

# **Tilbygg omsorgsboliger Solbakken**

## **Bok 1 Bygningsmessige arbeider**

**Alvdal Kommune**

**Rev A  
24.06.2016**

Prosjekt: Tilbygg omsorgsboliger Solbakken  
A1 ANBUDSINNBYDELSE

Side 01-1

På vegne av **Alvdal kommune** innbyr vi Dem herved til å gi tilbud på: **Tilbygg omsorgsboliger Solbakken.**

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

Det vil bli avholdt tilbudsbefering.  
**Se konkurranseregler.**

Tilbudsreglene fremgår av konkurransereglene.

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

**Se konkurranseregler.**

Tilbudet skal være merket:

***"Tilbygg omsorgsboliger Solbakken"***

Tilbudsåpning;

**Se konkurranseregler**

..... den .....

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

Prosjekt: Tilbygg omsorgsboliger Solbakken  
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:

.....

til de priser som er oppført i tilbudet og som samlet gir en sum på:

kr ..... inkl. mva.

Dersom tilbyder ønsker tillegg for lønns- og prisstigning på arbeidene i perioden oppgis dette som fast sum:

kr ..... inkl. mva

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

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

..... den .....

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon

Prosjekt: Tilbygg omsorgsboliger Solbakken

Side 01-3

## B2 KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

<b>Kapittel:</b>		<b>kr</b>
<b>02</b>	<b>Rigg og drift</b>	
<b>03</b>	<b>Andre felleskostnader</b>	
<b>04</b>	<b>Graving,Sprengning</b>	
<b>05</b>	<b>Betongarbeid</b>	
<b>12</b>	<b>Tømrerarbeid</b>	
<b>17</b>	<b>Tekkearbeid</b>	
<b>18</b>	<b>Blikkenslagerarbeid</b>	
<b>21</b>	<b>Malerarbeid</b>	
<b>23</b>	<b>Himlingsarbeid</b>	
<b>25</b>	<b>Bygningsm. arb. for VVS</b>	
<b>26</b>	<b>Bygningsm. arb. fo Elektroinst.</b>	

-----  
Sum

-----  
+ 25% mva.

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

**Forbehold:**

Dersom tilbyderen tar forbehold skal disse oppgis sammen med konsekvenser vedrørende kostnader og evt tid i tilbuds brevet.

**Regningsarbeider mannskap:**

Timesatser inkludert alle påslag, eks mva. Overtidstillegg betales ikke.

- Fagarbeider: .....
- Hjelpearbeider: .....
- Arbeidsleder/ ingeniør: .....

**Regningsarbeider maskiner**

Maskiner avregnes etter følgende priser:

Gravemaskin 1 .....	.....	kr/time
Gravemaskin 2 .....	.....	kr/time
Gravemaskin 3 .....	.....	kr/time
Lastebil .....	.....	kr/time
Shovel .....	.....	kr/time
Dumper .....	.....	kr/time

**Materialer:**

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

- Materialfaktor .....

**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:

- 5160138 - A-20-01-01 Plan-rev E02
- 5160138 - A-40-00-01 Snitt A-A-rev E02
- 5160138 - A-90-00-01 3D-illustrasjon

## Kapittel: 02 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	<p><b>Rigg og drift</b></p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS 3420</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>AB1</b></p> <p><b>FORSIKRING AV ANSVAR</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>02.11.2</b>	<p><b>AB2</b></p> <p><b>FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>02.11.3</b>	<p><b>AE1A</b></p> <p><b>SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sikkerhetsstillelse i byggetiden og i reklamasjonstiden i hehold til NS 8405.</p>	RS			

Sum denne side:

Akumulert Bygningsdel :



## Kapittel: 02 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.11.4	<p><b>AV4.2A</b>  <b>TILRIGGING OG NEDRIGGING FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Ytelser spesifisert i Bok 0 skal inngå.  I tillegg til drift av eget arbeid har byggentreprenøren overordnet rigg og drift av byggeplass for sideentreprenører slik som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byggeplasssikring</li> <li>• Avfallshåndtering. Ikke rydding etter sideentreprenører.</li> <li>• Byggestrøm til og med skap</li> <li>• Kontor og sanitærbrakker.</li> <li>• Vinterarbeid</li> <li>• Byggrensjøring</li> </ul> <p>Holdes av byggentreprenør.</p>	RS			

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 11 Riggings osv.:

## Kapittel: 02 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02.12</b>	<b>Drift av byggeplass</b>				
<b>02.12.1</b>	<b>AM1.11</b> <b>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER</b> <b>ANLEGGSPASS FOR EGET</b> <b>KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.12.2</b>	<b>AM1.824</b> <b>KOORDINERENDE YTELSE</b> Tid <b>Ytelse: ANSVARLIG FOR KOORDINERING I</b> <b>UTFØRELSESFASEN</b> <i>Prosjektbeskrivelse:</i> Framdriftskoordinerer av tiltransporterte sideentreprenører. EL og VVS <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.12.3</b>	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg til drift av eget arbeid har byggentreprenøren overordnet rigg og drift av byggeplass for sideentreprenører slik som: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Byggeplasssikring</li> <li>• Avfallshåndtering. Ikke rydding etter sideentreprenører.</li> <li>• Byggestrøm til og med skap</li> <li>• Kontor og sanitærbrakker.</li> <li>• Vinterarbeid</li> <li>• Byggrensjøring</li> </ul> Holdes av byggentreprenør.	RS			

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 12 Drift av byggeplass:

Prosjekt: Tilbygg omsorgsboliger Solbakken

Side 02-4

Kapittel: 02 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02.13</b>	<b>Entrepriseadministrasjon</b>				
<b>02.13.1</b>	<b>AJ1.1 PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.13.2</b>	<b>AU2.1 SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: Ihht Bok 0</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.13.3</b>	<b>AV1.1 ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Ikke relevant</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.13.4</b>	<b>AV3.1 AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Ikke relevant</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 13 Entrepriseadministrasjon:

## Kapittel: 02 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02.14</b>	<b>Andre felleskostnader</b>				
<b>02.14.1</b>	<b>AM1.31A HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Ihht arbeidsmiljøloven	RS			
<b>02.14.2</b>	<b>AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: Ihht Bok 0</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Ihht BOK 0	RS			

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 14 Andre felleskostnader:

## Kapittel: 03 Andre felleskostnader

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	<b>Andre felleskostnader</b>  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.  Entreprenøren er ansvarlig for påvisning av el-kabler og vann-/avløps føringer.				
<b>03.20</b>	<b>Riving og forberedende arbeider</b>				
<b>03.20.1</b>	<b>CD4.12235A RIVING - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> I areal for sammenbygning <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Takflater med taktekking <i>Byggeår:</i> 2003 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Tak <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Eksisterende tak klar for sammenbygning med tilbygg <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige rivearbeider av takkonstruksjoner inkl taktekking ifbm tilbygget skal medtas.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel :

## Kapittel: 03 Andre felleskostnader

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.2	<p><b>CD4.12235A</b> <b>RIVING - AREAL</b> Areal</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> I areal for sammenbygning <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Ytterkledning <i>Byggeår:</i> 2003 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Vegger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> eksisterende vegger klar for ny kledning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige rivearbeider ifbm tilbygget skal medtas.</p>	m <sup>2</sup>	54,00		
03.20.3	<p><b>CD4.12265A</b> <b>RIVING - AREAL</b> Areal</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Gesimser, takrenner og nedløp <i>Lokalisering:</i> I areal for sammenbygning <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Tre i gesims og stål i takrenner og nedløp <i>Byggeår:</i> 2003 <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for sammenbygning med tilbygg <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige rivearbeider og tilpasninger ifbm tilbyggene skal medtas.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 20 Riving og forberedende arbeider:

## Kapittel: 03 Andre felleskostnader

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.4	<p><b>CD4.12740A</b>  <b>RIVING - AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Veger og plasser  <i>Lokalisering:</i> I areal for byggegrupp og eksisterende innkjøring  <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt  <i>Materialer:</i> Asfalt  <i>Byggeår:</i> 2003  <i>Dimensjon:</i> 50mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Dekke  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> All asfalt fjernet  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal medtas alle kostnader for fjerning av asfalt. Gjelder blant annet riving, nødvendig skjæring av asfalt mot andre arealer, opplasting , bortkjøring og alle kostnader med levering.</p> <p>x) Mengderegler  Posten er regulerbar</p>	m <sup>2</sup>	140,00		
03.20.5	<p><b>CD4.12740A</b>  <b>RIVING - AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Veger og plasser  <i>Lokalisering:</i> I areal foran eksisterende inngang  <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt  <i>Materialer:</i> Asfalt  <i>Byggeår:</i> 2003  <i>Dimensjon:</i> 50mm  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Dekke  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>  Ingen  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> All asfalt fjernet  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal medtas alle kostnader for fjerning av asfalt. Gjelder blant annet riving, nødvendig skjæring av asfalt mot andre arealer, opplasting , bortkjøring og alle kostnader med levering.</p> <p>x) Mengderegler  Posten er regulerbar</p>	m <sup>2</sup>	150,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 20 Riving og forberedende arbeider:

Prosjekt: Tilbygg omsorgsboliger Solbakken

Side 03-4

Kapittel: 03 Andre felleskostnader

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.20.6	<b>CD4.14999</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL</b> Antall <b>Bygningsdel:</b> Åpning for dør til tilbygg <i>Lokalisering:</i> I eksisterende yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Tre, gips, dampsperre og mineralull <i>Byggeår:</i> 2003 <i>Dimensjon:</i> eksisterende yttervegg <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bærende bindingsverksvegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for innsetting dør <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 20 Riving og forberedende arbeider:



## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	<b>Graving,Sprengning</b>				
<b>04.21</b>	<b>Grunn og fundamenter</b>				
<b>04.21.1</b>	<b>FB2.21A</b> <b>AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT - AREAL</b> Areal <i>Område som skal avdekkes: Areal for byggegrop tilbygg</i> <i>Gjennomsnittstykkelse: 150mm</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal kostnader for graving inntil eksisterende konstruksjoner være medtatt.  Forutsettes deponi på byggetomt	m <sup>2</sup>	160,00		
<b>04.21.2</b>	<b>FD1.13200A</b> <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b> Prosjektert fast volum <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Valgfri <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og veger/plasser <i>Formål:</i> Graving grube tilbygg <i>Grunnforhold:</i> Telefarlige siltige masser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal kostnader for graving inntil eksisterende konstruksjonervære medtatt.	m <sup>3</sup>	140,00		
<b>04.21.3</b>	<b>FD1.13200A</b> <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b> Prosjektert fast volum <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Valgfri <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> For støyvoll <i>Formål:</i> Graving for støyvoll <i>Grunnforhold:</i> Telefarlige siltige masser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal kostnader for graving inntil eksisterende konstruksjoner være medtatt.	m <sup>3</sup>	50,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.4	<b>FF1.2366</b> <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Overflate:</b> Traubunn <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 40 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 40 mm <i>Lokalisering:</i> Traubunn byggegrop <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	160,00		
04.21.5	<b>FF1.399144</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 golv på grunn og fundamenter <i>Masser i underlaget:</i> 16/32 <i>Midlere tykkelse:</i> min 50mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	160,00		
04.21.6	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tilbygg <i>Leveringssted:</i> Entreprenøren skaffer deponi <i>Type masser:</i> Stedlige <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  I tillegg skal entreprenøren skaffe deponeringsplass, inkludert alle kostnader med dette.</p>	m <sup>3</sup>	190,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.7	<p><b>FS2.27199332A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b>            Prosjektert areal  <b>Type lag:</b> Tetningslag  <b>Type masse/sortering:</b> Masser fra utgraving av byggegrop  <b>Levering:</b> Stedlige masser  <b>Komprimering:</b> Lett komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Rund bygg som underlag for vekstjord  <i>Underlag:</i> Sams masser  <i>Tykkelse:</i> 100mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal prisen inneholde alle kostnader for opplasting , kjøp av masser,tilkjøring og utlegging .</p>	m <sup>2</sup>	100,00		
04.21.8	<p><b>FS2.27400130A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b>            Prosjektert areal  <b>Type lag:</b> Vekstjord  <b>Type masse/sortering:</b> Uspesifisert  <b>Levering:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Lett komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Rund bygg  <i>Underlag:</i> Tetningssjikt  <i>Tykkelse:</i> 100mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal prisen inneholde alle kostnader for opplasting , kjøp av masser,tilkjøring og utlegging .</p> <p>x) Mengdereglar            Posten er regulerbar</p>	m <sup>2</sup>	160,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.9	<b>FS2.27400130A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Vekstjord <b>Type masse/sortering:</b> Uspesifisert <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Lett komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> På støyvoll <i>Underlag:</i> Tetningssjikt <i>Tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal prisen inneholde alle kostnader for opplasting , kjøp av masser,tilkjøring og utlegging . x) Mengderegler Posten er regulerbar	m <sup>2</sup>	130,00		
04.21.10	<b>FS2.330099122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Uspesifisert <b>Type masse/sortering:</b> Sams masser drenerende <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Rund bygg <i>Underlag:</i> Filter av geotekstil på stedlige masser <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	40,00		
04.21.11	<b>FS2.330099122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Uspesifisert <b>Type masse/sortering:</b> Sams masser drenerende <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> I støyvoll mot vei <i>Underlag:</i> Stedlige masser <i>Tykkelse:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	200,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.12	<b>FS2.331227122A</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:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Under fundamenter og golv tilbygg <i>Underlag:</i> Fiberduk på stedlige masser <i>Tykkelse:</i> 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av drenerende, telefrie masser og tilkjøring skal også medtas i posten.	m <sup>3</sup>	85,00		
04.21.13	<b>FS2.331327122A</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Frostsikringslag <b>Type masse/sortering:</b> 16/32 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> I arealer med masseutskifting foran eksisterende inngang <i>Underlag:</i> Fiberduk på stedlige masser <i>Tykkelse:</i> 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av drenerende, telefrie masser og tilkjøring skal også medtas i posten.	m <sup>3</sup>	80,00		
04.21.14	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rund bygg <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Ringmur/fundament <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.21.15	<p><b>GU5.04A</b> <b>GEOTEKSTIL SOM FILTER</b> Areal <b>Poreåpning:</b> Uspesifisert <b>Brukskrav:</b> Modifisert bruksklasse 4 <i>Lokalisering:</i> Under bygg og graveskråninger ved ringmurer. <i>Anvendelse:</i> Filter / separasjon mot stedlige masser <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Mengde er oppgitt nettoareal. I tillegg skal mengde for omleggsskjøter medtas i posten.</p>	m <sup>2</sup>	200,00		
04.21.16	<p><b>KB4.50</b> <b>GRASDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Grasplen <b>Metode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> I areal med vekstjord <i>Frøblending:</i> Valgfritt <i>Frømengde per areal:</i> Natur <i>Type vekstjord:</i> Valgfritt <i>Dokumentasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	160,00		
04.21.17	<p><b>KB4.50</b> <b>GRASDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Grasplen <b>Metode:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> I areal med vekstjord på støyvoll <i>Frøblending:</i> Valgfritt <i>Frømengde per areal:</i> Natur <i>Type vekstjord:</i> Valgfritt <i>Dokumentasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	130,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04.24</b>	<b>Veier, Plasser</b>				
<b>04.24.1</b>	<b>FD1.13200A</b> <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b> Prosjektert fast volum <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Valgfri <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Arealer for masseutskifting foran eksisterende inngang <i>Formål:</i> Masseutskifting <i>Grunnforhold:</i> Telefarlige siltige masser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal kostnader for graving inntil eksisterende konstruksjoner være medtatt.	m <sup>3</sup>	110,00		
<b>04.24.2</b>	<b>FF1.2366</b> <b>AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Overflate:</b> Traubunn <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 40 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 40 mm <i>Lokalisering:</i> Traubunn arealer for masseutskifting foran inngang <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	150,00		
<b>04.24.3</b>	<b>FF1.399144</b> <b>AVRETTING 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> Underlag for veier, gangveier ifbm istandsetting av berørte områder <i>Masser i underlaget:</i> 16/32 <i>Midlere tykkelse:</i> min 50mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Veier, Plasser:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.4	<b>FF1.399144</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 arealer for asfalt ved masseutskifting foran inngang <i>Masser i underlaget:</i> 16/32 <i>Midlere tykkelse:</i> min 50mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	150,00		
04.24.5	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> I arealer for masseutskifting foran eksisterende inngang <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens deponi <i>Type masser:</i> Stedlige <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal entreprenøren skaffe deponeringsplass, inkludert alle kostnader med dette.	m <sup>3</sup>	110,00		
04.24.6	<b>FS2.331227122A</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:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Underlag for veier, gangveier ifbm istandsetting av berørte områder <i>Underlag:</i> Fiberduk på stedlige masser <i>Tykkelse:</i> 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal alle kostnader for opplasting, kjøp av masser og tilkjøring også medtas i posten.	m <sup>3</sup>	25,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Veier, Plasser:



## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.7	<p><b>FS2.331227122A</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:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> I arealer med masseutskifting foran eksisterende inngang  <i>Underlag:</i> Fiberduk på stedlige masser  <i>Tykkelse:</i> 500mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal alle kostnader for opplasting , kjøp av masser og tilkjøring også medtas i posten.</p>	m <sup>3</sup>	80,00		
04.24.8	<p><b>GU5.04A</b>  <b>GEOTEKSTIL SOM FILTER</b>            Areal  <b>Poreåpning:</b> Uspesifisert  <b>Brukskrav:</b> Modifisert bruksklasse 4  <i>Lokalisering:</i> under arealer med masseutskifting foran inngang.  <i>Anvendelse:</i> Filter / separasjon mot stedlige masser  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Mengde er oppgitt nettoareal. I tillegg skal mengde for omleggsskjøter medtas i posten.</p>	m <sup>2</sup>	160,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Veier, Plasser:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.9	<p><b>JH2.11915194A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> Veier, plasser og gangareal  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11  <b>Lag:</b> Slitelag  <b>Belastning:</b> Parkeringsplass  <b>Tykkelse:</b> 45 mm  <i>Lokalisering:</i> Ihht utomhusplan  <i>Bindemiddel:</i> Asphalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  <i>Steinkvalitet:</i> Asphalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  b) Materialer  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  c) Utførelse  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .</p>	m <sup>2</sup>	40,00		
04.24.10	<p><b>JH2.11915194A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> Areal for masseutskifting foran inngang  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11  <b>Lag:</b> Slitelag  <b>Belastning:</b> Parkeringsplass  <b>Tykkelse:</b> 45 mm  <i>Lokalisering:</i> Ihht utomhusplan  <i>Bindemiddel:</i> Asphalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  <i>Steinkvalitet:</i> Asphalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  b) Materialer  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .  c) Utførelse  Asfalt ihht Statens Vegvesen Håndbok 018 .</p>	m <sup>2</sup>	150,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Veier,Plasser:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.24.11	<b>SB5.3161</b> <b>FROSTSIKRINGSLAG</b> Prosjektert areal <b>Materiale:</b> XPS, plater <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> I arealer for masseutskifting foran inngang <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som STYROFOAM 300 SL-A-N eller tilsvarende <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	150,00		
04.24.12	<b>SB5.3161</b> <b>FROSTSIKRINGSLAG</b> Prosjektert areal <b>Materiale:</b> XPS, plater <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> I arealer med asfalt ved tilbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som STYROFOAM 300 SL-A-N eller tilsvarende <i>Toleranser:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	40,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 24 Veier, Plasser:

## Kapittel: 04 Graving, Sprengning

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04.25</b>	<b>Utendørs VVS</b>				
<b>04.25.1</b>	<b>UB2.322449A DRENSLEDNINGER AV PLAST - KORRUGERTE</b> Lengde <b>Materiale:</b> Pp <b>Nominell diameter:</b> 104/118 <i>Lokalisering:</i> Rundt bygg og arealer for masseutskifting <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav SN 8. <i>Dimensjon:</i> 104/118 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Alle kostnader med tilkobling av eksisterende overvannsledning ved bygg skal også medtas.  c) Utførelse Legges ihht leverandørs beskrivelse og alle kostnader med leggingen og omfylling skal medtas i posten. Skal kobles på eksisterende overvannsrør som ligger ved bygg.  x) Mengderegler Lengde oppgitt rundt bygg Posten er regulerbar Legges ihht leverandørs beskrivelse og alle kostnader med leggingen og omfylling skal medtas i posten.	m	90,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Utendørs VVS:

## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	<b>Betongarbeid</b>  Beskrivelsen er basert på NS 3420 utgave 2015-01. 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.  All betong skal tilvirkes og leveres i tråd med bestemmelser i NS 3420 og NS 3465.  Armeringsmengden avregnes iht. bøyelister.				
<b>05.2</b>	<b>LC1.1302A</b> <b>ARMERING MED KAMSTENGER</b> Masse <b>Armeringsklasse:</b> B500NC <b>Diameter:</b> Uspesifisert <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur og fundamenter <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Avregnes etter medgått mengde	kg	2100,00		
<b>05.3</b>	<b>LC2.192A</b> <b>ARMERING MED ARMERINGSNETT</b> Masse <b>Nettype:</b> 2 lag bestående av nett K257+K131 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Golv <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Mengde er oppgitt inklusive omlegg.  Avregnes etter medgått mengde	m <sup>2</sup>	175,00		
<b>05.21</b>	<b>Grunn og fundamenter</b>				
<b>05.21.1</b>	<b>LB1.1112</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> Fundamenter under ringmurer <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	34,50		

