

# SJODDIEN

Tak GRANEN



**Askøy kommune**

**04.04.2022**


**Revidert ihht referat fra ferdigbefaring, og løpende nummerering av poster.**

Prosjekt: Tak Granen		Side 01-1			
Kapittel: 01					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	<p><b>Rigg og drift</b></p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på <b>NS3420</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> <p>Granen er en del av Strusshamn kultursenter. Bygningsmassen som Strusshamn kultursenter består av er fra ca 1850 og nyere. Bebyggelsen er hovedsaklig en trebegyggelse og er regulert til bevaring. I arbeidene med å utvikle bygningene er tett dialog med bervaringsmyndigheter en forutsetning. Askøy kommune ønsker å bevare bygningene gjennom bruk.</p> <p>Bygningsmassen har i mange år lidd av manglende vedlikehold og forfall preger nå flere av byggene. Askøy kommune er start en prosess for å hinder ytterligere forfall.</p> <p>Granen fikk i 2013 nytt fundament og golv. nå står tak for tur.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
					
01.13	<b>Entrepriseadministrasjon</b>				
01.13.1	<b>AMA</b> <b>Drift av bygge- eller anleggsplass</b>				
	Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Kompett rigg og drift kosnad for hele oppdraget.	RS			
	Rund sum				
01.13.2	<b>ASA</b> <b>Nedrigging av bygge- eller anleggsplass</b>				
	Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Full nedrigging og opprydding.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Prosjekt: Tak Granen						Side 01-3
Kapittel: 01						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
01.13.3	<b>AU2.1</b> <b>SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum  <i>Dokumentasjonskrav:</i> Etter Bygghåndbok for Askøy kommune. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
01.13.4	<b>AU4.1</b> <b>DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSKUMENTASJON</b> Rund sum  <i>Dokumentasjonskrav:</i> Etter Bygghåndbok for Askøy kommune. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
01.13.5	<b>AK3.5323A</b> <b>TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/ STILLAS - RUND SUM</b> Rund sum <b>Type:</b> Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Rundt hele bygget. <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inbefatter presening på stilaset. Bygget står på peler i sjø. Nødvendig tilrettelegging for montasje av stillaset skal medregnes i denne posten. Summen skal dekke behov for stilas i hele byggeperioden.	RS				
01.13.6	<b>AM3.5323A</b> <b>DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - RUND SUM</b> Rund sum <b>Type:</b> Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Rundt hele bygget. <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag I hele byggetiden.	RS				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Prosjekt: Tak Granen

Side 01-4

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.13.7	<b>AS3.5323</b> <b>NEDRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - RUND SUM</b> Rund sum <b>Type:</b> Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Rundt hele bygget. <i>Beskrivelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01:

Prosjekt: Tak Granen						Side 12-1
Kapittel: 12						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
<b>12</b>	<b>Tømrerarbeid</b>					
<b>12.26</b>	<b>Yttertak</b>					
<b>12.26.1</b>	<b>CD4.12260A</b> <b>RIVING - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Yttertak  <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Materialer:</i> Stålpater, Trelekter, undertak Papp <i>Byggeår:</i> usikker noe fra ca1936. <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Oppservert råde på lekter og undertak. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fritt for spiker <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Kompett riving av takkonstruksjon som ikke skal bevares. Herunder lekter, sløyfer, asfalt takbelegg, stålpater, takrenne mm.  b) Materialer Stålpater. Tre- lekter og søyfer Afalt takbelegg Takrenner og beslag mm.	m <sup>2</sup>	1700,00			
<b>12.26.2</b>	<b>CD7.22A</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSGEBYR FOR RIVEMASSER</b> Vekt  <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Type materiale:</i> Treverk <i>Leveringssted:</i> - <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inneholde all behandling og håndtering av rivemassene internt på byggeplass til det ferdig destruert eller resirkulert hos motaker.  x) Mengderegler Avregnes etter veiesedler.	kg	5000,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 12:						

Prosjekt: Tak Granen

Side 12-2

Kapittel: 12

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3	<b>CD7.22A</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSGEBYR FOR RIVEMASSER</b> Vekt  <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Type materiale:</i> Metallplatetak <i>Leveringssted:</i> - <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inneholde all behandling og håndtering av rivemassene internt på byggeplass til det ferdig destruert eller resirkulert hos motaker.  x) Mengderegler Avregnes etter veiesedler.	kg	10000,00		
12.26.4	<b>CD7.22A</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSGEBYR FOR RIVEMASSER</b> Vekt  <i>Lokalisering:</i> På byggeplassen. <i>Type materiale:</i> Asfalt takbelegg <i>Leveringssted:</i> - <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inneholde all behandling og håndtering av rivemassene internt på byggeplass til det ferdig destruert eller resirkulert hos motaker.  x) Mengderegler Avregnes etter veiesedler.	kg	7000,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:



