

Wøyen Gård

**Rehabilitering av tak - Vinkelgården, Libanon, Hurumgården og
Stabburet**

Bærum Kommune Eiendom

06.03.2019

0 Oppgitte mengder i postene er anslått. De fleste poster skal reguleres etter oppmålte mengder.

0.

0

0.

2

Prosjekt: Wøyen Gård
A1

Side 00-3

TEKNISK BESKRIVELSE

For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 4.utgave.

Alle arbeider skal tilfredsstille krav til utførelse etter NS3420:2018 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstille kravene til normalt toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles.

Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.

Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking, tetting av tilstøtende rom, konstruksjoner, installasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

Skader som oppstår ved bygningers rom, konstruksjoner, eller tekniske installasjoner, m.v. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktsarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.

Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet. Dette gjelder i forhold til byggegrunnen med tilstøtende områder, og eksisterende bygninger, så vel som hensyn til naboer.

Utførende håndverkere skal gjøres kjent med fredningens formål og betingelsene i dette vedtaket. Tiltaket må utføres av fagfolk med dokumentert erfaring fra tilsvarende arbeid på bevaringsverdig bebyggelse.

Før arbeidet igangsettes skal fylkeskommunen inviteres til oppstartbefaring hvor utførende håndverkere deltar

Der det er mulig gjenbrukes mest mulig av eksisterende takstein, fortrinnsvis på det taket der stenen er demontert fra og tidligere har ligget. Der ny stein benyttes skal den benyttes på heletakflater og eventuelt hele takflater per bygning dette er til og oppnå estetisk forsalg og funksjonelt resultat. Ny og gammel stein skal ikke blandes på den enkelte takflate.

Oppgitte mengder i postene er anslått. De fleste poster skal reguleres etter oppmålte mengder.

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 01-1

Kapittel: 01

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Eablering, drift og avvikling				
01.11	Rigging osv.				
01.11.2	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det gjøres spesielt oppmerksom på at posten gjelder: - Forsikringer - Sikkerhetsstillelse - Planlegging av kontraktsarbeider - Tilrigging av byggeplass, inkl. stillas/lift Som del av tilrigging medregnes bl.a.: - Inngjerding av byggplass inkl. nødv. rigg-og lageringsplass samt parkeringsplasser for håndverkere. - Eablering av spiseplass, toaletter og garderoberi anvist areal. - Eablering av lager for egne arbeider i anvist areal. - Stillaser / Lift - Øvrige arbeider etter entreprenørens vurdering.	RS			
01.11.2.1	TAK-OVER-TAK FOR VINKELGÅRDEN Her medtas provisoriske tak-over-tak i kontraktsperioden. Oppgitt takareal. Vurderes - Medtas som opsjon. Areal	m ²	600,00		
01.11.2.2	TAK-OVER-TAK FOR LIBANON Her medtas provisoriske tak-over-tak i kontraktsperioden. Oppgitt takareal. Vurderes - Medtas som opsjon. Areal	m ²	400,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Prosjekt: Wøyen Gård					Side 01-2
Kapittel: 01					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11.2.3	TAK-OVER-TAK FOR HURUM Her medtas provisoriske tak-over-tak i kontraksperioden. Oppgitt takareal. Vurderes - Medtas som opsjon. Areal	m ²	150,00		
01.11.2.4	TAK-OVER-TAK FOR STABBURET Her medtas provisoriske tak-over-tak i kontraksperioden. Oppgitt takareal. Vurderes - Medtas som opsjon. Areal	m ²	160,00		
01.11.3	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggepass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det gjøres spesielt oppmerksom på at posten gjelder: • Administrasjon av eget kontraktarbeid • Detaljert drift av byggpass	RS			
01.11.4	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggepass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det gjøres spesielt oppmerksom på at posten gjelder: • Nedrigging av byggepass • Avsluttende dokumentasjon For avsluttende dokumentasjon (FDV-dokumentasjon) vises det til egen spesifikasjon fra byggherren	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-1

