

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling				
10	<p>Generelt</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Generelt Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p> <p>Sykehuset Telemark som er byggherre skal bytte taktekke på "Bygg 19". Eksisterende tak er i sink. På grunn av feil oppbygging av underlaget til sinken har denne begynt å korrodere fra undersiden.</p> <p>Entreprenøren må selv sørge for tilstrekkelig fordelingsnett av både strøm og vann til eget behov.</p> <p>Entreprenøren må holde brakker til eget behov. Entreprenøren skal holde rigg.</p> <p>Alle stillaser skal fritt kunne benyttes av alle aktører i prosjektet.</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for kostnadsfritt å utbedre skader som han har påført vegnett, grøntareal og konstruksjoner. Dette omfatter også områder som entreprenøren har benyttet til rigg. Områdene tilbakeføres til sin opprinnelige stand.</p> <p>All oppmåling, kontroll og sluttdokumentasjon (FDV) skal være inkludert i leveransen.</p> <p>Rigg Bygget vil være i drift i byggeperioden. Entreprenøren må koordinere byggearbeidene i henhold til driften i bygget. Det må sikres at uvedkommende (personer som ikke har tilknytning til prosjektet) ikke får tilgang til riggområdet. Dette må vises på riggplan.</p> <p>Arbeider rundt eller i atriumer må spesielt koordineres med byggherren. I disse områdene må det sikres at pasienter ikke får tilgang/ adkomst til stilaset.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Opsjon Post 12.26.2 og 28.26.3 er opsjoner. Disse trekkes ut av kontraktsummen hvis disse ikke utløses.</p> <p>BOK 0 OG SHA PLAN</p> <p>Evt. forhold som er nevnt i bok 0/Generell del for dette prosjektet som entreprenøren mener det ikke er prispåbærende post for, medtas her.</p> <p>01.11 Rigging osv.</p> <p>01.11.1 AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Rigg området <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Komplett tilrigging for entreprenørens egne arbeider, Gjelder også for entreprenørens UE dersom dette ikke er ivarettatt i andre poster. Byggherren holder strøm.</p> <p>HE skal utarbeide riggplan i samarbeid med byggherre.</p> <p>Entreprenøren skal sikre alle arbeider for seg selv og UE</p> <p>Byggeplassgjerd og adkomst må etableres av HE. Arbeidet må utføres i faser for å ikke avdekke for store arealer av taket samtidig. Før arbeidene starter skal det gjøres en kartlegging sammen med byggherren for å bestemme endelig omfang av arbeidene. Det må i den forbindelse påregnes endring av riggpområdet flere ganger.</p> <p>I artiumene må arealene som er under tak sikres slik at videre ferdsel ut i selve ariet blir avstengt.</p> <p>Krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 01-3
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder drift av all rigg entreprenøren har ansvar for og som ikke er medtatt i andre poster. Krav gitt i generell del.	RS			
01.13	Avslutning				
01.13.1	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder også for entreprenørens UE dersom dette ikke er ivare tatt i andre poster. Herunder sluttdokumentasjon/FDV iht. generell del. Krav gitt i generell del.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 12-1
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.20	Bygning, generelt				
	<p><u>Generelt</u></p> <p>Arbeidene skal utføres i overensstemmelse med relevante utgaver fra Sintef byggforsk, samt produktinformasjon for de aktuelle byggevarene.</p> <p><u>Krav til utførelse</u></p> <p>Alt av arbeid skal utføres som førteklases håndverk. Material levrاندørens beskrivelse, og arbeidsveiledning skal følges.</p> <p>Detaljer og løsninger som ikke fremgår av tegninger/ beskrivelse, eller ønskes utført på annen måte, skal legges frem fram for byggeleder for godkjenning. Synlige skjevheter godtas ikke.</p>				
12.26	Yttertak				
12.26.1	<p>QL2.1122A</p> <p>TAKTRO AV PLATER</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: Kryssfinerplate</p> <p>Utførelse: Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tak</p> <p><i>Underlag:</i> Tre lekter</p> <p><i>Type:</i> Egned for taktekingen</p> <p><i>Dimensjon:</i> 18 x 600 x 2400mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Områder som er rivd på grunn av dårlig tilstand erattes med kryssfiner eller rupanel.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>b) Materialer Undertak må være egned for taktekingen(Sink).</p>	m ²	330,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 12-2
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2	<p>QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Underlag:</i> Tre lekter <i>Type:</i> Egned for taktekkingen <i>Dimensjon:</i> 600 x 2400mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Total areal ca. 3150 m2.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>b) Materialer Undertak må være egned for taktekkingen(Sink).</p> <p>Denne posten er en opsjon som trekkes ut av kontraktsummen hvis den ikke utløses.</p>	m ²	3150,00		
12.26.3	<p>QL1.121A TAKTRO AV PLØYDE BORD Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type:</i> Egned for taktekkingen <i>Dimensjon:</i> 21 x 120 mm <i>For tekking type:</i> Sink <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Total areal ca.150 m2.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>b) Materialer Undertak må være egned for taktekkingen(Sink).</p> <p>Denne posten er en opsjon som trekkes ut av kontraktsummen hvis den ikke utløses.</p>	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-1
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.20	<p>Bygning, generelt</p> <p>Generelt Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p> <p>Henvisninger Arbeidene skal utføres i overensstemmelse med relevante utgaver fra Sintef byggforsk, samt produktinformasjon for de aktuelle byggevarene.</p> <p>Krav til materialer Hvis ikke annet er angitt i posten skal det benyttes RZ sink eller tilsvarende sink med legering av sink, kobber og titan etter DIN 17770. Alle klammer og festemidler skal være av rustfritt stål. Ved lodding følges produsentens anvisninger. I falsler skal det brukes et tettende stoff som ikke tørker ut, men som har best mulig tettevne. Alle flater som horisontale skrå flater som beslås, tekkes med underlagsduk og drensnett i henhold til levrandøren av tekkematerialet sine anvisninger.</p> <p>Mengder og prisgrunnlag Tak og veggflater er nettoarealer uten falsler og knekk. Beslag er målt med utbrettet platebredde. Det er i mengden ikke tatt med oppbrett mot smyg, søyler, skjøter, etc. Dette skal medtas i enhetsprisen. Videre skal alle kostnader vedrørende skjøter, overlapper, falsler, knekker dryppneser medtas. Underlag for sink skal medtas. Dette gjelder både duk og dreneringsnett.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>Krav til utførelse Alt av arbeid skal utføres som førsteklasses håndverk. Material levrandørens beskrivelse og arbeidsveiledning skal følges.</p> <p>Detaljer og løsninger som ikke fremgår av tegninger/ beskrivelse, eller ønskes utført på annen måte, skal legges frem fram for byggeleder for godkjenning. Alle knekker skal være skarpe, falsler skal være vinkelrett. Synlige skjevheter godtas ikke. Dette er ikke tillatt å skjøte beslag der det ikke er vist på tegning. Loddskjøter skal ha minst 25 mm omlegg. Vertikale plateskjøter utføres med doble stangfalsler med 25 mm høyde. eventuelt</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-2
