

## GENERELT OM TAKTEKKERARBEIDER

Yttertak over kirkerom og menighets-/kontorfløy rives ned til det eksisterende sutaket. På tak over kirkerom skal det monteres ny takoppbygging med I-bjelker, 350mm isolasjon, komb. undertak, sløyfer 36x48, lekter 48x48, kryssfiner 18mm og listetekking. På tak over menighets-/kontorfløy skal det legges nytt kompakt tak, som skal tekkes med takpapp. Riving og oppbygging av tak er medtatt under A12 Tømmerarbeider. Tekking på tak utføres av taktekker.

Beskrivelsen er basert på NS3420 utg. (201801). Kodene i de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser. Forøvrig skal materialfabrikantens arbeidsanvisninger følges nøye, om ikke annet er beskrevet.

Det henvises også til gjeldende byggeforskrifter. Relevante utgaver av Norsk Standard og Norges Byggeforskningsinstitutt's detaljblader gjøres gjeldene.

Alle henvisninger til materiale skal være av 1. sortering dersom ikke annet er oppgitt. Mineralull i vegger med brannkrav skal være Rockwool kvalitet A eller tilsvarende om ikke annet er oppgitt.

Alle nødvendige forbindelser, vinkler, bolter, spiker osv. skal, selv om de ikke er beskrevet i detalj, være inkalkulert i de respektive postene. Utvendig skal alle detaljer og festemidler være galvanisert.

Alle enhetspriser i beskrivelsen skal fylles ut. Der det er bedt om pris på alternative utførelser skal enhetspris oppgis, men ikke overføres i anbudsskjema. Dersom entreprenøren ønsker å tilby andre kvaliteter/materialer enn det som er beskrevet, kan dette oppgis som alternativ pris ved siden av posten eller i vedlegg til anbudet. Slike alternativ skal ikke føres direkte i anbudsskjema.

For forståelsen av anbudet vises det generelt til arkitektens tegninger. Særlig gjelder det detaljtegninger og detaljerte skjemategninger hvor utførelsen kan avvike fra standard.

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	<p>Etablering, drift og avvikling</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420 utg. (201801). Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p>				
<b>01.11</b>	Rigging osv.				
<b>01.11.1</b>	<p><b>AJ1.1</b></p> <p><b>PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			-----
<b>01.11.2</b>	<p><b>AV1.1A</b></p> <p><b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Iht. veiledende riggplan.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Gjelder komplett etablering for eget kontraktsarbeid iht. "Rigg og drift" og øvrige generelle anbudsbestemmelser, som ikke er medtatt i øvrige poster.</p>	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider						Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
01.11.3	<p><b>AK3.5328A</b>  <b>TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - RUND SUM</b>  Rund sum  <b>TYPE:</b> SIKRING FOR TAKARBEIDER  <i>Lokalisering:</i> lht. veiledende riggplan  <i>Utførelse:</i> Sirkring av overgang vegg/tak  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Tiltak skal sikre at arbeidet på tak over kirkerom kan utføres på en sikker måte.</p>	RS				
01.11.4	<p><b>AK3.69</b>  <b>TILRIGGING AV PRODUSERENDE ANLEGG</b>  Rund sum  <b>TYPE:</b> Etter entreprenørens valg.  <i>Lokalisering:</i> Kfr. veiledende riggplan.  <i>Utførelse:</i> Nødvendig produserende anlegg som er nødvendig for lektetetekking på tak. Merk krav til rent tørt bygg.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS				
01.11.5	<p><b>AK3.336</b>  <b>TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM</b>  Rund sum  <b>FORMÅL:</b> FORHINDRE SKADE PÅ KONTRAKTARBEIDER  <i>Lokalisering:</i> lht. veiledende riggplan.  <i>Omfang:</i> Sikring av det ferdige arbeid i nødvendig omfang-spesielt i trafikerte arealer. Gjelder egne arbeider.  <i>Utførelse:</i> Entreprenørens ansvar.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS				
01.11.6	<p><b>AV3.1</b>  <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde, kfr. veiledende riggplan.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS				
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:						