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Riving for klargjøring av tomt Postene skal inkludere sortering av riveavfall, opplasting og borttransport og deponering på godkjent avfallsdeponi. Riving av bygningsdeler som inneholder helse- og miljøskadelige stoffer skal behandles i hht gjeldende regler. Arbeidene utføres i hht godkjent avfallsplan.				
02.20	Riving og forberedende arbeider				
02.20.1	Vinkelgården				
02.20.1.1	CD1.16 RYDDING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Hva skal ryddes:</i> Rydding etter rivearbeider <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Ryddig rundt bygget <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.1.2	CD3.11251A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Takstein inkl festeanordninger <i>Dimensjon:</i> Se vedlagte skisser / bilder <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Sorteringskrav:</i> Takstein med synlige eller skjulte skader skal sorteres ut <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Sløyfer, lekter og takpapp skal rives, se egen post <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Takstein skal sorteres, rengjøres og tas vare på og lagres for gjenbruk. Lagres på stedet, se egen post.	m ²	600,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.1.3	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Materialer:</i> Sløyfer, lekter og takpapp <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Se vedlagte skisser / bilder <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trelekter og takpapp <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Taktro klargjort for inspeksjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas riving av sløyfer, lekter og takpapp og alt tilbehør over taktro. Utbedring av taktro, se kap 12.26.	m ²	600,00		
02.20.1.4	CD3.61651 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Lagringssted:</i> Etter nærmere avtale <i>Lagringsperiode:</i> Innenfor byggeperioden <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-3

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.1.5	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takbeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Beslag langs gavler og høyereliggende vegger <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag omfatter beslag langs gavler og høyereliggende vegger og eventuelle øvrige beslag i tilknytting til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m. O3ppgitt ca. lengdemeter.	m	14,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-4

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.1.6	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Skottrenne Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ skottrenne <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter skottrenner og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	m	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-5

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.1.7	CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Pipebeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ pipebeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter pipebeslag og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	stk	5		
02.20.1.8	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takrenner og bordtakbeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Takrenner og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye renner og beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	116,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.1.9	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Nedløpsrør <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Nedløpsrør og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for innfesting av nye nedløp <i>Andre krav:</i> Nei	m	84,00		
02.20.1.10	CD2.72 DOKUMENTASJON AV MILJØSANERINGSARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type dokumentasjon:</i> I hht gjeldende TEK <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.1.11	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Generalentreprenøren skal ha ansvar for å utarbeide en avfallsplan for riving basert på opplysningene i anbudsmaterialet og skal innhente nødvendige tillatelser fra offentlig myndighet. Avfallsplanen er en del av entreprenørens dokumentasjon. Generalentreprenøren har ansvar for å komplettere og ajourføre avfallsplanen gjennom hele rivingsprosessen.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-7

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2	Libanon				
02.20.2.1	CD1.16 RYDDING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Hva skal ryddes:</i> Rydding etter rivearbeider <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Ryddig rundt bygget <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.2.2	CD3.11251A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Takstein inkl festeanordninger <i>Dimensjon:</i> Se vedlagte skisser / bilder <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Sorteringskrav:</i> Takstein med synlige eller skjulte skader skal sorteres ut <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Sløyfer, lekter og takpapp skal rives, se egen post <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Takstein skal sorteres, rengjøres og tas vare på og lagres for gjenbruk. Lagres på stedet, se egen post.	m ²	400,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.3	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Materialer:</i> Sløyfer, lekter og takpapp <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trelekter og takpapp <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Taktro klargjort for inspeksjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas riving av sløyfer, lekter og takpapp og alt tilbehør over taktro. Utbedring av taktro, se kap 12.26.	m ²	400,00		
02.20.2.4	CD3.61651 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Lagringssted:</i> Etter nærmere avtale <i>Lagringsperiode:</i> Innenfor byggeperioden <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-9

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.5	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takbeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Beslag langs gavler og høyereliggende vegger <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag omfatter beslag langs gavler og høyereliggende vegger og eventuelle øvrige beslag i tilknytting til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m. O3ppgitt ca. lengdemeter.	m	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-10

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.6	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Skottrenne Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ skottrenne <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter skottrenner og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	m	32,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-11