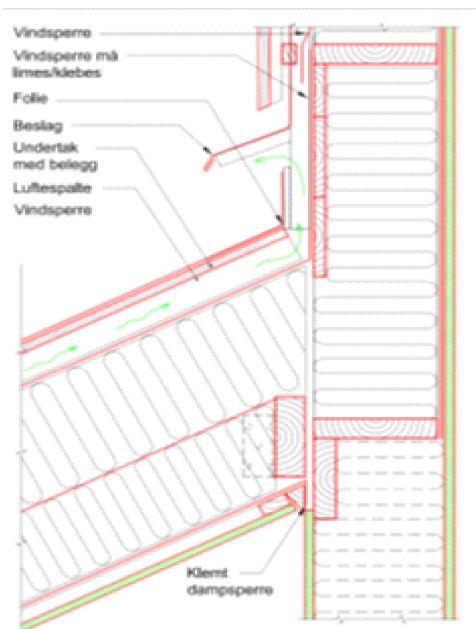
## Kapittel: 12

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.5	<b>CD7.22A</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSGEBYR FOR RIVEMASSER</b> Vekt  <i>Lokalisering:</i> På byggeplassen <i>Type materiale:</i> Takrenner og beslag <i>Leveringssted:</i> - <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inneholde all behandling og håndtering av rivemassene internt på byggeplass til det ferdig destruert eller resirkulert hos motaker.  x) Mengderegler Avregnes etter veiesedler.	kg	2000,00		
12.26.6	<b>QL1.1A</b> <b>Taktro av bord</b>  <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Utskiftning av råteskadet undertak. Avregnes etter faktisk areal.  b) Materialer: Samme dimensjon som orginalt tak.  Mengderegler Avregnes etter montert areal. Stipulert 200 m2 utskiftning av skadet undertak. Posten skal innbefatte riving av skadet undetak, og montering av nytt taktro.	m <sup>2</sup>	200,00		
12.26.7	<b>SB1.31926</b> <b>ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</b> Isolert areal <b>Montasje:</b> På undertak av tre <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> På taktro <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Hard mineralull <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1700,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.8	<p><b>SF1.5222A</b>  <b>ETTLAGS TEKNING</b>  <b>MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT</b>  <b>TAKBELEGG</b>  <b>MED MEKANISK FESTE</b></p> <p>Areal</p> <p><i>Lokalisering:</i> På taket  <i>Underlag:</i> 50mm mineralull  <i>Materiale:</i> Valgfritt  <i>Innfesting:</i> Valgfritt  <i>Tykkelse:</i> 1,5-2  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett lagt inkludert alle nødvendige oppbretter og nedtretter, omskjøter og gjennomføringer.</p> <p>b) Materialer  Materialet skal kunne tåle fall fra gjenstander som sjøfugl mister eks. skjell mm</p> <p>c) Utførelse  Sveist og innfestet etter produktbeskrivelsen.</p> <p>x) Mengderegler  Avregnes etter montert areal.</p>  <p>Prinsippkisse for</p>	m <sup>2</sup>	1700,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Prosjekt: Tak Granen

Side 12-5

Kapittel: 12

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.9	<b>QM1.3A</b> <b>Forkantbord</b>  <i>Andre krav:</i>  b) Materialer: Tykkelse minimum 28mm c) Utførelse: Impregnert trevirke	m	170,00		
12.26.10	<b>QM1.1A</b> <b>Vindskier</b>  <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Må tilferdsstille bygningens bevarings krav.	m	95,00		
12.26.11	<b>PN6A</b> <b>Takrenne- og nedløpssystemer</b> Lengde <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter utvendige takrenner og nedløpsrør og deler i forbindelse med disse, som er beregnet på å lede vekk vann fra takflater.  b) Materialer: 150mm Hvitlakkert aluminium	lm	115,00		
12.26.12	<b>PN2.543200</b> <b>BORDTAKSBESLAG</b> Lengde <b>Materiale:</b> Valgfritt <b>Overflate:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> langs overlys og mot takrenner <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	170,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 12:

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

00 Generell del .....	
00 FORSIDE .....	00-1
01 Rigg og drift .....	01-1
13 Entrepiseadministrasjon .....	01-2
12 Tømrerarbeid .....	
26 Yttertak .....	12-1