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider						Side 01-3
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
01.11.7	<b>AS3.69</b> <b>NEDRIGGING AV PRODUSERENDE ANLEGG</b> Rund sum <b>TYPE:</b> Etter entreprenørens valg. <i>Lokalisering:</i> Som plassert. <i>Beskrivelse:</i> Nedrigging av produserende anlegg. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
01.12	Drift av byggeplass					
01.12.1	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Iht. veiledende riggplan. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder drift av eget kontraktsarbeid iht. "Rigg og drift", inkl. nødvendig drift av lagerbrakker for eget arbeid, og øvrige generelle anbudsbestemmelser som ikke er medtatt i andre poster.	RS				-----
01.12.2	<b>AM1.11A</b> <b>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Foruten omfanget som framgår av postkoden, henvises det til administrasjonskrav gitt ved generelle anbudsbestemmelser, SHA-plan. Alle kostnader til oppfylging av disse kravene skal inkluderes i denne post i den grad de ikke er inkludert i andre poster.	RS				-----
01.12.3	<b>AM3.69</b> <b>DRIFT AV PRODUSERENDE ANLEGG</b> Rund sum <b>TYPE:</b> Etter entreprenørens valg. <i>Lokalisering:</i> Iht. veiledende riggplan. <i>Utførelse:</i> Forskriftsmessig. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:						

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider						Side 01-4
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
01.12.4	<b>AO2.22</b> <b>BYGGRENHOLD</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele bygget. <i>Krav til utførelse:</i> Jfr. pkt. ....Krav til Rent Tørt Bygg i generelle anbudsbestemmelser for komplette utførelseskrav, samt informasjon om hva andre entreprenører står for. Rydding og renhold etter egne arbeider. Avfallet skal bringes til containere utenfor bygget. Sjøppel avfallssorteres.Sjøvproduserende arbeider skal foregå i egne rom. For støvproduserende arbeider, som av praktiske årsaker må foregå utenom disse rommene, skal verktøy med støvavsug benyttes. <i>Rengjøringsfrekvens:</i> Daglig og ukentlig samt eb\n hovedrydding før avsluttede byggrenngjøring. <i>Kontrollmetode:</i> Det blir kontrollert av renholdsansvarlig og BL. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
01.12.5	<b>AM3.36</b> <b>DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE</b> Rund sum <b>FORMÅL:</b> FORHINDRE SKADE PÅ KONTRAKTARBEIDER <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde, kfr. veiledende riggplan. <i>Omfang:</i> Jfr. Generelle anbudsbestemmelser pkt.11. Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, SHA. <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
01.13	Entrepriseadministrasjon					
01.13.1	<b>AB1</b> <b>FORSIKRING AV ANSVAR</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
01.13.2	<b>AB2</b> <b>FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
01.13.3	<b>AE1</b> <b>SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS				-----
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:						

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider					Side 01-5
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.13.4	<b>AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Som bygget-dokumentasjon. Sluttdokumentasjon for leverandørprosjekterte konstruksjoner. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Kfr. forøvrig generelle anbudsbeskrivelser.	RS			-----
01.13.5	<b>AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Alle leveranser som entreprenøren, hans underleverandør og leverandører har tilført bygget, skal inngå i dokumentasjonen. All FDV-dokumentasjon skal innsamles og leveres på digitalt format og som papirkopi i 2 eksemplarer. FDV-dokumentasjon skal være på norsk (svensk og dansk godtas). Innlevering av sluttdokumentasjon skal inngå i prosjektets framdriftsplaner og fastsatte milepæler. Innlevering av sluttdokumentasjon skal fremgå. Mangelfull FDV- dokumentasjon regnes som en vesentlig mangel. Byggherren kan nekte overtakelse dersom ikke FDV-dokumentasjonen er komplett og levert på riktig tidspunkt. Annen dokumentasjon: Produktblader skal fortrinnsvis leveres i "originalt digitalt" PDF-format. All skannet dokumentasjon skal være i PDF-format. Kun tekstinformasjon kan eventuelt leveres i Word-format. Tegninger leveres i PDF og DXF/DWG-format. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Kfr. forøvrig generelle anbudsbeskrivelser.	RS			-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Hundvåg kirk\_Rehabilitering\_A17 Taktekkerarbeider