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.7	CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Pipebeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ pipebeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter pipebeslag og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård					
Side 02-12					
Kapittel: 02					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.8	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takrenner og bordtakbeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Takrenner og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye renner og beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	84,50		
02.20.2.9	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Nedløpsrør <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Nedløpsrør og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for innfesting av nye nedløp <i>Andre krav:</i> Nei	m	27,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2.10	CD3.11499A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Snøfanger <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Snøfanger <i>Konstruksjon:</i> Snøfanger av metall <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Metall <i>Dimensjon:</i> Lengde ca 600mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Sorteringskrav:</i> Valgfritt <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Snøfangere skal tas vare på og istandsettes for gjenbruk, ref kap 18.	stk	6		
02.20.2.11	CD2.72 DOKUMENTASJON AV MILJØSANERINGSARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type dokumentasjon:</i> I hht gjeldende TEK <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.2.12	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Generalentreprenøren skal ha ansvar for å utarbeide en avfallsplan for riving basert på opplysningene i anbudsmaterialet og skal innhente nødvendige tillatelser fra offentlig myndighet. Avfallsplanen er en del av entreprenørens dokumentasjon. Generalentreprenøren har ansvar for å komplettere og ajourføre avfallsplanen gjennom hele rivingsprosessen.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård						Side 02-14
Kapittel: 02						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
02.20.3	Hurum					
02.20.3.1	CD1.16 RYDDING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Hva skal ryddes:</i> Rydding etter rivearbeider <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Ryddig rundt bygget <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
02.20.3.2	CD3.11251A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Valmtak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Takstein inkl festeanordninger <i>Dimensjon:</i> Se vedlagte skisser / bilder <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Sorteringskrav:</i> Takstein med synlige eller skjulte skader skal sorteres ut <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Sløyfer, lekter og takpapp skal rives, se egen post <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Takstein skal sorteres, rengjøres og tas vare på og lagres for gjenbruk. Lagres på stedet, se egen post.	m ²	150,00			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3.3	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Valmtak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Materialer:</i> Sløyfer, lekter og takpapp <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trelekter og takpapp <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Taktro klargjort for inspeksjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas riving av sløyfer, lekter og takpapp og alt tilbehør over taktro. Utbedring av taktro, se kap 12.26.	m ²	150,00		
02.20.3.4	CD3.61651 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Lagringssted:</i> Etter nærmere avtale <i>Lagringsperiode:</i> Innenfor byggeperioden <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3.5	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takbeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Beslag langs gavler og høyereliggende vegger <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag omfatter beslag langs gavler og høyereliggende vegger og eventuelle øvrige beslag i tilknytting til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m. O3ppgitt ca. lengdemeter.	m	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-17

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3.6	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Skottrenne Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ skottrenne <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter skottrenner og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	m	3,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3.7	CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Pipebeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttertak/ pipebeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter pipebeslag og eventuelle øvrige beslag i tilknytning til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m.	stk	2		
02.20.3.8	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Valmtak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takrenner og bordtakbeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Takrenner og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye renner og beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	66,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård					Side 02-19
Kapittel: 02					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3.9	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Valmtak med bratt takvinkel og takløft <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Nedløpsrør <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Nedløpsrør og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for innfesting av nye nedløp <i>Andre krav:</i> Nei	m	41,00		
02.20.3.10	CD2.72 DOKUMENTASJON AV MILJØSANERINGSARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type dokumentasjon:</i> I hht gjeldende TEK <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.3.11	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Generalentreprenøren skal ha ansvar for å utarbeide en avfallsplan for riving basert på opplysningene i anbudsmaterialet og skal innhente nødvendige tillatelser fra offentlig myndighet. Avfallsplanen er en del av entreprenørens dokumentasjon. Generalentreprenøren har ansvar for å komplettere og ajourføre avfallsplanen gjennom hele rivingsprosessen.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02:					

