinsvegg <b>Bruksområde:</b> Innvendig <b>Antall strøk:</b> 3 <i>Lokalisering:</i> På innvendige mursteinsvegger <i>Underlag:</i> Sparklet mursteinsvegg <i>Materialer:</i> Vanntynnet akrylmaling med stor slitestyrke. <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	19,80		
21.20.13	<b>QM5.11999A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Plastlist <b>Underlag:</b> Gips/tre <b>Overflatebehandling:</b> Plastlist , farge tilpasset golvbelegg <i>Lokalisering:</i> Inner og yttervegger <i>Type/profil:</i> Plastlist <i>Dimensjon:</i> H inntil 70mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre x) Mengderegler Mengden avregnes	m	130,00		
21.20.14	<b>QM5.11999A</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Plastlist <b>Underlag:</b> Betong/pusset mur og søyler <b>Overflatebehandling:</b> Plastlist , farge tilpasset golvbelegg <i>Lokalisering:</i> På betong/mur-vegger og rundt søyler <i>Type/profil:</i> Plastlist <i>Dimensjon:</i> H inntil 70mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre x) Mengderegler Mengden avregnes	m	27,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23	<b>Yttervegger</b>				
21.23.1	<b>TB6.424142</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran <b>Behandling:</b> — Grunning — 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Nye trepaneler på yttervegger og balkong og gjenntetting vindu <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Uhøvlet trepanel <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	154,40		
21.25	<b>Dekker</b>				
21.25.1	<b>TH2.121A</b> <b>HALVHARDT BELEGG PÅ GULV</b> Areal <b>Materiale:</b> Vinyl på rull <b>Leggemåte:</b> Hellimt <i>Lokalisering:</i> Berørt areal <i>Type belegg:</i> Heterogent vinylbelegg, Tarkett Tapiflex excellence 80 eller tilsvarende 19dB trinnyddemping <i>Undergulv:</i> Eksisterende vinylbelegg / betong/ avrettingslag <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</li> <li>x) Mengderegler Mengden avregnes</li> </ul>	m <sup>2</sup>	137,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.2	<p><b>TA3.422991A</b>  <b>SPARKLING – AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsmateriale:</b> Eksisterende vinylgulv  <b>Metode:</b> Nødvendig sparkling for utjevning av ujevnheter  <b>Antall ganger:</b> 1  <i>Lokalisering:</i> Sparkling av eksisterende golva  <i>Flate som skal behandles:</i> Eksisterende golv med vinyl belegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Etter behov  b) Materialer  Tynnsarkling for golvbellegg  x) Mengderegler  Sparkling benyttes etter behov.  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	90,60		
21.25.3	<p><b>TA3.469183A</b>  <b>AVRETTINGSLAG</b>  Areal  <b>Bygningsmateriale:</b> Betonggolv  <b>Type avrettingsmasse:</b> Sementbasert  <b>Armering:</b> Uarmert  <b>Toleranser:</b> Normale  <i>Lokalisering:</i> Sparkling av eksisterende vinylgulv i publikumsareal  <i>Flate som skal behandles:</i> Eksisterende golv med vinyl belegg  <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Gov i publikumsareal  <i>Materialer:</i> Egnert avrettingsmasse for oppbygging under golvbelegg  <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 25mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig forarbeid på eksisterende underlag skal medtas. Det skal medtas sparkling av skrå "rampe" for å ta opp høydeforskjell på 25mm.  Plassering er angitt på plantegning  x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	46,90		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.4	<b>TB6.429942</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Utvendig himling <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran <b>Behandling:</b> — Grunning — 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Himling utvendig ved ny inngang <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Uhøvlet trepanel <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,80		
21.26	<b>Yttertak</b>				
21.26.1	<b>TB6.419942</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE</b> Lengde <b>Konstruksjon:</b> Forkantbord <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran <b>Behandling:</b> — Grunning — 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Forkantbord yttertak <i>Underlag:</i> Uhøvlet trepanel <i>Materialer:</i> valgfri <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Andre krav:</i> Nei	m	18,60		
21.26.2	<b>TB6.419942</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE</b> Lengde <b>Konstruksjon:</b> Vindskier <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran <b>Behandling:</b> — Grunning — 3 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Vindskier <i>Underlag:</i> Uhøvlet trepanel <i>Materialer:</i> valgfri <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre. <i>Andre krav:</i> Nei	m	19,80		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.26.3	<p><b>TB6.419942</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE</b>  Lengde  <b>Konstruksjon:</b> Rekt. kledn under takutstikk gavle og topp sperretak trapperom  <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran  <b>Behandling:</b>— Grunning  — 3 strøk dekkbeis  <i>Lokalisering:</i> 16x98mm rekt.kledn i gesimser  <i>Underlag:</i> Uhøvlet trepanel  <i>Materialer:</i> valgfri  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	12,60		
21.26.4	<p><b>TB6.419942</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – LENGDE</b>  Lengde  <b>Konstruksjon:</b> Kledning På side og framkant tak i arealer etter revet glasstak  <b>Treslag:</b> Uhøvlet gran  <b>Behandling:</b>— Grunning  — 3 strøk dekkbeis  <i>Lokalisering:</i> På tak i arealer etter revet vindustak  <i>Underlag:</i> Uhøvlet trepanel  <i>Materialer:</i> valgfri  <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	3,90		
21.28	<b>Trapper, balkonger, m.m</b>				
21.28.1	<p><b>TH2.222A</b>  <b>HALVHARDT BELEGG PÅ GANGTRINN I TRAPP</b>  Areal  <b>Materiale:</b> Vinyl på rull  <i>Lokalisering:</i> Trappetrinn og repo i trapp  <i>Type beleg:</i> Homogent vinylbelegg  <i>Type trapp:</i> Ståltrapp med ståloverflate i trinn  <i>Undergulv:</i> Ståltrapp med ståloverflate i trinn  <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg  <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Oppgitt i samlet mengde for alle trappetrinn og repo.</p>	m <sup>2</sup>	19,20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.28.2	<p><b>TW3.161A</b> <b>LIST</b> Samlet lengde <b>Type:</b> Trappenese <b>Materiale:</b> Plast <i>Lokalisering:</i> Trappenese trappetrinn <i>Mål, form:</i> Trappenese av PVC ca 45 + 45mm <i>Materiale:</i> PVC-svart <i>Underlag:</i> Gulvbelegg og stål <i>Festemåte:</i> Limes <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt som samlet lengde alle trinn.</p>	m	48,60		
21.28.3	<p><b>TW3.161</b> <b>LIST</b> Samlet lengde <b>Type:</b> Trappenese <b>Materiale:</b> Plast <i>Lokalisering:</i> På buet repokant i trettsal <i>Mål, form:</i> Trappenese av PVC ca 45 + 45mm <i>Materiale:</i> PVC-svart <i>Underlag:</i> Eikegolv og gips <i>Festemåte:</i> Limes <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei</p>	m	3,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 21 Malerarbeider:

## Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>23</b>	<b>Himlingsarbeider</b>				
<b>23.1</b>	<p>Himlinger monteres ihht anvisninger fra den enkelte leverandør. Profiler og plater med ferdig overflatebehandling må behandles med forsiktighet slik at det ikke er nødvendig med rengjøring etter montasje. Skadde eller skitne plater skal skiftes uten kostnader for byggherren. Fiberplater som må tilpasses/skjæres skal forsegles i snittflatene for partikkelbinding.</p> <p>Posten skal inkludere forsvarlig oppheng og innfesting mot tilstøtende konstruksjoner. Montering skal skje i samsvar med veiledning fra de respektive leverandører.</p> <p>Det presiseres at det forlanges nøyaktige detaljer mot alle tilpasninger og utsparinger.</p> <p>Alle mengder avregnes</p>				
<b>23.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>23.25.1</b>	<p><b>RD3.1001A</b> <b>SYSTEMHIMLING</b> Areal</p> <p><b>Brannmotstand:</b> Uspesifisert <b>Lydabsorbentklasse:</b> Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Nye himlinger i berørt areal <i>Himlingstype:</i> Ecophone Focus A eller tilsvarende <i>Type bæresystem:</i> T-pofil <i>Himlingshøyde:</i> HH ca 2700mm <i>Fri montasjehøyde:</i> Inntil 450mm <i>Modul:</i> 600x600 <i>Overliggende installasjoner:</i> Tekniske føringer <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger og betongkonstruksjoner <i>Overflatebehandling:</i> Som ecophone Focus A eller tilsvarende <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Entreprenøren skal medta alle kostnader og tilpasninger til konstruksjoner og installasjoner.</p> <p>x) Mengderegler Endelig omfang av ny systemhimling vurderes underveis og etter demontering av eksisterende. Mengden avregnes.</p>	m <sup>2</sup>	122,70		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:

## Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.3	<p><b>RD3.822A</b>  <b>REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING</b>  Areal  <i>Lokalisering:</i> I deler av publikumsareal, lager , kommunikasjonsrom og tolkerom  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder både profiler og himlingsplater.  x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	73,40		
23.25.4	<p><b>RD3.825A</b>  <b>KOMPLETTERING VED REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING</b>  Areal  <i>Lokalisering:</i> I deler av publikumsareal, lager , kommunikasjonsrom og tolkerom  <i>Omfang:</i> Komplettering med kantprofiler i areal for remontering av både plater og profiler  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	73,40		
23.25.5	<p><b>RD3.822A</b>  <b>REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING</b>  Areal  <i>Lokalisering:</i> Deler av publikumsareal  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfatter remontering av himlingsplater som legges i eksisterende bæreprofiler.  x) Mengderegler  Mengden avregnes</p>	m <sup>2</sup>	37,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:



## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25</b>	<b>Bygningsm. arb. for VVS</b>				
<b>25.1</b>	Alle mengder er regulerbare.				
<b>25.05</b>	<b>Betong og mur-arbeider</b>				
<b>25.05.1</b>	<b>CH1.1A TILRIGGING FOR HULLTAKING</b> <i>Lokalisering: .</i> <i>Tilgjengelighet: -</i> <i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag  Det tas med 2 ganger opp/nedrigg for kjerneboring  Inkl. opprydning og fjerning av avfallsmateriell.				
	x) Mengderegler Avregnbar post				
<b>25.05.2</b>	<b>CH1.2112A HULLTAKING</b> <b>Materiale:</b> Betong <b>Metode:</b> Kjerneboring <i>Lokalisering: .</i> <i>Tilgjengelighet: -</i> <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster <i>Toleransekrav:</i> +/-10 mm <i>Tykkelse:</i> Tykkelse vegg inntil 200mm <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer <i>Oppsamlingssted for avfall: -</i> <i>Andre krav:</i>				
	x) Mengderegler Avregnbare poster				
<b>25.05.2.1</b>	Inntill Ø80 mm Antall	stk	3		
<b>25.05.2.2</b>	Inntill Ø220 mm Antall	stk	2		
<b>25.05.2.3</b>	Inntill Ø300 mm Antall	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.05.3</b>	<p><b>CH1.2992A</b>  <b>HULLTAKING</b>  <b>Materiale:</b> Betongdekke med påstøp  <b>Metode:</b> Kjerneboring  <i>Lokalisering:</i> .  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Dekke  <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster  <i>Toleransekrav:</i> +/-10 mm  <i>Tykkelse:</i> Inntill 300 mm  <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer  <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Avregnbare poster</p>				
<b>25.05.3.1</b>	Inntill Ø100 mm Rund sum	stk	2		
<b>25.05.4</b>	<p><b>SF6.141991A</b>  <b>TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED STØPBAR MASSE</b>  <b>Konstruksjon:</b> Innervegg  <b>Konstruksjonsmateriale:</b> Vegger og dekke av mur, leca og betong  <b>Type støpbar masse:</b> Gipsbasert mørtel  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Funksjon:</i> Brann og lydtetting  <i>Gjennomføringselementer:</i> Valgfritt  <i>Utsparingsmål:</i> Se underposter  <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt  <i>Påføringsmetode:</i> Valgfritt  <i>Overflate:</i> Mur og betong  <i>Bruksmiljø:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iht. brann og lydkrav for veggen og dekker.  x) Mengderegler  Avregnbare poster</p>				
<b>25.05.4.1</b>	Inntill Ø50 mm Antall	stk	10		
<b>25.05.4.2</b>	Inntill Ø100 mm Antall	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.12</b>	<b>Tømrer og snekkerarbeider</b>				