Side 02-1

Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	<b>Riving for klargjøring av tomt</b> <b>Rivingingsarbeider</b>  Rivingsarbeider, spesielt rivingsarbeider på yttertak, er vanskelig å skille mellom de forskjellige entreprisene. All riving er derfor underlagt tømmerentreprisen som og er hovedbedrift.				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider						Side 17-1
Kapittel: 17 Tekkearbeider						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
<b>17</b>	Tekkearbeider					
<b>17.26</b>	Yttertak					
	<b>Taktekking over kirkerom</b>					
<b>17.26.2</b>	<b>SF1.5223</b> <b>TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT</b> <b>TAKBELEGG</b> Areal <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 301V, AD 302.1V, AD 303.2V. <i>Underlag:</i> 18 mm kryssfiner <i>Materiale:</i> To-lags tekking med takpapp <i>Innfesting:</i> Listetekking <i>Tykkelse:</i> Iht. TEK 17 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	485,00			
<b>17.26.3</b>	<b>SF1.561A</b> <b>LISTETEK KING</b> Samlet lengde <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 301V, AD 302.1V, AD 303.2V. <i>Antall lister:</i> 122 stk. forskjellig lengde <i>Dimensjoner:</i> Standard dimensjon <i>c/c-avstand:</i> C-C 600 mm <i>Utforming:</i> Impregnerte trekantleker <i>Avslutninger:</i> Skråskårne avslutninger <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Post avregnes!	m	550,00			
<b>17.26.4</b>	<b>SF1.581A</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT</b> Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 301V, AD 302.1V, AD 303.2V. <i>Høyde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder utførelse av renne med opp- og nedbrett utformet i papptekking.  Utfoldet bredde varierer mellom ca. 1200mm og 1600mm.  Alt arbeid med legging av renne i pappdekking inklusive opp- og nedbrett skal medtas i denne post.	m	80,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:						



Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider						Side 17-2
Kapittel: 17 Tekkearbeider						
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
17.26.5	<b>SF1.584</b> <b>INTEKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING</b> Antall <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 301V, AD 302.1V, AD 303.2V. <i>Type gjennomføring:</i> Nedløp <i>Form:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	9			
17.26.6	<b>SF1.586</b> <b>INTEKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-INSTALLASJONEN</b> Antall <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 301V, AD 302.1V, AD 303.2V. <i>Type sluk:</i> Klemming <i>Andre krav:</i> Nei  <b>Taktekking over menighets-/kontorfløy</b>	stk	9			
17.26.8	<b>SF1.5223</b> <b>TEKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG</b> Areal <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 204.V, AD 203V, AD 202V, AD 302.2V. <i>Underlag:</i> 15mm vannfast kryssfiner i buet tak <i>Materiale:</i> To-lags teking med takpapp <i>Innfesting:</i> Sveises med overlapp iht. NS3491-4. <i>Tykkelse:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	609,00			
17.26.9	<b>SF1.581A</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT</b> Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 302.2V. <i>Høyde:</i> ca. 250mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Post avregnes.	m	20,00			
17.26.10	<b>SF1.582A</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT</b> Lengde nedbrett <i>Lokalisering:</i> AP-03, AD 204V. <i>Høyde:</i> ca. 150mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Post avregnes.	m	160,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:						

## Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.11	<b>SF1.584</b> <b>INNETKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING</b> Antall <i>Lokalisering:</i> AP-03 <i>Type gjennomføring:</i> Nedløp <i>Form:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8		
17.26.12	<b>SF1.586</b> <b>INNETKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-INSTALLASJONEN</b> Antall <i>Lokalisering:</i> AP-03 <i>Type sluk:</i> Klemming <i>Andre krav:</i> Nei  <b>Taktekking over klokketårn</b>	stk	8		
17.26.14	<b>SF1.5223A</b> <b>TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG</b> Areal <i>Lokalisering:</i> AP-03, akse 9-11/A0-A1. <i>Underlag:</i> 18 mm kryssfiner <i>Materiale:</i> To-lags tekking med takpapp <i>Innfesting:</i> Sveises med overlapp iht. NS3491-4. <i>Tykkelse:</i> iht. TEK 17 <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	7,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder topp tak på klokketårn				
17.26.15	<b>SF1.581A</b> <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT</b> Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> AP-03, akse 9-11/A0-A1. <i>Høyde:</i> ca. 200mm <i>Andre krav:</i>	m	12,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Post avregnes.				

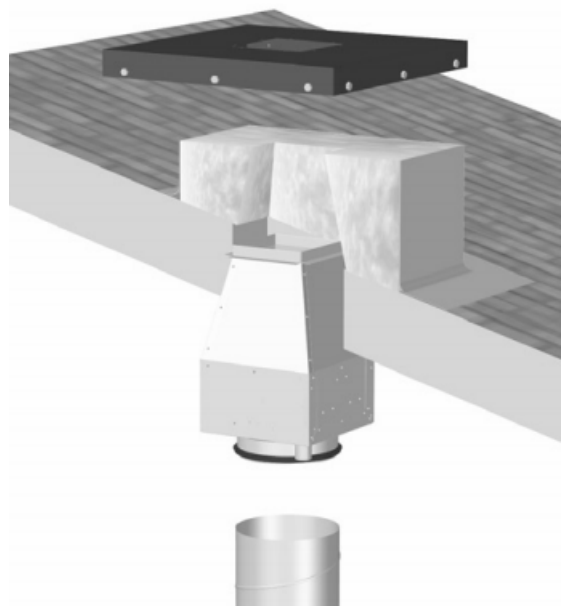
Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:

## Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.16	<p><b>SF1.5223A</b>  <b>TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT</b>  <b>TAKBELEGG</b>  Areal  <i>Lokalisering:</i> AP-03, akse 9-11/A0-A1.  <i>Underlag:</i> 18 mm kryssfiner  <i>Materiale:</i> To-lags tekking med takpapp  <i>Innfesting:</i> Sveises med overlapp iht. NS3491-4.  <i>Tykkelse:</i> iht. TEK 17  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder dekke for kirkeklokker</p>	m <sup>2</sup>	10,00		
17.26.17	<p><b>SF1.581A</b>  <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT</b>  Lengde oppbrett  <i>Lokalisering:</i> AP-03, akse 9-11/A0-A1.  <i>Høyde:</i> ca. 200mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Post avregnes.</p>	m	12,00		
17.26.18	<p><b>SF1.582A</b>  <b>AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT</b>  Lengde nedbrett  <i>Lokalisering:</i> AP-03, akse 9-11/A0-A1.  <i>Høyde:</i> ca. 200mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Post avregnes.</p>	m	6,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 17 Tekkearbeider:					

## Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>25</b>	Bygningsm. arb. for VVS				
<b>25.1</b>	<p><b>PN2.642317A</b>  <b>HEL INNTEKKING AV UNDERSTØTTELSE FOR TEKNISKE KOMPONENTER</b>            Antall understøttelser</p> <p><b>Type tekning:</b> Plast- eller gummbasert takbelegg  <b>Materiale:</b> Kopper  <b>Overflate:</b> Lakkert  <i>Lokalisering:</i> Oppbygg på nedsenket jetthatt på tak  <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt  <i>Dimensjon:</i> 1099mm - Konfr ventilasjonsentreprenør for kontroll  <i>Type understøttelse:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> 	stk	1		
<b>25.2</b>	<p><b>PN2.642317</b>  <b>HEL INNTEKKING AV UNDERSTØTTELSE FOR TEKNISKE KOMPONENTER</b>            Antall understøttelser</p> <p><b>Type tekning:</b> Plast- eller gummbasert takbelegg  <b>Materiale:</b> Kopper  <b>Overflate:</b> Lakkert  <i>Lokalisering:</i> Luftehatt for spillvann  <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt  <i>Dimensjon:</i> ø110 mm  <i>Type understøttelse:</i> Ihht krav  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Hundvåg kirk_Rehabilitering_A17 Taktekkerarbeider		Side 25-2			
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.3	<p><b>SF1.386A</b>  <b>INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-  INSTALLASJONEN</b></p> <p>Antall  <i>Lokalisering:</i> Tak  <i>Type sluk:</i> Leveres av rørentreprenør  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Taksluk leveres av rørentreprenør.  Bygningsentreprenør skal innmontere taksluk i takkonstruksjonen. Det skal medregnes hulltaking i yttertak/isolasjon for nedløpsrør/sluk. Det skal sørges for god tetthet mellom sluk oh takbelegg.</p> <p>I denne post meddas membran 500x500mm tilpasset taksluk.</p> <p>Dimensjoner: ø 110</p>	stk	9		
25.4	<p><b>SF1.386A</b>  <b>INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-  INSTALLASJONEN</b></p> <p>Antall  <i>Lokalisering:</i> Tak  <i>Type sluk:</i> Leveres av rørentreprenør  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Taksluk leveres av rørentreprenør.  Bygningsentreprenør skal innmontere taksluk i takkonstruksjonen. Det skal medregnes hulltaking i yttertak/isolasjon for nedløpsrør/sluk. Det skal sørges for god tetthet mellom sluk oh takbelegg.</p> <p>I denne post meddas membran 500x500mm tilpasset taksluk.</p> <p>Dimensjoner: ø 110</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

00 Generelt .....	00-1
01 Etablering, drift og avvikling .....	01-1
11 Rigging osv. ....	01-1
12 Drift av byggeplass .....	01-3
13 Entreprenøradministrasjon .....	01-4
02 Riving for klargjøring av tomt .....	02-1
17 Tekkearbeider .....	
26 Yttertak .....	17-1
25 Bygningsm. arb. for VVS .....	25-1