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4	Stabburet				
02.20.4.1	CD1.16 RYDDING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Hva skal ryddes:</i> Rydding etter rivearbeider <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Ryddig rundt bygget <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.4.2	CD3.11251A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt takutspring over dør <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Takstein inkl festeanordninger <i>Dimensjon:</i> Se vedlagte skisser / bilder <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Sorteringskrav:</i> Takstein med synlige eller skjulte skader skal sorteres ut <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Sløyfer, lekter og takpapp skal rives, se egen post <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Takstein skal sorteres, rengjøres og tas vare på og lagres for gjenbruk. Lagres på stedet, se egen post.	m ²	160,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4.3	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt takutspring over dør <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Materialer:</i> Sløyfer, lekter og takpapp <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trelekter og takpapp <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Taktro klargjort for inspeksjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas riving av sløyfer, lekter og takpapp og alt tilbehør over taktro. Utbedring av taktro, se kap 12.26.	m ²	160,00		
02.20.4.4	CD3.61651 LAGRING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Taktekking <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takstein <i>Lagringssted:</i> Etter nærmere avtale <i>Lagringsperiode:</i> Innenfor byggeperioden <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-22

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4.5	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takbeslag Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Halvvalmstak med bratt takvinkel <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Beslag langs gavler og høyereliggende vegger <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag omfatter beslag langs gavler og høyereliggende vegger og eventuelle øvrige beslag i tilknytting til disse. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m. O3ppgitt ca. lengdemeter.	m	37,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4.6	CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Beslag rundt klokketårn Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt takutspring over dør <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Klokketårn <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Beslag og evt pappunderlag og fugemasse m.m. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslag i forbindelse med klokketårn. Det skal medtas rensing av underlag for festeanordninger og fugemasse m.m. x) Mengderegler Oppgitt rund sum	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Kapittel: 02

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4.7	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt takutspring over dør <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takrenner og bordtakbeslag <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Takrenner og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for nye renner og beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	21,00		
02.20.4.8	CD4.11560 RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Tilgjengelighet:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt takutspring over dør <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Nedløpsrør <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Nedløpsrør og festeanordninger <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Takvinkel og høyde over terreng <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Underlag klargjort for innfesting av nye nedløp <i>Andre krav:</i> Nei	m	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 02-25

Kapittel: 02

Postnr.::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4.9	CD2.72 DOKUMENTASJON AV MILJØSANERINGSARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type dokumentasjon:</i> I hht gjeldende TEK <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20.4.10	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Generalentreprenøren skal ha ansvar for å utarbeide en avfallsplan for riving basert på opplysningene i anbudsmaterialet og skal innhente nødvendige tillatelser fra offentlig myndighet. Avfallsplanen er en del av entreprenørens dokumentasjon. Generalentreprenøren har ansvar for å komplettere og ajourføre avfallsplanen gjennom hele rivingsprosessen.	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 02:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 12-1