<b>25.12.1</b>	<b>CH1.2411A HULLTAKING</b> <b>Materiale:</b> Gips <b>Metode:</b> Boring <i>Lokalisering:</i> . <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster <i>Toleransekrav:</i> +/-10 mm <i>Tykkelse:</i> Inntill 200 mm <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i>				
	x) Mengderegler Avregnbare poster				
<b>25.12.1.1</b>	Inntill Ø150 mm Antall	stk	2		
<b>25.12.1.2</b>	Inntill Ø180 mm Antall	stk	1		
<b>25.12.1.3</b>	Inntill Ø250 mm Antall	stk	2		
<b>25.12.1.4</b>	Inntill Ø300 mm Antall	stk	2		
<b>25.12.2</b>	<b>CH1.2991A HULLTAKING</b> <b>Materiale:</b> Gips og trekledning <b>Metode:</b> Boring <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster <i>Toleransekrav:</i> +/-10 mm <i>Tykkelse:</i> Inntill 400 mm <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i>				
	x) Mengderegler Avregnbare poster				
<b>25.12.2.1</b>	Diameter 300-400mm Antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.12.3</b>	<p><b>CH1.2991A</b>  <b>HULLTAKING</b>  <b>Materiale:</b> Skallmur med betong og murstein  <b>Metode:</b> Boring  <i>Lokalisering:</i> .  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Sakllmur, bestående av betong isolasjon og murstein  <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster  <i>Toleransekrav:</i> +-10 mm  <i>Tykkelse:</i> 450mm  <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer  <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Avregnbare poster</p>				
<b>25.12.3.1</b>	Inntil 80mm Antall	stk	2		
<b>25.12.4</b>	<p><b>SF3.1002412141210A</b>  <b>TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE</b>  <b>Materiale:</b> Valgfritt  <b>Bunnfyllingsmateriale:</b> Valgfritt  <b>Eksponeering:</b> Synlig utvendig  <b>Konstruksjon side 1:</b> Innervegg  <b>Konstruksjonsmateriale side 1:</b> Gipsplater  <b>Konstruksjon side 2:</b> Innervegg  <b>Konstruksjonsmateriale side 2:</b> Gipsplater  <b>Elastisitet:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Funksjon:</i> brann/lyd  <i>Fugebredde:</i> Valgfritt  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Valgfritt  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Valgfritt  <i>Ideelt fugetverrsnitt:</i> Valgfritt  <i>Overflate:</i> Valgfritt  <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt  <i>Bruksmiljø:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iht. brann og lydkrav for veggen.  x) Mengderegler  Avregnbare poster</p>				
<b>25.12.4.1</b>	Inntil Ø150 mm antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.12.4.2	Inntill Ø180 mm Antall	stk	1		
25.12.4.3	Inntill Ø250 mm Antall	stk	2		
25.12.4.4	Inntill Ø300 mm Antall	stk	2		
25.12.5	<p><b>SF3.1002999999990A</b>  <b>TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE</b>  <b>Materiale:</b> Valgfritt  <b>Bunnfyllingsmateriale:</b> Valgfritt  <b>Eksponeering:</b> Synlig utvendig  <b>Konstruksjon side 1:</b> Murstein  <b>Konstruksjonsmateriale side 1:</b> Murstein  <b>Konstruksjon side 2:</b> Betong  <b>Konstruksjonsmateriale side 2:</b> Betong  <b>Elastisitet:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg-skallmur  <i>Funksjon:</i> brann/lyd  <i>Fugebredde:</i> Valgfritt  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Murstein  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Betong  <i>Ideelt fugetverrsnitt:</i> Valgfritt  <i>Overflate:</i> Valgfritt  <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt  <i>Bruksmiljø:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Tetting for ny gjennomgang i skallmur. Iht. brann og lydkrav for veggen.</p> <p>x) Mengderegler Avregnbare poster</p>				
25.12.5.1	Inntil 80mm Antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