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26	horisontale plateskjøter utføres med doble hakefalsler. Maks platestørrelse er 500x 2000mm.				
18.26.1	<p>Yttertak</p> <p>PN1.2221A DOBBELTFALSET SKIVETEKNING Areal</p> <p>Utforming: Med dobbel hakefals i tverrfals Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På tak over korridorer. Takfall 5 grader <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 - 0,8 mm <i>Vindlast:</i> Produsentens beskrivelser til innfestning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav. Da spesielt med tanke på dreneringssjikt. <i>Ref:Byggforskblad 544.221</i></p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	899,00		
18.26.2	<p>PN1.321A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal</p> <p>Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På pulttak. Takfall 10 grader. <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 - 0,8 mm <i>Vindlast:</i> Følg produsentes beskrivelser i forhold til innfestning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav. Da spesielt med tanke på dreneringssjikt. <i>Ref:Byggforskblad 544.221</i></p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	2256,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-3
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3	<p>PN1.321A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak i atrier <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 - 0,8 mm <i>Vindlast:</i> Følg produsentes beskrivelser i forhold til innfestning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav. Da spesielt med tanke på dreneringssjikt. Ref:Byggforsklad 544.221</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	75,00		
18.26.4	<p>PN1.321A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak over terrasser <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 - 0,8 mm <i>Vindlast:</i> Følg produsentes beskrivelser i forhold til innfestning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav. Da spesielt med tanke på dreneringssjikt. Ref:Byggforsklad 544.221</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	78,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-4
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.5	<p>PN1.321A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak over akuttmottak <i>Materialtykkelse:</i> 0,7 - 0,8 mm <i>Vindlast:</i> Følg produsentes beskrivelser i forhold til innfestning <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav. Da spesielt med tanke på dreneringssjikt. Ref:Byggforskblad 544.221</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	20,00		
18.26.6	<p>PN6.1112191A TAKRENNER Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 80 mm takrenner Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> På korridortak <i>Innfesting:</i> Matrialet må være kompatibelt med sink for å hindre blant annet korrosjon <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nødvendige eksspanjonskjøtestykker medtas.</p> <p>Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kapitlet.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	548,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-5
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.7	<p>PN6.1112121A TAKRENNER Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> På pultak alle steder untatt korridorer, <i>Innfesting:</i> Matrialet må være kompatibelt med sink for å hindre blant annet korrosjon <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kappitelet.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	421,00		
18.26.8	<p>PN6.122A TAPPSTYKKER AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Tappestykker for 50 mm nedløpsrør. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>b) Materialer Titansink.</p>	stk	48		
18.26.9	<p>PN6.122A TAPPSTYKKER AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Tappestykker for 125 mm takrenner. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>b) Materialer Titansink</p>	stk	41		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging		Side 18-6			
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.10	<p>PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: Beslag på gesimser, utbrettet ca. 130 mm. festes til takteking. Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På gesimser <i>Materialtykkelse:</i> 0.7 til 1 mm <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 130 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav.</p> <p>Inklusiv alle tilpasninger, samt krav gitt i generell del i dette kappitelet.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	969,00		
18.26.11	<p>PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: Ved skrå vegg mot terrasser avsluttes beslag med en 30mm fals over takdekkingen som fungerer som en renne. Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Ved terrasser <i>Materialtykkelse:</i> 0.7 til 1 mm <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 170 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene.Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 18-7
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.12	<p>PN2.52921A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde</p> <p>Plassering: Ved gesims avsluttes beslag med 30 mm fals over takteking som fungerer som renne. Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> På tak i akse 4 ved akse L8 og f10 <i>Materialtykkelse:</i> 0.7 til 1 mm <i>Utfoldet bredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer også underlaget til sinkplatene. Underlaget må følge produsenten av sinkplatene sine krav.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	1,00		
18.26.13	<p>PN6.21122190A NEDLØPSRØR Lengde</p> <p>Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 50 mm Tverrsnitt: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Fra takrenner på korridortak til lavereliggende tak. Avsluttes 50 mm over takflate. <i>Innfesting:</i> Ja <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv nødvendig tilpassnings deler og innfestninger.</p> <p>Innfestnings materiell må være kompatibelt med sink for å hindre blant annet korrosjon</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	57,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging

Side 18-8

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.14	<p>PN6.21122111A NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Fra takrenner 125 mm <i>Innfesting:</i> Ja <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nedløp fra 125 mm takrenner. Inklusiv nødvendig tilpassnings deler og innfestninger.</p> <p>Innfestnings materiell må være kompatibelt med sink for å hindre blant annet korrosjon</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m	60,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging

Side 28-1

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28	Riving ved ombygging og rehabilitering				
28.20	Bygning, generelt				
	<u>Generelt</u>				
	<p>Posten inkluderer all nødvendig rivning samt avfallshåndtering. Slutttilstand til gjenværende konstruksjon være skal være "Klar til bygging"</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging		Side 28-2			
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.26	Yttertak				
28.26.1	<p>CD4.12518A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Takteking Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Adkomst fra stilas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Riving av dobbelfalset skivekledning og dobbelfalset båndkledning som er brukt til takteking <i>Materialer:</i> Sink <i>Byggeår:</i> Ca år 2000 <i>Dimensjon:</i> Bredde Ca. 600mm på platene <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke bærende konstruksjon <i>Spesielle konstruktive forhold og færemomenter:</i> Nei <i>Spesielle miljømessige forhold og færemomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> 170404 <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for bygging <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Riving av dobbelfalset skivekledning på tak over korridorer takfall 5 grader samt underlagspapp. Ca mengde 899 m2.</p> <p>Riving av dobbelfalset båndkledning på pulttak, takfall 10 grader samt underlagspapp. Ca mengde 2256 m2.</p> <p>Riving av dobbelfalset båndkledning på tak i atrier 75 m2</p> <p>Riving av dobbelfalset båndkledning på tak over terrasser 75 m2.</p> <p>Riving av tak ved akkuttmottak, ca 20 m2</p> <p>Posten inkluderer også all riving av takrenner, takkroker, gesimsavdekkninger, pipeavdekkninger og annet nødvendig rive arbeid for å kunne starte oppbyggingen av nytt taktekke. Samt krav gitt i generell del i dette kapittelet.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	3300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 28-3
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.26.2	<p>CD4.12990A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktro Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Adkomst fra stilas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Undertak <i>Materialer:</i> Osb - plater <i>Byggeår:</i> Ca år 2000 <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2400mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke bærende konstruksjon <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for bygging <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Riving av taktro der det viser seg at denne er skadet. Det må vises hensyn til at rivid område skal erstattes med nytt virke, da med tanke på tilpassing. Samt krav gitt i generell del.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p>	m ²	330,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Beskrivelse takomlegging					Side 28-4
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.26.3	<p>CD4.12990A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktro Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Adkomst fra stilas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Undertak <i>Materialer:</i> Osb - plater <i>Byggeår:</i> Ca år 2000 <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2400mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke bærende konstruksjon <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Hvis det viser seg at hele/ mesteparten av taktroet må byttes. For eksempel hvis denne ikke er egnet som underlag eller den har fått skader som er så omfattende at alt virke eller store mengder må byttes ut.</p> <p>Total areal ca. 3300 m2, hvorav 150 m2 er rupanel resterende er osb.</p> <p>Mengdene er regulerbare, avregnes.</p> <p>Denne posten er en opsjon som trekkes ut av kontraktsummen hvis den ikke utløses.</p>	m ²	3300,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Etablering, drift og avvikling	
10 Generelt	01-1
11 Rigging osv.	01-2
12 Drift av byggeplass	01-3
13 Avslutning	01-3
12 Tømrerarbeider	
20 Bygning, generelt	12-1
26 Yttertak	12-1
18 Blikkenslagerarbeider	
20 Bygning, generelt	18-1
26 Yttertak	18-2
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	
20 Bygning, generelt	28-1
26 Yttertak	28-2