Sum denne side:

Akumulert Bygningsdel :

## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.2	<b>LB1.4111</b> <b>FORSKALING AV VEGG</b> Areal forskaling <b>Forskalingsoverflate:</b> Glatt <b>Forskalingstype:</b> Plan, vertikal forskaling <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Forskaling av innvendige og utvendige ringmurer <i>Tykkelse vegg:</i> 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	74,00		
05.21.3	<b>LB3.212</b> <b>FORSKALING AV SLISS</b> Lengde <b>Forskalingsoverflate:</b> Glatt <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling av sliss utvendig ringmur <i>Dimensjon:</i> 50x200 <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
05.21.4	<b>LG1.1132210</b> <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b> Volum <b>Konstruksjonsdel:</b> Fundament <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,40 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1 <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Alle fundamenter under ringmurer <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	12,50		
05.21.5	<b>LG1.1932220</b> <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b> Volum <b>Konstruksjonsdel:</b> Ringmurer <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,40 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 2 <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Innvendige og utvendige ringmurer <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	7,40		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.6	<b>NE2.19391642412</b> <b>PUSSKONSTRUKSJON - STORE FLATER</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Ringmur <b>Eksponering:</b> Eksponeringsklasse MX3 <b>Underlag:</b> XPS 100mm <b>Grunningssjikt:</b> Grovgrunning med armering <b>Mellomsjikt:</b> Grovpuss <b>Sluttpuss:</b> Brettskurt puss <b>Pussoverflate:</b> Grovkornet <i>Lokalisering:</i> Ringmurer <i>Underlaget:</i> 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>	21,00		
05.21.7	<b>SB1.122341</b> <b>ISOLERING AV VEGGER MED CELLEMATERIALER</b> Isolert areal <b>Isolasjonsmateriale:</b> XPS <b>Montasje:</b> Utenpå vegg av betong <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Ringmur <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> XPS <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	37,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>05.25.1</b>	<b>LG1.1232212A</b> <b>PLASSTØPT NORMALBETONG</b> Volum <b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Fasthetsklasse:</b> B30 <b>Bestandighetsklasse:</b> M60 <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,40 <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1 <b>Herdetiltak:</b> Herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det skal etableres slisser i golvet under lydvegger for å hindre lydgjennomgang. Fuger er tatt med i annen post, men merarbeid i forbindelse med utstøping av golv skal inkluderes i prisen.  Tykkelse golv inntil 140mm	m <sup>3</sup>	21,00		
<b>05.25.2</b>	<b>LG8.5231A</b> <b>OVERFLATEBEARBEIDING</b> Areal <b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Overflatebearbeiding:</b> Stålglatting <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn <i>Andre krav:</i>  d) Toleranser Skjerpede overflatetoleranser. Golvet har overflatetoleransekrav +/- 2mm. Samlet byggeplassavvik +/- 5mm.	m <sup>2</sup>	153,00		

Sum denne side:

Akumulert Bygningsdel 25 Dekker:



## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.3	<p><b>LG8.5231A</b> <b>OVERFLATEBEARBEIDING</b> Areal</p> <p><b>Konstruksjonsdel:</b> Gulv på grunnen <b>Overflatebearbeiding:</b> Stålglatting <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Fall på gol på grunn på badrom 7m2 pr stk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Alt arbeide ved opprettelse av fall mot sluk på badrom med størrelse rom inntil 7,2 m2. Fall fra høyeste til laveste punkt skal være 25mm.</p> <p>d) Toleranser Skjerpede overflatetoleranser. Golvet har overflatetoleransekrav +/- 2mm. Samlet byggeplassavvik +/- 5mm.</p> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt i stk. Der 1 stk bad har golvflate på 7,2m2.</p>	stk	2		
05.25.4	<p><b>SB1.221371</b> <b>ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER</b> Isolert areal</p> <p><b>Isolasjonsmateriale:</b> EPS <b>Montasje:</b> I gulv på grunnen <b>Tykkelse:</b> 300 mm <i>Lokalisering:</i> Golv på grunn <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> EPS s80 eller tilsvarende <i>Dimensjonerende belastning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	153,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.5	<p><b>SF1.334A</b>  <b>ETTLAGS MEMBRAN</b>  <b>AV BITUMENBASERT BELEGG</b>  <b>LØSTLIGGENDE</b></p> <p>Areal</p> <p><i>Lokalisering:</i> Radonsperre mellom isolasjonssjikt under golv på grunn.  <i>Underlag:</i> Isolasjon av EPS / XPS  <i>Materiale:</i> Radonmembran klasse B, som type Isola Radonmembran SBS eller tilsvarende. Skal fungere både som radonsperre og fuktspærre.  <i>Tykkelse:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig klargjøring for ventilasjon / brønner skal medtas.</p>	m <sup>2</sup>	153,00		
05.25.6	<p><b>TA3.469103A</b>  <b>AVRETTINGSLAG</b></p> <p>Areal</p> <p><b>Bygningsmateriale:</b> Avrettingmasse for denne type konstruksjoner  <b>Type avrettingsmasse:</b> Sementbasert  <b>Armering:</b> Valgfri  <b>Toleranser:</b> Normale  <i>Lokalisering:</i> På alle betonggulv  <i>Flate som skal behandles:</i> Stålglattet betong  <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Klar for golvbelegg  <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 8mm  <i>Materialer:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Avregnes</p>	m <sup>2</sup>	153,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12</b>	<b>Tømrerarbeid</b>				
<b>12.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>12.23.1</b>	<b>QA1.21</b> <b>VIND- OG FUGETETTING UNDER SVILL</b> Lengde <i>Lokalisering:</i> Under bunnsvill yttervegger <i>Type:</i> Isola svillemembran eller tilsvarende <i>Materialkrav:</i> Valgfritt <i>Bredde x tykkelse:</i> Tilpasses bindingsverk og murkrone <i>Underlag:</i> Ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m	59,00		
<b>12.23.2</b>	<b>QB2.121250A</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> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2,7m <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag posten skal inkludere nødvendig topp og bunnsvill med innfesting.	m <sup>2</sup>	113,00		
<b>12.23.3</b>	<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> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> 10x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48mm føring innside <i>Førsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.4	<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> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Vinduer <i>Mål på åpning:</i> 11X16M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48mm føring innside <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
12.23.5	<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> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Vinduer <i>Mål på åpning:</i> Inntil 11X12M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48mm føring innside <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
12.23.6	<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> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> 11x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48mm føring innside <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.7	<b>QK1.111221</b> <b>UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL</b> Areal <b>Formål:</b> Kledning <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Yttervegg inklusive gavler <i>Dimensjon lekter:</i> 36x48mm <i>Underlag:</i> Vindtettplate <i>Senteravstand:</i> 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	148,00		
12.23.8	<b>QK1.111291A</b> <b>UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL</b> Areal <b>Formål:</b> Utlekting gavler <b>Forbehandling:</b> Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Gavler <i>Dimensjon lekter:</i> Inntil 48x198 <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Senteravstand:</i> 600mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Alle tilpasninger i gavler skal medtas.	m <sup>2</sup>	35,00		
12.23.9	<b>QK1.1221</b> <b>UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL</b> Areal <b>Formål:</b> Isolasjon <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Dimensjon:</i> 48x48mm <i>Underlag:</i> Damsperre på bindingsverk <i>Senteravstand:</i> 600 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	113,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.10	<b>QK2.211214229A</b> <b>KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - LIGGENDE 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 2 <b>Forbehandling:</b> Grunnet <i>Lokalisering:</i> Yttervegg inklusive gavler <i>Dimensjon:</i> 19x148mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det skal inkluderes avslutninger på alle hjørner og nødvendige dekkbord for dette. Nødvendig tilpasning mot eksisterende bygg skal inkluderes.	m <sup>2</sup>	148,00		
12.23.11	<b>QK5.31222A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> OSB plater <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	106,00		
12.23.12	<b>QK5.31232A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg bad <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Innvendig utlekting <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Min 18mm kryssfinèr	m <sup>2</sup>	6,70		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.13	<p><b>QK5.31242A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> OSB-baserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Innvendig utlekting  <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer  12,5mm OSB</p>	m <sup>2</sup>	106,00		
12.23.14	<p><b>QK5.32299A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Alloc Wall&amp;Water eller tilsvarende  <b>Utførelse:</b> Etter leverandørs anvisning  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg bad  <i>Dimensjon:</i> Som alloc Wall&amp;water eller tilsvarende  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> 18mm kryssfinèr.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Plater av type Alloc Wall&amp;Water eller tilsvarende. Fritt valg av mønster og farge for byggherre.  Baderomsplater skal være godkjent som membran.  Levering og montering av aluminiumsprofiler i hjørner og UK baderomsplater skal medtas og platene legges etter leverandørs beskrivelse.</p>	m <sup>2</sup>	6,70		
12.23.15	<p><b>QM2.122A</b>  <b>VANNBRETT FOR BESLAG</b>  Lengde  <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert  <i>Lokalisering:</i> Ytterdører  <i>Plassering:</i> På vegg over  <i>Type/profil:</i> Standard vannbrett  <i>Dimensjon:</i> 45x95mm.  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i samlet lengde for ytterdører.</p>	m	4,80		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.16	<p><b>QM2.122A</b> <b>VANNBRETT FOR BESLAG</b></p> <p>Lengde</p> <p><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> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt i samlet lengde for vinduer.</p>	m	24,00		
12.23.17	<p><b>QM5.11242</b> <b>GULVLIST</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Materiale:</b> Furu <b>Underlag:</b> Gips <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> yttervegger, ikke bad <i>Type/profil:</i> Fotlist rund <i>Dimensjon:</i> 12x058mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	49,00		
12.23.18	<p><b>QM5.41242</b> <b>TAKLIST</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Materiale:</b> Furu <b>Underlag:</b> Gips <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Type/profil:</i> Rund <i>Dimensjon:</i> 12x058mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	51,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.19	<p><b>RH2.11199991999999A</b>  <b>YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</b>            Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Demontering og remontering eksisterende ytterdører gang  <b>Dørbetegnelse:</b> Eksisterende dører  <b>Overflatemateriale:</b> Som eksisterende  <b>Slagretning:</b> Utatslående  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Som eksisterende  <b>Varmegjennomgang:</b> Som eksisterende  <b>Luftlydisolasjon:</b> Som eksisterende  <b>Innbruddsmotstand:</b> Som eksisterende  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende yttervegg i enden av gang.  <i>Dørtype:</i> Valgfritt  <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende  <i>Terskel:</i> Som eksisterende  <i>Overflatebehandling:</i> Som ekisterende  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Som eksisterende  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            I tillegg skal posten inkludere utføring og lister innside, samt omramming utvendig.            Alt av lås/låssystem og beslag tilknyttet døra skal også demonteres og monteres.</p> <p>All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og vindu. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.20	<p><b>RH2.1129904188188800A</b>  <b>YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive utføring og belistning begge sider  <b>Dørbetegnelse:</b> Balkongdør YD01  <b>Overflatemateriale:</b> Valgfritt  <b>Slagretning:</b> Utadslående mot venstre  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Dørtype:</i> Balkongdør med vindu med brystning 500-tilpasses vindu i vegg  <i>Dimensjon:</i> 10x21M  <i>Terskel:</i> Aluminium  <i>Overflatebehandling:</i> Malt  <i>Krav til glass:</i> Sikkerhetsglass  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i>            Skallsikring, Dør/karm skal være forbredd for elektronisk sluttstykke.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og vindu. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p> <p>b) Materialer            U-verdi skal tilfredstille husbankens skjerpede krav. Den gjennomsnittelige u-verdien for dør og vindu skal være 0,8. Entreprenøren skal dokumentere dette. Er uverdi på en eller flere av dør/vindu over 0,8 skal det dokumenteres at gjennomsnittelig u-verdi er 0,8 eller lavere.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.21	<p><b>RI2.119999158188000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> Ett fags-Tilt&amp;turn  <b>Vindusbetegnelse:</b> V01  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Luftydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> V01  <i>Dimensjon:</i> 5x12M  <i>Krav til glass:</i> Valgfritt  <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 av rektangulær kledning tilpasset kledning og vindu. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p> <p>b) Materialer            U-verdi skal tilfredstille husbankens skjerpede krav. Den gjennomsnittelige u-verdien for dør og vindu skal være 0,8. Entreprenøren skal dokumentere dette. Er uverdi på en eller flere av dør/vindu over 0,8 skal det dokumenteres at gjennomsnittelig u-verdi er 0,8 eller lavere.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.22	<p><b>RI2.119999158188000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> Fastvindu  <b>Vindusbetegnelse:</b> V02  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Luftydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> V02  <i>Dimensjon:</i> 11x12M  <i>Krav til glass:</i> Valgfritt  <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 av rektangulær kledning tilpasset kledning og vindu. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.23	<p><b>RI2.119999158188000A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> Fastvindu  <b>Vindusbetegnelse:</b> V03  <b>Materiale:</b> Tre kledd med aluminium utvendig  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 0,8 W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Luftydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Yttervegg  <i>Vindu type nr.:</i> V03  <i>Dimensjon:</i> 11x16M  <i>Krav til glass:</i> Valgfritt  <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 av rektangulær kledning tilpasset kledning og vindu. Overflatebehandling skal medtas.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.24	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu tilbygg  <i>Mål:</i> Vindu 11x16M  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Manuell  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persienner leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Persiennene kan monteres slik at 1 persienne dekker 2 vinduer der totalbredden gjør at dette blir mulig .            Mengden er oppgitt i totalt antall enkeltvinduer som skal dekkes.</p> <p>x) Mengderegler            Antall persienner avregnes.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu i eksisterende bygg  <i>Mål:</i> Vindu 11x16M  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Manuell  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persiener leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Persiennene kan monteres slik at 1 persienne dekker flere vinduer der totalbredden gjør at dette blir mulig. Mengden er oppgitt i totalt antall enkeltvinduer som skal dekkes.</p> <p>x) Mengderegler            Antall persiener avregnes.</p>	stk	8		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.26	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu tilbygg  <i>Mål:</i> Vindu 11x12M  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Manuell  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persienner leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Persiennene kan monteres slik at 1 persienne dekker 2 vinduer der totalbredden gjør at dette blir mulig .            Mengden er oppgitt i totalt antall enkeltvinduer som skal dekkes.</p> <p>x) Mengderegler            Antall persienner avregnes.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.27	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu tilbygg  <i>Mål:</i> Vindu 11x12M + 6x12M Bredde tilsammen med midtstolpe 1,75-1,8m  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Valgfri  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persienner leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Persiennene kan monteres slik at 1 persienne dekker 2 vinduer der totalbredden gjør at dette blir mulig.            Mengden er oppgitt i totalt antall enkeltvinduer som skal dekkes.</p> <p>x) Mengderegler            Antall persienner avregnes.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.28	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu eksisterende bygg  <i>Mål:</i> Vindu 11x12M + 5x12M Bredde tilsammen med midtstolpe 1,75-1,8m  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Valgfri  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persiener leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse                Persiennene skal monteres slik at 1 persienne dekker 2 vinduer der totalbredden</p> <p>x) Mengdereglar                Antall persiener avregnes.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.29	<p><b>RJ2.1222313A</b>  <b>UTVENDIG PERSIENNE MED MOTORDRIFT</b>            Antall  <b>Føring:</b> Styreskinner  <b>Lameller:</b> 80 mm lameller  <b>Betjening:</b> Sveiv fra gear innvendig  <b>Montering:</b> Horisontalt montert  <i>Lokalisering:</i> Solavskjerming vindu tilbygg  <i>Mål:</i> Vindu 5x16M  <i>Vegg som persienne skal festes til:</i> Yttervegg med liggende trepanel  <i>Motor:</i> Valgfritt  <i>Brytere:</i> Festes på vegg på tilgjengelig plass inne i leilighet  <i>Automatikk:</i> Manuell  <i>Overflatebehandling:</i> Lammeller og beslagskasse for persienner leveres i fritt fargevalg for byggherre innenfor standard farger.  <i>Hulltaking:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Persienner kan styres sammen med vinduer som ligger i samme felt.</p> <p>x) Mengdereglar            Antall persienner avregnes.</p>	stk	4		
12.23.30	<p><b>RK2.11910018</b>  <b>LÅSKASSE</b>            Antall  <b>Innbruddsikring:</b> FG godkjent for bruk i omsorgsboligbolig  <b>Låstype:</b> For sylinder eller knappvrider  <b>Låsfunksjon:</b> Valgfri  <b>Virkemåte:</b> Mekanisk  <b>Statusindikering:</b> Ingen statusindikering  <i>Lokalisering:</i> For YD01  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.31	<b>RK2.81100191A</b> <b>LÅSSYLINDER</b> Antall <b>Type:</b> Valgfri <b>Godkjenningssystem:</b> FG-godkjent <b>Nøkkelopieringsbeskyttelse:</b> Skal inngå i byggherrens eksisterende låssystem <b>Låssystem:</b> Systemsylinder mekanisk <i>Lokalisering:</i> For innerdør YD01 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Låssylinder skal være ihht byggherrens eksisterende låssystem.	stk	2		
12.23.32	<b>RK4.7114</b> <b>MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR</b> Antall <b>Omfang beslagsløsning:</b> Dørvrider m/vriderskilt + sylinderkilt + dørstopper <i>Lokalisering:</i> YD 01 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.23.33	<b>SB1.11161</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Tykkelse:</b> 200 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	113,00		
12.23.34	<b>SB1.11926</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> I utlekting vegg innvendig <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	113,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.35	<b>SF1.121A</b> <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegger på bindingsverk <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Fuktkontroll:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> Klemte skjøter <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	113,00		
	x) Mengderegler Oppgitt mengde er netto areal. I tillegg skal nødvendig omlegg inkluderes i posten.				
12.23.36	<b>SF1.221</b> <b>VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg inklusive gavler <i>Materiale:</i> GU Gips eller annet godkjent platemateriale for denne type bruk <i>Tykkelse:</i> 9mm GU eller tilsvarende <i>Skjøtemetode:</i> Etter leverandørs anvisning <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	148,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>12.24.1</b>	<b>CD4.14999</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL</b> Antall <b>Bygningsdel:</b> Åpning for vindu i eksisterende innervegg <i>Lokalisering:</i> Innervegg til rom for pårørende i eksisterende fellesarealer <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Mineralull, trestender og gips og kledning av trepanel. <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> For vindu 5x11M. Tykkelse vegg inntil 150mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bindingsverksvegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Evt behov for innsetting av losholt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Åpning klar for innsetting av vindu <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
<b>12.24.2</b>	<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> Innervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 2,7m <i>Underlag:</i> På betonggulv <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	66,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.3	<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> Innervegger mot eksisterende yttervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 2,7m <i>Underlag:</i> Betonggulv <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vegg skal være del av lydvegg mot fellesareal.</p>	m <sup>2</sup>	23,00		
12.24.4	<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> Innervegg på loft <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Varierende <i>Underlag:</i> Innervegg plan 1 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vegg på kaldloft langs akse B ved tilbyggene som skal føres til uk yttertak som branncellebegrensende vegg.</p>	m <sup>2</sup>	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.5	<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> Innervegg mellom sov/bad <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 2,7m <i>Underlag:</i> På betonggulv <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Deler av vegg skal inneholde skyvedørskarm	m <sup>2</sup>	11,50		
12.24.6	<b>QB2.123998</b> <b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Areal <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <b>Type bindingsverk:</b> Dobbelt <b>Dimensjon:</b> 2x48x98mm <b>Spikerslag:</b> Uten <i>Lokalisering:</i> Mellom kjøkken og utvidelse gang <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> Inntil 2,7m <i>Underlag:</i> På betonggulv <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	18,50		
12.24.7	<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 mellom sov/bad <i>Åpning for:</i> Skyvedør <i>Mål på åpning:</i> 10x21M +åpning for skyvedørskarm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x148mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.8	<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> Innervegger <i>Åpning for:</i> Innerdør <i>Mål på åpning:</i> Inntil 10x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
12.24.9	<b>QB2.81132A</b> <b>ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</b> Antall <b>Type bindingsverk:</b> Dobbelt <b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Innervegger <i>Åpning for:</i> Innerdør <i>Mål på åpning:</i> Inntil 11x21M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder åpning i eksisterende yttervegg + ny bindingsverksvegg 48x98mm.	stk	2		
12.24.10	<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 bortsett fra bad <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> OSB plater <i>Andre krav:</i> b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	164,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.11	<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 kaldloft <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vegg på kaldloft langs akse B ved tilbyggene som skal føres til uk yttertak som branncellebegrensende vegg.  b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	40,00		
12.24.12	<b>QK5.31222A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Gipsbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Ny kledning på eksisterende yttervegg i utvidelse gang <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> OSB plater <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Std gips for innvendig bruk	m <sup>2</sup>	25,50		
12.24.13	<b>QK5.31232A</b> <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater <b>Utførelse:</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innervegger bad <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Innvendig utlekting <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Min 18mm kryssfinèr	m <sup>2</sup>	32,80		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.14	<p><b>QK5.31242A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> OSB-baserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Innervegger bortsett fra bad.  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Innvendig utlekting  <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer  12,5mm OSB</p>	m <sup>2</sup>	164,00		
12.24.15	<p><b>QK5.31242A</b>  <b>UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> OSB-baserte plater  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Ny kledning på eksisterende yttervegg i utvidelse gang  <i>Antall lag:</i> 1  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> Eksisterende vegg  <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer  12,5mm OSB</p>	m <sup>2</sup>	25,50		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.16	<p><b>QK5.32299A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Alloc Wall&amp;Water eller tilsvarende  <b>Utførelse:</b> Etter leverandørs anvisning  <i>Lokalisering:</i> Innervegg bad bad  <i>Dimensjon:</i> Som alloc Wall&amp;water eller tilsvarende  <i>Bygningsdel:</i> Vegg  <i>Underlag:</i> 18mm kryssfinèr.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Plater av type Alloc Wall&amp;Water eller tilsvarende. Fritt valg av mønster og farge for byggherre.  Baderomsplater skal være godkjent som membran.  Levering og montering av aluminiumsprofiler i hjørner og UK baderomsplater skal medtas og platene legges etter leverandørs beskrivelse.</p>	m <sup>2</sup>	32,80		
12.24.17	<p><b>QM5.11242</b>  <b>GULVLIST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> Furu  <b>Underlag:</b> Gips  <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig malt  <i>Lokalisering:</i> Innervegger, ikke bad  <i>Type/profil:</i> Fotlist rund  <i>Dimensjon:</i> 12x058mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	31,00		
12.24.18	<p><b>QM5.41242</b>  <b>TAKLIST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> Furu  <b>Underlag:</b> Gips  <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig malt  <i>Lokalisering:</i> Innervegger  <i>Type/profil:</i> Rund  <i>Dimensjon:</i> 12x058mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	41,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.19	<p><b>RH2.21199991138848A</b>  <b>INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belstning og nødvendig utføring begge sider  <b>Dørbetegnelse:</b> ID03  <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykkslaminat  <b>Slagretning:</b> Etter tegning  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> EI230-CSa  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <i>Lokalisering:</i> Dør fra fellesgang til bolig  <i>Dørtype:</i> Innerdør  <i>Dimensjon:</i> 11x21M  <i>Terskel:</i> Uten  <i>Overflatebehandling:</i> Malt  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Vrider , lås og skilt.  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belstning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu. Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og dør.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.20	<p><b>RH2.21199991888888A</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> Høytrykkslaminat malt  <b>Slagretning:</b> Etter tegning  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <i>Lokalisering:</i> Dør til bod  <i>Dørtype:</i> Innerdør  <i>Dimensjon:</i> 10x21M  <i>Terskel:</i> Uten  <i>Overflatebehandling:</i> Malt  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i>            Dørkrampe og blindskilt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og dør.</p>	stk	2		
12.24.21	<p><b>RH2.21199991888888A</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> Høytrykkslaminat malt  <b>Slagretning:</b> Etter tegning  <b>Antall fløyer:</b> Enfløyet  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <i>Lokalisering:</i> Dør til bad  <i>Dørtype:</i> Innerdør  <i>Dimensjon:</i> 10x21M  <i>Terskel:</i> Uten  <i>Overflatebehandling:</i> Malt  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ingen  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og dør.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.22	<p><b>RH2.2219992888888A</b>  <b>INNERDØR - SKYVEDØR - UTEN GLASS</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inkl belistning og nødvendig utføring begge sider.  <b>Dørbetegnelse:</b> ID02  <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykkslaminat  <b>Type:</b> Enfløyet montert i vegg  <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <i>Lokalisering:</i> Innervegger til soverom og bad  <i>Dørtype:</i> Innerdør  <i>Dimensjon:</i> 10x21M  <i>Terskel:</i> Uten  <i>Overflatebehandling:</i> Malt  <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Håndtak og ring  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Dør skal leveres med skyvedørskarm            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Utvendig omramming av rektangulær kledning tilpasset kledning og dør.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.23	<p><b>RI2.119990124883800A</b>  <b>VINDU</b>            Antall  <b>Omfang:</b> Levering og innsetting inklusive belisting og utføring begge sider  <b>Type:</b> Fastkarm  <b>Vindusbetegnelse:</b> Uspesifisert  <b>Materiale:</b> Tre, malt  <b>Brannmotstand:</b> EI 30  <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav  <b>Luftydisolasjon:</b> Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB  <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav  <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> I innervegg til rom for pårørende  <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt  <i>Dimensjon:</i> 5x11M  <i>Krav til glass:</i> Valgfritt  <i>Karm:</i> Trekarm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            All belistning og utføring utføres av ferdigbehandlet furu.            Fritt fargevalg for byggherre på vindu og belistning / utføring.</p>	stk	2		
12.24.24	<p><b>RK2.11090000</b>  <b>LÅSKASSE</b>            Antall  <b>Innbruddsikring:</b> Valgfri  <b>Låstype:</b> For vrider innside og ledig opptattmarkering ytterside.  <b>Låsfunksjon:</b> Valgfri  <b>Virkemåte:</b> Valgfri  <b>Statusindikering:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> For innerdør ID04  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
12.24.25	<p><b>RK2.11910018</b>  <b>LÅSKASSE</b>            Antall  <b>Innbruddsikring:</b> FG godkjent for bruk i omsorgsboligbolig  <b>Låstype:</b> For sylinder eller knappvrider  <b>Låsfunksjon:</b> Valgfri  <b>Virkemåte:</b> Mekanisk  <b>Statusindikering:</b> Ingen statusindikering  <i>Lokalisering:</i> For innerdør ID03  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.26	<b>RK2.81100191A</b> <b>LÅSSYLINDER</b> Antall <b>Type:</b> Valgfri <b>Godkjenningssystem:</b> FG-godkjent <b>Nøkkelopieringsbeskyttelse:</b> Skal inngå i byggherrens eksisterende låssystem <b>Låssystem:</b> Systemsylinder mekanisk <i>Lokalisering:</i> For innerdør ID03 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Låssylinder skal være ihht byggherrens eksisterende låssystem.	stk	2		
12.24.27	<b>RK4.7112</b> <b>MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR</b> Antall <b>Omfang beslagsløsning:</b> Dørvrider m/vriderskilt + blindskilt + dørstopper <i>Lokalisering:</i> ID01 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.24.28	<b>RK4.7113A</b> <b>MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR</b> Antall <b>Omfang beslagsløsning:</b> Dørvrider m/vriderskilt + signalskilt + dørstopper <i>Lokalisering:</i> ID04 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Signalskilt skal være med vrider innside og ledig opptattmarkering ytterside.	stk	2		
12.24.29	<b>RK4.7114A</b> <b>MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR</b> Antall <b>Omfang beslagsløsning:</b> Dørvrider m/vriderskilt + sylinderkilt + dørstopper <i>Lokalisering:</i> ID03 <i>Andre krav:</i> b) Materialer Skal tåle tøff bruk uten at vrider / vriderpinne bøyes. Skal være for bruk i denne type bygg. Tilpasset offentlige bygg.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.30	<b>SB1.11141</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Innervegger 48x98mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	126,00		
12.24.31	<b>SB1.11141A</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Tykkelse:</b> 100 mm <i>Lokalisering:</i> Innervegger 48x98mm på loft <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vegg på kaldloft langs akse B ved tilbyggene som skal føres til uk yttertak som branncellebegrensende vegg.	m <sup>2</sup>	20,00		
12.24.32	<b>SB1.11146</b> <b>ISOLERING AV VEGGER</b> <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> I bindingsverk av tre <b>Tykkelse:</b> 150 mm <i>Lokalisering:</i> Innervegger 48x148mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Som Glava Proff 34 eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11,50		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>12.25.1</b>	<b>QK1.212A</b> <b>NEDLEKTING FOR HIMLING - AREAL</b> Areal <i>Lokalisering:</i> I rom med fast nedlektet himling <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Nedhengt fast himling <i>Senteravstand:</i> 600 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Himlingen er nedsenket inntil 400mm. Valgfri opphengsmetode. Alle kostnader med nedsenking, inklusive oppheng skal medtas i posten.	m <sup>2</sup>	131,00		
<b>12.25.2</b>	<b>QK5.12212</b> <b>PLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Materiale:</b> Gipsplater <b>Overflatebehandling :</b> Ubehandlet <b>Utførelse :</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling i nedlekting <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> 13mm std gips <i>Underlag:</i> Nedlekting <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	131,00		
<b>12.25.3</b>	<b>QK5.12212</b> <b>PLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Materiale:</b> Gipsplater <b>Overflatebehandling :</b> Ubehandlet <b>Utførelse :</b> Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling undergurt takstoler <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> 13mm std gips <i>Underlag:</i> Undergurt takstoler <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	145,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.4	<p><b>SB1.31972A</b>  <b>ISOLERING AV TAK</b>  <b>MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b>            Isolert areal  <b>Montasje:</b> I undergurt takstol  <b>Tykkelse:</b> 350 mm  <i>Lokalisering:</i> Alle tak  <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Glava proff 34 eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Isolasjonen skal krysslegges der underste lag er tilpasset høyde på undergurt og øvre lag skal ha papir. Alle kostnader med dette skal medtas i posten.            Alternativt skal kan det benyttes løs isolasjon som blåses inn. Tykkelse må tilsvare samme u-verdi som oppgitt tykkelse med mineralullmatter med papir.</p>	m <sup>2</sup>	159,00		
12.25.5	<p><b>SF1.121A</b>  <b>DAMPSPERRESJIKT AV PLAST</b>            Areal  <i>Lokalisering:</i> I himling på takstoler  <i>Materiale:</i> ihht gjeldende krav  <i>Tykkelse:</i> 0,2mm  <i>Fuktkontroll:</i> ihht gjeldende krav  <i>Skjøtemetode:</i> Klemte skjøter  <i>Innfesting:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Oppgitt mengde er netto areal. I tillegg skal nødvendig omlegg inkluderes i posten.</p>	m <sup>2</sup>	159,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.26</b>	<b>Yttertak</b>				
<b>12.26.1</b>	<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> Komplettering av tak i sammenbygging utenfor dør fra felles gang i hver ende. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	11,20		
<b>12.26.2</b>	<b>QB3.312A</b> <b>TVERRGÅENDE TAKSTOL AV HELTRE - INKLUDERT PROSJEKTERING</b> Antall <i>Lokalisering:</i> Tak tilbygg <i>Type:</i> W-takstol <i>Prosjekteringsgrunnlag:</i> Gjeldende snølaster for alvdal , taktekking av shingel. <i>Takvinkel:</i> Valgfritt, tilpasses eksisterende bygg <i>Senteravstand:</i> 600 <i>Spennvidde:</i> Inntil 8,8m , må kontrolleres <i>Utstikk ved vegg:</i> Tilpasses eksisterende bygg <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag All nødvendig forankring og avstiving skal medtas i posten.	stk	30		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3	<p><b>QB3.312A</b>  <b>TVERRGÅENDE TAKSTOL AV HELTRE - INKLUDERT PROSJEKTERING</b>            Antall  <i>Lokalisering:</i> Tak tilbygg  <i>Type:</i> Krabbetakstoler  <i>Prosjekteringsgrunnlag:</i> Gjeldende snølaster for alvdal , taktekking av shingel.  <i>Takvinkel:</i> Valgfritt, tilpasses eksisterende bygg  <i>Senteravstand:</i> 600  <i>Spennvidde:</i> Inntil 8,8m ,tilpasses eksisterende tak.  <i>Utstikk ved vegg:</i> Tilpasses eksisterende bygg  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Alternativ til krabbetakstoler er oppbygging av taket i sammenbyggingen av sperrer. Posten skal prises slik at dette er et alternativ. Entreprenør benytter det alternativet som er mest hensiktsmessig for utførelse. Valg av alternativ skal ikke ha kostnadskonsekvens for byggherren.</p>	stk	18		
12.26.4	<p><b>QL1.21129A</b>  <b>INKKASSING AV GESIMS MED BORD</b>            Lengde  <b>Treslag:</b> Gran  <b>Førbehandling:</b> Grunnet  <i>Lokalisering:</i> Langs alle langvegger  <i>Underlag for innfesting:</i> Takstol - undergurt og lekt  <i>Type:</i> Spaltepanel rekt kledning  <i>Dimensjoner:</i> Inntil 19x148mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Nødvendig lekting for spikerslag til horisontal gesism skal medtas. Bredde skal tilpasses takstoler og eksisterende bygg. Nødvendig vindtetting mot isolasjon av tak skal medtas i posten.</p>	m	37,20		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.5	<p><b>QL1.22129A</b>  <b>INNKASSING AV TAKUTSTIKK PÅ GAVL MED BORD</b>  Lengde  <b>Treslag:</b> Gran  <b>Forbehandling:</b> Grunnet  <i>Lokalisering:</i> Alle gavlevegger  <i>Underlag for innfesting:</i> Spikerslag inntil 48x148mm  <i>Type:</i> Spaltepanel rekt kledning  <i>Dimensjoner:</i> Inntil 19x148mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Nødvendig lekting for spikerslag til innkassing av takutstikk langs gavle skal medtas. Bredde skal tilpasses takstoler og eksisterende bygg.  Nødvendig vindtetting skal medtas i posten.</p>	m	20,80		
12.26.6	<p><b>QL2.1132</b>  <b>TAKTRO AV PLATER</b>  Areal  <b>Materiale:</b> OSB-plate  <b>Utførelse:</b> Skrudd  <i>Lokalisering:</i> Taktro for undertak alle nye tak  <i>Underlag:</i> Takstoler og sperrer  <i>Type:</i> OSB-plate  <i>Dimensjon:</i> T=min 12,5mm.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	214,00		
12.26.7	<p><b>QL5.112</b>  <b>SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert  <i>Lokalisering:</i> Nytt tak  <i>Dimensjon sløyfer:</i> min 11x36mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	214,00		
12.26.8	<p><b>QL5.120</b>  <b>LEKTING FOR TAKTEKKING</b>  Areal  <b>Forbehandling:</b> Valgfritt  <i>Lokalisering:</i> Nytt tak  <i>Dimensjon lekter:</i> min 36x48 og ihht leverandør av tak sin anvisning  <i>Type tekking:</i> Betong takstein  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	214,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.9	<p><b>QL6.290A</b>  <b>UNDERLAG FOR RENNE PÅ TAK</b>  Lengde  <b>Type renne:</b> Gradrenne  <b>Forbehandling:</b> Valgfritt  <i>Lokalisering:</i> Overgang mellom eksisterende og nytt tak  <i>Materialtype:</i> Valgfritt  <i>Utforming:</i> Underlag for gradrenne  <i>Dimensjon:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Alle arbeider med sammenbygging av nytt og eksisterende tak med gradrenne skal medtas i denne posten.</p>	m	26,80		
12.26.10	<p><b>QL8.11</b>  <b>NETTING FOR LUFTING VED BORDTAK</b>  Lengde  <i>Lokalisering:</i> Takutstikk alle gavlevegger og langvegger(gesims)  <i>Type:</i> Insektnetting  <i>Bredde:</i> Inntil 600mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	58,00		
12.26.11	<p><b>QM1.119A</b>  <b>VINDSKI</b>  Lengde  <b>Forbehandling:</b> Grunnet  <i>Lokalisering:</i> Vindskier alle tak  <i>Dimensjon:</i> 19x148  <i>Type/profil:</i> Rekt kledning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det benyttes 2 stk 19x148mm som vindskier.  Mengden er oppgitt i totalt ant meter med 1x19x148mm.</p>	m	42,40		
12.26.12	<p><b>QM1.219</b>  <b>DEKKBORD PÅ VINDSKI</b>  Lengde  <b>Forbehandling:</b> Grunnet  <i>Lokalisering:</i> På vindskier alle tak  <i>Dimensjon:</i> 16(19)x123  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	21,20		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:



## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.13	<b>QM1.310 FORKANTBORD</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Under bordtakbeslag <i>Dimensjon:</i> 19x148 <i>Andre krav:</i> Nei	lm	34,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.27	<b>Fast inventar</b>				
12.27.1	<b>QK5.32290A</b> <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</b> Areal <b>Platemateriale:</b> Berry Alloc Kitchen Wall eller tilsvarende <b>Utførelse:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> På vegg mellom over og underskap kjøkken <i>Dimensjon:</i> Tilpasses kjøkkeninnredning. <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	8,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Plater av typen Berry Alloc Kitchen Wall eller tilsvarende. Byggherre har fritt valg av mønster og farge i standard sortiment.				
	c) Utførelse Alle arbeider med fuging for tetting mot benkeplate skal medtas. avslutningslist skal medtas.				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 27 Fast inventar:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.27.2	<p><b>RL1.9230A</b> <b>INNREDNING</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Type:</b> Komplette kjøkkeninnredning med hvitevarer  <b>Kjernemateriale:</b> Trefiberplate type MDF  <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykksplast-laminat  <b>Overflatebehandling:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Kjøkken i tilbygg  <i>Anvendelse:</i> Kjøkkeninnredning omsorgsbolig  <i>Dimensjoner:</i> Ihht plantegning  <i>Underlag:</i> OSB-plate  <i>Festemåte:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal leveres et komplett kjøkken med overskap på en vegg (langs akse B) og underskap med både skap og skuffer med benkeplate inklusive kum med avrenningsplate i rustfritt stål. Det skal være fritt fargevalg for byggherre.  Det skal i kjøkkeninnredningen medtas, kjøleskuffer under benkeplate b=80cm, induksjonstopp med 2 plater (mot yttervegg), 45cm oppvaskmaskin og 1 høyskap med innebygd stekeovn i høyde med benkeplate. Det skal være ventilator over induksjonstopp. Ventilator er medtatt i leveransen for VVS. Hvitevarer skal inngå i leveransen. Skuffer og dører i kjøkkeninnredningen skal ha dempere.  Det skal under areal med vaskekum være plass under benk for rullestol.</p> <p>Fritt fargevalg for byggherre. alle tegninger av kjøkken skal framlegges byggherre for godkjenning.</p> <p>b) Materialer  Håndtak skal være av bøyer i rustfritt stål. Kjøkken skal være i kvalitet som er tiltenkt bruk i omsorgsbolig.  Polymer overflate på MDF-plater.  Glatte fronter.  Varmefaste benkeplater.</p> <p>c) Utførelse  All belistning og fugging mot tilstøtende konstruksjoner og overflater skal være medtatt. Overskap skal ikke være høye skap. (ikke gå til himling) Dette på grunn av at aktuelle brukere ikke klarer å benytte seg av øverste hyller i takhøye overskap.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 27 Fast inventar:

## Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>12.29</b>	<b>Andre bygningstekniske deler</b>				
<b>12.29.1</b>	<b>RL1.1030A</b> <b>INNREDNING</b> Antall <b>Type:</b> Skap <b>Kjernemateriale:</b> Valgfritt <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykksplast-laminat <b>Overflatebehandling:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Garderobeskap soverom <i>Anvendelse:</i> Garderobeskap <i>Dimensjoner:</i> 2 dørs 1000x2000 D=600mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre	stk	2		
<b>12.29.2</b>	<b>RL1.9030A</b> <b>INNREDNING</b> Antall <b>Type:</b> Hylle med opphengsstang for kleshengere <b>Kjernemateriale:</b> Valgfritt <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykksplast-laminat <b>Overflatebehandling:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Hattehylle i inngang <i>Anvendelse:</i> Hattehylle med opphengsstang <i>Dimensjoner:</i> Lengde inntil 1000mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.	stk	2		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 29 Andre bygningstekniske deler:

## Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>17</b>	<b>Tekkearbeid</b>				
<b>17.26</b>	<b>Yttertak</b>				
<b>17.26.1</b>	<b>QL5.310A</b> <b>MØNEKAM AV TRE</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Nye tak og mot eksisterende tak <i>Dimensjon:</i> Etter leverandør av betongtakstein sin anvisning <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I tillegg skal all oppbygning av denne for lufting og montering av mønetakstein skal medtas.	m	31,00		
<b>17.26.2</b>	<b>SF1.512</b> <b>ETTLAGS BITUMENBASERT</b> <b>UNDERTAKSBELEGG</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Nye tak <i>Materiale:</i> Icopal-super-D underlagsbelegg eller tilsvarende <i>Tykkelse:</i> Som Icopal-super-D underlagsbelegg eller tilsvarende <i>Underlag:</i> OSB <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	214,00		
<b>17.26.3</b>	<b>SL2.22299A</b> <b>TEKKING MED TAKSTEIN</b> Areal <b>Type takstein:</b> Betong profilert dobbelkrum <b>Fals:</b> Som eksisterende <b>Steinforbruk:</b> Takflate er oppgitt i inetto mengde. Beregning av forbruk av takstein gjøres etter leverandørs anvisning. <i>Lokalisering:</i> Nye tak <i>Overflatestruktur:</i> Som eksisterende tak <i>Farge:</i> Som eksisterende tak <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Alle kostnader ifbm avslutninger mot raft, tilpasning mot gjennomføringser skal medtas.  Takstein legges etter leverandørs anvisning.	m <sup>2</sup>	214,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.4	<b>SL2.23</b> <b>MØNEPANNER</b> Lengde møne <i>Lokalisering:</i> Nye tak og mot eksisterende tak <i>Type stein:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei	m	31,00		
17.26.5	<b>SL2.25</b> <b>AVSLUTNING AV TEKNING AV TAKSTEIN MOT SKJEVE VINKLER</b> Lengde skråskjæring <i>Lokalisering:</i> betongtakstein nytt tak <i>Andre krav:</i> Nei	m	26,80		
17.26.6	<b>SL2.25A</b> <b>AVSLUTNING AV TEKNING AV TAKSTEIN MOT SKJEVE VINKLER</b> Lengde skråskjæring <i>Lokalisering:</i> Betongtastein på eksisterende tak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Alle arbeider ved tilpasning og skårskjæring av eksisterende takstein til ny gradrenne.	m	26,80		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>18</b>	<b>Blikkenslagerarbeid</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>PN4.12946A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Utforming:</b> Beslag på vannbrett over dør <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål <b>Overflate:</b> Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over dør <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm <i>Kvalitet/belegg:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Inntil 1,3m <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 170mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel :

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23.2	<p><b>PN4.12946A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Utforming:</b> Beslag på vannbrett over vindu <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål <b>Overflate:</b> Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett over vinduer <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm <i>Kvalitet/belegg:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Tilpasses vindu. Oppgitt mengde er totalt antall meter for alle vinduer <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 170mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt i netto samlet lengde slik at omlegg skal medtas i prisen.</p>	lm	12,00		
18.23.3	<p><b>PN4.12946A</b> <b>VANNBRETTBESLAG</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Utforming:</b> Beslag under vindu og over vannbrett <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål <b>Overflate:</b> Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> På vannbrett under vinduer <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm <i>Kvalitet/belegg:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Tilpasses vindu. Oppgitt mengde er totalt antall meter for alle vinduer <i>Utfoldet bredde:</i> Inntil 175mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p> <p>x) Mengderegler Mengden er oppgitt i netto samlet lengde slik at omlegg skal medtas i prisen.</p>	lm	12,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 23 Yttervegger:



## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>18.26</b>	<b>Yttertak</b>				
<b>18.26.1</b>	<p><b>PN2.331946A</b>  <b>BESLAG I RENNEDAL</b>  Lengde  <b>Rennedal:</b> Vanlig  <b>Type tekning:</b> Betong takstein  <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål  <b>Overflate:</b> Plastbelagt  <i>Lokalisering:</i> I gradrenner  <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm  <i>Utfoldet bredde:</i> min 500mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fritt fargevalg for byggherre.  x) Mengdereglar  Mengden er oppgitt som netto uten omlegg og samlet lengde for alle gradrenner. Omlegg skal inkluderes.</p>	m	26,80		
<b>18.26.2</b>	<p><b>PN2.543246A</b>  <b>BORDTAKSBESLAG</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål  <b>Overflate:</b> Plastbelagt  <i>Lokalisering:</i> Tak  <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm  <i>Dimensjon:</i> Utbrettet inntil 250mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fritt fargevalg for byggherre.  b) Materialer  Bordtakbeslag for tre undertak for betong takstein.  x) Mengdereglar  Mengden er oppgitt i netto samlet lengde slik at omlegg skal medtas i prisen.</p>	m	34,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3	<p><b>PN2.55246A</b>  <b>BESLAG PÅ DEKKBORD PÅ VINDSKI</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål  <b>Overflate:</b> Plastbelagt  <i>Lokalisering:</i> Dekkbord  <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm  <i>Dimensjon vannbord:</i> 16(19)x123mm  <i>Utforming:</i> Standard vannbordbeslag.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fritt fargevalg for byggherre.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt i netto samlet lengde slik at omlegg skal medtas i prisen.</p>	m	21,20		
18.26.4	<p><b>PN2.6152946A</b>  <b>TAKHATT MED ÅPNING PÅ SIDENE</b>  Antall  <b>Type teknig:</b> Betong takstein  <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål  <b>Overflate:</b> Plastbelagt  <i>Lokalisering:</i> På møne for lufting av tak i areal ved gradrenner  <i>Materialtykkelse:</i> 0,6mm  <i>Dimensjon:</i> inntil 400x400x800mm  <i>Utforming:</i> Rektangulært  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Fritt fargevalg for byggherre</p> <p>c) Utførelse  Nødvendig overgangsbeslag for taktekkingen skal medtas.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.5	<p><b>PN6.1134721A</b> <b>TAKRENNER</b> Lengde <b>Omfang:</b> Inkl. Rennekroker <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål <b>Overflate:</b> Plastbelagt <b>Dimensjon:</b> 125 mm <b>Tverrsnitt:</b> Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Alle tak <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre. Komplettering for sammenkobling med eksisterende takrenne skal medtas.</p>	m	34,00		
18.26.6	<p><b>PN6.21124711A</b> <b>NEDLØPSRØR</b> Lengde <b>Fester:</b> Inklusive <b>Materiale:</b> Varmforsinket stål <b>Overflate:</b> Plastbelagt <b>Dimensjon:</b> 75 mm <b>Tverrsnitt:</b> Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Nedløp fra takrenner <i>Innfesting:</i> Til trevegg <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre. Nødvendige brønner ,bend og utkast skal medtas i posten.</p>	m	12,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 26 Yttertak:

## Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>21</b>	<b>Malerarbeid</b>				
<b>21.23</b>	<b>Yttervegger</b>				
<b>21.23.1</b>	<b>TB4.322414</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Grunning Mellomflekking 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innevdige overflater yttervegg, ikke bad. <i>Underlag:</i> Sparkling - glasfibervev-malebehandling <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>	106,00		
<b>21.23.2</b>	<b>TB6.424199</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Treslag:</b> Panel av gran ferdig grunnet <b>Behandling:</b> 2 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Vegger tilbygg <i>Underlag:</i> Grunnen granpanel <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Fritt fargevalg for byggherre <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	148,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.3	<p><b>TE4.241999A</b>  <b>VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Type:</b> Glasfibervev  <b>Behandling:</b> Legges ifbm sparkling beskrevet i malebahandling gipsplater  <i>Lokalisering:</i> Innevdige overflater yttervegg, ikke bad.  <i>Underlag:</i> Gips  <i>Veggbelegg:</i> Glasfibervev finmasket  <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt  <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Glasfibervev skal legges på synlige overflater og ikke over nedsenket himling.</p>	m <sup>2</sup>	106,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 23 Yttervegger:

## Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>21.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>21.24.1</b>	<b>TB4.322414</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Grunning Mellomflekking 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innervegger, ikke bad. <i>Underlag:</i> Sparkling - glasfiberbev-malebehandling <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>	189,50		
<b>21.24.2</b>	<b>TE4.241999A</b> <b>VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Type:</b> Glasfiberbev <b>Behandling:</b> Legges ifbm sparkling beskrevet i malebehandling gipsplater <i>Lokalisering:</i> Innervegger, ikke bad. <i>Underlag:</i> Gips <i>Veggbelegg:</i> Glasfiberbev finmasket <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Glasfiberbev skal legges på synlige overflater og ikke over nedsenket himling.</p>	m <sup>2</sup>	189,50		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>21.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>21.25.1</b>	<b>TB4.323123</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Grunning Mellomflekking 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Gipshimling <i>Underlag:</i> 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	m <sup>2</sup>	131,00		
<b>21.25.2</b>	<b>TB4.323129</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling <b>Behandling:</b> Støvbinding <i>Lokalisering:</i> Gipshimling over nedsenket himling <i>Underlag:</i> Gips <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> NCS 0502-Y <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>	145,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.3	<p><b>TH2.121A</b> <b>HALVHARDT BELEGG PÅ GULV</b> Areal</p> <p><b>Materiale:</b> Vinyl på rull <b>Leggemåte:</b> Hellimt <i>Lokalisering:</i> Alle golv bortsett fra bad. <i>Type belegg:</i> Tarkett Tapiflex excellence 65 19dB eller tilsvarende. <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p>	m <sup>2</sup>	125,00		
21.25.4	<p><b>TH2.121A</b> <b>HALVHARDT BELEGG PÅ GULV</b> Areal</p> <p><b>Materiale:</b> Vinyl på rull <b>Leggemåte:</b> Hellimt <i>Lokalisering:</i> Alle golv bad <i>Type belegg:</i> Tarkett Granit Safe.T eller tilsvarende. <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Anbefalt for bruk i denne type bygg <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fritt fargevalg for byggherre.</p> <p>x) Mengderegler Mengden i posten er oppgitt i netto gulv uten oppbrett. Alle kostnader med oppbrett på vegg skal medtas i posten.</p>	m <sup>2</sup>	15,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:



## Kapittel: 23 Himlingsarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>23</b>	<b>Himlingsarbeid</b>				
<b>23.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>23.25.1</b>	<b>RD3.1002</b> <b>SYSTEMHIMLING</b> Areal <b>Brannmotstand:</b> Uspesifisert <b>Lydabsorbentklasse:</b> Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> Himling bad <i>Himlingstype:</i> Nedsenket systemhimling. Plater i bæreprøfler. <i>Type bæresystem:</i> Valgfritt <i>Himlingshøyde:</i> Min 2,4m <i>Fri montasjehøyde:</i> 300mm <i>Modul:</i> 600x600 <i>Overliggende installasjoner:</i> Evt ventilasjon ,føringer EL og vannrør/sprinkler <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger <i>Overflatebehandling:</i> For bruk i bad i omsorgsbolig. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	15,00		
<b>23.25.2</b>	<b>RD3.1002A</b> <b>SYSTEMHIMLING</b> Areal <b>Brannmotstand:</b> Uspesifisert <b>Lydabsorbentklasse:</b> Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> Hall og fellesrom <i>Himlingstype:</i> Lydhimling med plater montert direkte på eksisterende himling <i>Type bæresystem:</i> Monteres direkte på eksisterende himling <i>Himlingshøyde:</i> Varierende <i>Fri montasjehøyde:</i> Direkte på eksisterende himling <i>Modul:</i> 600x600, evt 600x1200 <i>Overliggende installasjoner:</i> ingen <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet <i>Andre krav:</i> <p>c) Utførelse  I tillegg skal entreprenøren medta alle kostnader og tilpasninger til konstruksjoner og installasjoner.  Himlingen kan monteres i felter og ikke kontinuerlig.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgit som at hele arealet dekkes med ny himling. Mengden avregnes etter medgått mengde.</p>	m <sup>2</sup>	70,00		

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 25 Dekker:

## Kapittel: 23 Himlingsarbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.3	<p><b>RD3.1002A</b>  <b>SYSTEMHIMLING</b>  Areal  <b>Brannmotstand:</b> Uspesifisert  <b>Lydabsorbentklasse:</b> Lydabsorbentklasse B  <i>Lokalisering:</i> Gang  <i>Himlingstype:</i> Lydhimling med plater montert direkte på eksisterende himling  <i>Type bæresystem:</i> Monteres direkte på eksisterende himling  <i>Himlingshøyde:</i> Varierende  <i>Fri montasjehøyde:</i> Direkte på eksisterende himling  <i>Modul:</i> 600x600, evt 600x1200  <i>Overliggende installasjoner:</i> ingen  <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger  <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  I tillegg skal entreprenøren medta alle kostnader og tilpasninger til konstruksjoner og installasjoner.  Himlingen kan monteres i felter og ikke kontinuerlig.</p> <p>x) Mengderegler  Mengden er oppgitt som at hele arealet dekkes med ny himling. Mengden avregnes etter medgått mengde.</p>	m <sup>2</sup>	40,00		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:

## 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>25.21</b>	<b>Grunn og fundamenter</b>				
<b>25.21.1</b>	<b>FV3.10100A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING</b> Samlet lengde <b>Omfang:</b> Valgfritt <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <b>Levering:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> For tilkobling eksisterende vann og kloakk <i>Formål:</i> Vann og kloakk <i>Grunnforhold:</i> Siltige masser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Bunnbredde:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Valgfritt <i>Krav til tilbakefylling:</i> Valgfritt <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i>	m	6,00		
	x) Mengderegler mengden avregnes				
<b>25.21.2</b>	<b>FV3.10100A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING</b> Samlet lengde <b>Omfang:</b> Valgfritt <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <b>Levering:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Fra bygg til kum <i>Formål:</i> Drenering rund bygg og til drenskum eller egnet sted for utslipp drenering <i>Grunnforhold:</i> Siltige masser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Bunnbredde:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Valgfritt <i>Krav til tilbakefylling:</i> Valgfritt <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i>	m	40,00		
	x) Mengderegler Posten er regulerbar og avregnes.				