Prosjekt: K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider		Side 25-6			
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.12.6	<p><b>SF3.100299999210A</b>  <b>TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE</b>  <b>Materiale:</b> Valgfritt  <b>Bunnfyllingsmateriale:</b> Valgfritt  <b>Eksponeering:</b> Synlig utvendig  <b>Konstruksjon side 1:</b> Yttervegg utvendig  <b>Konstruksjonsmateriale side 1:</b> Trepanel  <b>Konstruksjon side 2:</b> Innside yttervegg  <b>Konstruksjonsmateriale side 2:</b> Gipsplater  <b>Elastisitet:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg i tilbygg  <i>Funksjon:</i> brann/lyd  <i>Fugebredde:</i> Valgfritt  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Trekledning  <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Gips  <i>Ideelt fugetverrsnitt:</i> Valgfritt  <i>Overflate:</i> Valgfritt  <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt  <i>Bruksmiljø:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag                      Tetting for gjennomgang i ny yttervegg.                      Iht. brann og lydkrav for veggen.</p> <p>x) Mengderegler                      Avregnbare poster</p>				
25.12.6.1	Diameter 300-400mm Antall	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

## Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>26</b>	<b>Bygningsm. arb. for elektro</b>				
<b>26.1</b>	Alle mengder avregnes				
<b>26.05</b>	<b>Betongarbeider-Murarbeider</b>				
	KJERNEBORING I DEKKER				
<b>26.05.2</b>	<b>CH1.2992A HULLTAKING</b>				
	Antall	stk	8		
	<b>Materiale:</b> betongdekke med påstøp				
	<b>Metode:</b> Kjerneboring				
	<i>Lokalisering:</i> -				
	<i>Tilgjengelighet:</i> -				
	<i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekke med påstøp				
	<i>Hulldimensjon:</i> Ø Inntil 60mm				
	<i>Toleransekrav:</i> -				
	<i>Tykkelse:</i> Inntil 300mm				
	<i>Formål:</i> El og tele kabler				
	<i>Oppsamlingssted for avfall:</i> 1ht avfallsplan				
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder hulltaking betongkonstruksjoner med påstøp.				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:

## Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>26.05.3</b>	<p><b>SH2.2122519921A</b>  <b>BRANNTETTING RUNDT GJENNOMFØRING</b>            Antall tettinger  <b>Brannmotstand, E eller EI:</b> EI 30  <b>Konstruksjon:</b> Etasjeskiller  <b>Konstruksjonsmateriale:</b> Betongdekke med påstøp  <b>Tetningsmateriale:</b> Gipsbasert mørtel  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Funksjon:</i> Brann og lydtetting  <i>Gjennomføringselementer:</i> Valgfritt  <i>Utsparringsmål:</i> Inntil Ø60mm  <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Betongdekke med påstøp  <i>Krav til avstivning:</i> Valgfritt  <i>Overflate:</i> Dekke malt underside og golvbelegg/parkett overside  <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Tetting iht. leverandørens anvisning og med masse etter anvisning fra brannkonsulent og iht lydkrav. Materiale som kan korrodere skal ikke ha direkte kontakt med brannmørtel.</p>	stk	8		
<b>26.23</b>	<b>Himplingsarbeider</b>				
<b>26.23.1</b>	<p><b>CH1.2991A</b>  <b>HULLTAKING</b>  <b>Materiale:</b> Systemhimplingsplater  <b>Metode:</b> Boring  <i>Lokalisering:</i> .  <i>Tilgjengelighet:</i> -  <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Himling  <i>Hulldimensjon:</i> Se under poster  <i>Toleransekrav:</i> +/-10 mm  <i>Tykkelse:</i> Inntill 40 mm  <i>Formål:</i> Rør/kanalføringer  <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler            Avregnbare poster</p>				
<b>26.23.1.1</b>	16-50mm Antall	stk	8		

Sum denne side:

Sum Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:



## Kapittel: 29 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>29</b>	<b>Regningsarbeider</b>				
<b>29.20</b>	<b>Regningsarbeider</b>				
<b>29.20.1</b>	<b>REGNINGSARBEIDER</b>				
	<p>I postene under skal entreprenøren tilby enhetspriser og påslagsprosenten som skal benyttes for regningsarbeider og eventuell tiltransport av underentrepriser.</p> <p><b>a. Generelt om regningsarbeider</b>            Alle kostnader føres til sum. Tilbudssummen benyttes ved evaluering av tilbudet, men er ikke å anse som en del av kontraktssummen. Det vil bli skrevet endringsordre etter hvert som byggherren bestiller regningsarbeider. Ved bestillinger som gjelder regningsarbeider skal de enhetsprisene og påslagsprosentene som er angitt legges til grunn for beregning av vederlaget for arbeidene.</p> <p>De angitte mengdene er kun anslåtte mengder. Entreprenøren må forvente at det som reelt bestilles vil ha store avvik i forhold til anslåtte mengder.</p> <p>Regningsarbeider skal dekke alle entreprenørens kostnader ved anvendelse av de angitte enhetsprisene.            Påslaget på materialer som kan faktureres til byggherren skal beregnes av netto faktura fra leverandør der også entreprenørens eventuelle rabatter skal komme byggherren til gode. Det er ikke anledning til å beregne påslag i flere ledd, dvs både for entreprenøren og eventuelle underentreprenører. Entreprenøren kan ikke kreve tillegg for å prise endringsmeldinger, uavhengig av om endringsmeldingene kommer til utførelse eller ei.</p> <p><b>b. Mannskaper</b>            Timepriser for mannskaper skal inneholde alle entreprenørens kostnader med å stille mannskap til disposisjon på byggeplassen inkludert lønn, sosiale utgifter, reiser, innkvartering, rigg og drift, administrasjon og fortjeneste.</p> <p>Ved regningsarbeider får entreprenøren betalt pr. anvendt time for timelønnte arbeidere inklusiv baser. Administrasjon, formenn og annen arbeidsledelse forutsettes inkludert i driftskostnader og honoreres ikke særskilt i tillegg til det som er inkludert i de angitte timeprisene.</p> <p>Med arbeidslønn forstås lønn i forhold til bestemmelser i overenskomsten mellom NHO og LO for bygg- og anleggskontrakter, inklusive tillegg som akkordlønn, verktøygodtgjørelse, bastillegg etc.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 Regningsarbeider:

Prosjekt: K200-Tynset Kommune-Ombygging Holmenbygget-Bygningsmessige arbeider		Side 29-2			
Kapittel: 29 Regningsarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<b>c. Maskiner</b> Alle priser for maskiner skal inkludere fører og eventuelle hjelpemanskaper.				
<b>29.20.2</b>	Regningsarbeider bygg				
<b>29.20.2.1</b>	Anleggsleder/formann Tid	time	15,00		
<b>29.20.2.2</b>	Fagarbeider tømrer/murer Tid	time	90,00		
<b>29.20.2.3</b>	Fagarbeider maling Tid	time	30,00		
<b>29.20.2.4</b>	Fagarbeider golvlegger Tid	time	30,00		
<b>29.20.2.5</b>	Lærling tømrer Tid	time	25,00		
<b>29.20.2.6</b>	Lærling maler Tid	time	15,00		
<b>29.20.2.7</b>	<b>MATERIELL Bygg</b>  Netto innkjøpspris (se over i post 1).  Antatt mengde kr 100 000 eksklusiv mva  Angi påslagsprosent ..... %  Sum antatt mengde kr 100 000 samt påslag i kr for innkjøp av materiell føres til sum. Rund sum	RS			
<b>29.20.3</b>	Regningsarbeider Elektro				
<b>29.20.3.1</b>	Fagarbeider elektro Tid	time	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 Regningsarbeider:

## Kapittel: 29 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.20.3.2	Lærling elektro Tid	time	15,00		
29.20.3.3	<b>MATERIELL Elektro</b>  Netto innkjøpspris (se over i post 1).  Antatt mengde kr 40 000 eksklusiv mva  Angi påslagsprosent ..... %  Sum antatt mengde kr 40 000 samt påslag i kr for innkjøp av materiell føres til sum. Rund sum	RS			
29.20.4	Regningsarbeider Rør				
29.20.4.1	Fagarbeider Rør Tid	time	10,00		
29.20.4.2	Lærling Rør Tid	time	5,00		
29.20.4.3	<b>MATERIELL Rør</b>  Netto innkjøpspris (se over i post 1).  Antatt mengde kr 10 000 eksklusiv mva  Angi påslagsprosent ..... %  Sum antatt mengde kr 10 000 samt påslag i kr for innkjøp av materiell føres til sum. Rund sum	RS			
29.20.5	Regningsarbeider Ventilasjon				
29.20.5.1	Fagarbeider Ventilasjon Tid	time	40,00		
29.20.5.2	Lærling Ventilasjon Tid	time	15,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 Regningsarbeider:

## Kapittel: 29 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>29.20.5.3</b>	<b>MATERIELL Ventilasjon</b>  Netto innkjøpspris (se over i post 1).  Antatt mengde kr 40 000 eksklusiv mva  Angi påslagsprosent ..... %  Sum antatt mengde kr 40 000 samt påslag i kr for innkjøp av materiell føres til sum. Rund sum	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 29 Regningsarbeider:

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

01 Generelt .....	
A1 ANBUDDSINNBYDELSE .....	01-1
B1 ANBUDSSKJEMA .....	01-2
B2 KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER .....	01-3
B5 REGLER FOR REGNINGSARBEID FOR BYGG .....	01-3
B7 UNDERENTREPRENØRER OG SAMARBEIDENDE FIRMA .....	01-4
C0 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA OG TABELLER .....	01-4
02 Etablering, drift og avvikling .....	02-1
11 Rigging osv. ....	02-1
12 Drift av byggeplass .....	02-1
13 Entrepriseadministrasjon .....	02-2
14 Andre felleskostnader .....	02-2
03 Riving .....	03-1
20 Riving og forberedende arbeider .....	03-2
04 Grunnarbeider .....	04-1
21 Grunn og fundamenter .....	04-1
24 Veier, Plasser .....	04-5
05 Betongarbeider .....	05-1
20 Bygning generelt .....	05-1
21 Grunn og fundamenter .....	05-2
25 Dekker .....	05-5
07 Stålkonstruksjoner .....	07-1
22 Bæresystemer .....	07-2
23 Yttervegger .....	07-5
28 Trapper, balkonger, m.m .....	07-6
09 Murerarbeider .....	
24 Innevegger .....	09-1
12 Tømrerarbeider .....	12-1
20 Bygning, generelt .....	12-2
22 Bæresystemer .....	12-3
23 Yttervegger .....	12-7
24 Innevegger .....	12-19
25 Dekker .....	12-27
26 Yttertak .....	12-36
27 Fast inventar .....	12-44
14 Vindusarbeider .....	
23 Yttervegger .....	14-1
24 Innevegger .....	14-8
15 Dørarbeider .....	
23 Yttervegger .....	15-1
24 Innevegger .....	15-4

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

17 Tekkearbeider .....	
25 Dekker .....	17-1
26 Yttertak .....	17-1
18 Blikkenslagerarbeider .....	18-1
23 Yttervegger .....	18-1
26 Yttertak .....	18-3
21 Malerarbeider .....	
20 Bygning, generelt .....	21-1
23 Yttervegger .....	21-7
25 Dekker .....	21-7
26 Yttertak .....	21-9
28 Trapper, balkonger, m.m .....	21-10
23 Himlingsarbeider .....	23-1
25 Dekker .....	23-1
25 Bygningsm. arb. for VVS .....	25-1
05 Betong og mur-arbeider .....	25-1
12 Tømrer og snekkerarbeider .....	25-3
26 Bygningsm. arb. for elektro .....	26-1
05 Betongarbeider-Murarbeider .....	26-1
23 Himlingsarbeider .....	26-2
29 Regningsarbeider .....	
20 Regningsarbeider .....	29-1