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 21 Grunn og fundamenter:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>25.24.1</b>	<b>BRANNTETTING</b>  All branntetting for rør- og kanalgjennomføringer i branncellebegrensende vegger og dekker medtas her. Branntetting skal skje med bruk av godkjent tettemasse og utføres av kvalifisert mannskap. Større utsparinger/åpninger tettes med støpbare masser - pulver som blandes til anvendelig konsistens med vann. I forbindelse med tykkere dekker og vegger benyttes steinullisolasjon som "forskaling". For tetting av gjennomføringer i mur- og betongkonstruksjoner medtas tettemasse for ca. 50 mm bred klaring rundt det ytre målet på rør-/kanalgjennomføringene. - For branntetting i gipsplatekledde vegger benyttes fugemasse med fugebredde 30 mm og min. dybde 26 mm - som fabr. Glava MA2A - for branntetting i betong/murverk benyttes mørtelmasse som fabr. GLAVA - merking, dokumentasjon etc. skal medtas - tegningsunderlag som viser brannskjerming (brannplan), benyttes ved utførelsen. - rør- og ventilasjonsgjennomføringer i REI-60 skiller				
<b>25.24.1.6</b>	<b>TETTING I BRANNKlassifiserte GIPSPLATEVEGGER</b>				
<b>25.24.1.7</b>	- Rørdim. 25 <sup>o</sup> - 50 <sup>o</sup> mm	stk	16		
<b>25.24.2</b>	<b>Hulltaking inkl. ev. etterarbeider i platebelagte/panelte stendervegger</b> (begge sider) for gjennomføring av rør og kanaler. Bores/avsettes med diam. ca. 50 mm større enn gjennomføringen.				
<b>25.24.2.1</b>	- Dim. inntil Ø100	stk	4		
<b>25.24.2.2</b>	- Dim. inntil Ø160	stk	4		
<b>25.24.2.3</b>	- Dim. Inntil Ø250	stk	2		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 24 Innervegger:

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>25.25.1</b>	<b>Innstøpninger</b>				
<b>25.25.1.1</b>	Innstøping av sluk med pussing av fall mot sluk i gulv.	stk	2		
<b>25.25.1.2</b>	Merarbeide i forb. med golvstøp der hvor det skal legges vannbåren golvvarme. Golvvarmerørene leveres og monteres av rørlegger. Det må utvises forsiktighet ved utførelse av påstøp og under komprimering. Rørlegger skal delta med kontroll.  - Samlet areal med golvvarme	m <sup>2</sup>	129,00		
<b>25.25.1.3</b>	Tilpassing/ pussflick rundt div. røroppstikk med varierende dimensjoner.  - Diameter 12 - 50 mm	stk	10		
<b>25.25.1.4</b>	Tilpassing/ pussflick rundt div. røroppstikk med varierende dimensjoner. - Diameter 50 - 135 mm	stk	2		
<b>25.25.2</b>	<b>Hulltaking i prefab. systemhimling</b> for rør- og kanalgjennomføring i forb. med oppsetting av sprinklerhoder, tillufts- og avtrekksventiler.				
<b>25.25.2.2</b>	- Dim. inntil - Ø160 mm	stk	2		
<b>25.25.3</b>	<b>Hulltaking i fasthimling</b> for rør- og kanalgjennomføring i forb. med oppsetting av sprinklerhoder, tillufts- og avtrekksventiler.				
<b>25.25.3.2</b>	- Dim. inntil - Ø160 mm	stk	8		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>26</b>	<b>Bygningsm. arb. fo Elektroinst.</b>  Denne posten skal utføres av byggentreprenøren i forbindelse med det elektriske anlegget.  Mengdene er regulerbar og alle poster avregnes.				
<b>26.24</b>	<b>Innervegger</b>				
<b>26.24.1</b>	<b>CH1.71A HULLTAKING</b> Antall hulltakinger <b>Materiale:</b> Gips <b>Metode:</b> Boring <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og inn til eksisterende bygg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger <i>Dimensjon hull:</i> Ø72mm <i>Tykkelse:</i> Vegger inntil 250mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking i vegger/lydvegg for el.bokser. Saging,boring gjennom panel / bygningsplater.  x) Mengderegler mengden avregnes	stk	20		
<b>26.24.2</b>	<b>SF6.49A TETTING MED FERDIG PRODUKT</b> Antall tettede utsparinger <b>Produkt:</b> Produkt for lyd og branntetting <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og inn til eksisterende bygg <i>Konstruksjon:</i> Vegger <i>Funksjonskrav:</i> Lyd og branntetting <i>Type gjennomføring:</i> Rund, trekkerør/kabler <i>Utsparingsmål:</i> Inntil Ø72mm <i>Produktmål:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Godkjent masse/lydstaver <i>Fyllingsgrad:</i> Etter gjeldende krav for lyd og brannvegger <i>Andre krav:</i>  x) Mengderegler Posten avregnes.	stk	8		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel :

## Kapittel: 26 Bygningsm. arb. fo Elektroinst.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>26.25</b>	<b>Dekker</b>				
<b>26.25.1</b>	<b>CH1.79A</b> <b>HULLTAKING</b> Antall hulltakinger <b>Materiale:</b> Gips <b>Metode:</b> Boring / saging <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og inn til eksisterende bygg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak av gips <i>Dimensjon hull:</i> Ø83mm <i>Tykkelse:</i> Tykkelse 15mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking for lysutstyr i himling  x) Mengderegler mengden avregnes	stk	16		
<b>26.25.2</b>	<b>CH1.99A</b> <b>HULLTAKING</b> Antall hulltakinger <b>Materiale:</b> Systemhimling <b>Metode:</b> Boring / saging <i>Lokalisering:</i> Tilbygg og inn til eksisterende bygg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak av systemhimling <i>Dimensjon hull:</i> Ø83mm <i>Tykkelse:</i> Tykkelse 15mm gips - 25mm presset mineralull <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking for lysutstyr i himling  x) Mengderegler mengden avregnes	stk	4		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 25 Dekker:

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

01 Generelt .....	01-1
A1 ANBUDSINNBYDELSE .....	01-1
B1 ANBUDSSKJEMA .....	01-2
B2 KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER .....	01-3
B5 REGLER FOR REGNINGSARBEID FOR BYGG .....	01-4
B7 UNDERENTREPRENØRER OG SAMARBEIDENDE FIRMA .....	01-5
C0 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA OG TABELLER .....	01-6
02 Rigg og drift .....	02-1
11 Rigging osv. ....	02-1
12 Drift av byggeplass .....	02-3
13 Entreprisadministrasjon .....	02-4
14 Andre felleskostnader .....	02-5
03 Andre felleskostnader .....	03-1
20 Riving og forberedende arbeider .....	03-1
04 Graving, Sprengning .....	04-1
21 Grunn og fundamenter .....	04-1
24 Veier, Plasser .....	04-7
25 Utendørs VVS .....	04-12
05 Betongarbeid .....	05-1
21 Grunn og fundamenter .....	05-1
25 Dekker .....	05-4
12 Tømrerarbeid .....	12-1
23 Yttervegger .....	12-1
24 Innervegger .....	12-20
25 Dekker .....	12-33
26 Yttertak .....	12-35
27 Fast inventar .....	12-40
29 Andre bygningstekniske deler .....	12-42
17 Tekkearbeid .....	17-1
26 Yttertak .....	17-1
18 Blikkenslagerarbeid .....	18-1
23 Yttervegger .....	18-1
26 Yttertak .....	18-3
21 Malerarbeid .....	21-1
23 Yttervegger .....	21-1
24 Innervegger .....	21-3
25 Dekker .....	21-4
23 Himlingsarbeid .....	23-1
25 Dekker .....	23-1
25 Bygningsm. arb. for VVS .....	25-1
21 Grunn og fundamenter .....	25-1



**INNHOLDSFORTEGNELSE**

24 Innervegger .....	25-2
25 Dekker .....	25-3
26 Bygningsm. arb. fo Elektroinst. ....	26-1
24 Innervegger .....	26-1
25 Dekker .....	26-2

**ANBUDSSKJEMA**

<b>02.11</b>	Rigging osv.
<b>02.12</b>	Drift av byggeplass
<b>02.13</b>	Entrepriseadministrasjon
<b>02.14</b>	Andre felleskostnader
<b>02</b>	Rigg og drift
<b>03.20</b>	Riving og forberedende arbeider
<b>03</b>	Andre felleskostnader
<b>04.21</b>	Grunn og fundamenter
<b>04.24</b>	Veier, Plasser
<b>04.25</b>	Utendørs VVS
<b>04</b>	Graving, Sprengning
<b>05.21</b>	Grunn og fundamenter
<b>05.25</b>	Dekker
<b>05</b>	Betongarbeid
<b>12.23</b>	Yttervegger
<b>12.24</b>	Innervegger
<b>12.25</b>	Dekker
<b>12.26</b>	Yttertak
<b>12.27</b>	Fast inventar
<b>12.29</b>	Andre bygningstekniske deler
<b>12</b>	Tømrerarbeid
<b>17.26</b>	Yttertak
<b>17</b>	Tekkearbeid
<b>18.23</b>	Yttervegger
<b>18.26</b>	Yttertak
<b>18</b>	Blikkenslagerarbeid
<b>21.23</b>	Yttervegger
<b>21.24</b>	Innervegger
<b>21.25</b>	Dekker
<b>21</b>	Malerarbeid
<b>23.25</b>	Dekker

**ANBUDSSKJEMA**

<b>23</b>	Himlingsarbeid
<b>25.21</b>	Grunn og fundamenter
<b>25.24</b>	Innervegger
<b>25.25</b>	Dekker
<b>25</b>	Bygningsm. arb. for VVS
<b>26.24</b>	Innervegger
<b>26.25</b>	Dekker
<b>26</b>	Bygningsm. arb. fo Elektroinst.