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.26	Yttertak For alle poster henvises til: Byggforskserien datablad nr. 544.101 Tekking med takststein Treværk som benyttes til vindskier og isbord skal være høvlet og av samme kvalitet som fjernes. Taktro som benyttes må ha samme kvaliteter som den som fjernes. Høyder på vindski og takbord/forkantbord må tilpasses i samsvar med endringer i høyde på sløyfer og lekter				
12.26.1	Vinkelgården				
12.26.1.1	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Taktro <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	60,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.1.2	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs isbord <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og isbord. Valmtak med bratt takvinkel. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	58,00		
12.26.1.3	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs vindski <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og vindski. Valmtak med bratt takvinkel. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	4,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.1.4	QY2.8312A UTSKIFTING AV DEL AV BORD Antall <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type taktro:</i> Valmtak med bratt takvinkel <i>Dimensjoner bord:</i> Valgfritt <i>Avstand mellom spikerslag:</i> Valgfritt <i>Underlag for type tekking:</i> Takstein <i>Omfang kapping:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder ny taktro lagt på eksisterende utbedret underlag. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	60,00		
12.26.1.5	QL5.111A SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon sløyfer:</i> Tilpasset takstein <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	600,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.1.6	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Tak Dimensjon lekter: Tilpasset takstein Type tekking: Takstein Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	600,00		
12.26.1.7	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Eksisterende takstein Fals: Eksisterende takstein Steinforbruk: Eksisterende takstein Lokalisering: Tak Overflatestruktur: Eksisterende takstein Farge: Eksisterende takstein Lengde møne, grader: Se tegningsunderlag Lengde gavler: Se tegningsunderlag Antall gjennomføringer: Se foto Spesialelementer: Medtatt eksisterende stein Henvisning til tegning: Se tegning og fotografier Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Komplett tekking med eksisterende takstein for gjenbruk. Medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttes eksisterende rengjort takstein. Det er foreløpig antatt at 50% av taket kan tekkes med eksisterende takstein.	m ²	300,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.1.8	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Pottelberg 451 Fals: Ref Pottelberg 451 Steinforbruk: Ref Pottelberg 451 <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Farge:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt spesialstein og kapping på stedet <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel. Komplett tekking medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttet ny stein etter godkjenning av Akershus fylkeskommune / fylkeskonservator. Dersom det må brukes ny mønestein skal det brukes stein type Sinus som er mest lik den opprinnelige mønesteinen. Det er foreløpig antatt at 50% av taket må tekkes med ny takstein.	m ²	300,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.1.9	QL1.121A TAKTRO AV PLØYDE BORD Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Tak Type: Valmtak med bratt takvinkel Dimensjon: Valgfritt For tekking type: Takstein Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder ny taktro lagt på eksisterende utbedret underlag. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	60,00		
12.26.2	Libanon				
12.26.2.1	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri Lokalisering: Taktro Konstruksjonsdel, type og dimensjon: Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2.2	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs isbord <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og isbord. Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	42,00		
12.26.2.3	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs vindski <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og vindski. Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	14,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2.4	QY2.8312A UTSKIFTING AV DEL AV BORD Antall <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type taktro:</i> Halvvalmtak med bratt takvinkel og takløfte <i>Dimensjoner bord:</i> Valgfritt <i>Avstand mellom spikerslag:</i> Valgfritt <i>Underlag for type tekking:</i> Takstein <i>Omfang kapping:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder ny taktro lagt på eksisterende utbedret underlag. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	40,00		
12.26.2.5	QL5.111A SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon sløyfer:</i> Tilpasset takstein <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	400,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2.6	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Tak Dimensjon lekter: Tilpasset takstein Type tekking: Takstein Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	400,00		
12.26.2.7	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Eksisterende takstein Fals: Eksisterende takstein Steinforbruk: Eksisterende takstein Lokalisering: Tak Overflatestruktur: Eksisterende takstein Farge: Eksisterende takstein Lengde møne, grader: Se tegningsunderlag Lengde gavler: Se tegningsunderlag Antall gjennomføringer: Se foto Spesialelementer: Medtatt eksisterende stein Henvisning til tegning: Se tegning og fotografier Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Komplett tekking med eksisterende takstein for gjenbruk. Medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttes eksisterende rengjort takstein. Det er foreløpig antatt at 50% av taket kan tekkes med eksisterende takstein.	m ²	200,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2.8	SV3.1999A SAMMENSATT TEKING MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Pottelberg 451 Fals: Ref Pottelberg 451 Steinforbruk: Ref Pottelberg 451 <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Farge:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt spesialstein og kapping på stedet <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel. Komplett tekking medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttet ny stein etter godkjenning av Akershus fylkeskommune / fylkeskonservator. Dersom det må brukes ny mønestein skal det brukes stein type Sinus som er mest lik den opprinnelige mønesteinen. Det er foreløpig antatt at 50% av taket må tekkes med ny takstein.	m ²	200,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3	Hurum				
12.26.3.1	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri Lokalisering: Taktro <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	15,00		
12.26.3.2	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri Lokalisering: Tak ytterkant langs isbord <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og isbord. Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	33,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3.3	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs vindski <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og vindski. Valmtak med bratt takvinkel og takløft. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	12,00		
12.26.3.4	QY2.8312A UTSKIFTING AV DEL AV BORD Antall <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type taktro:</i> Valmtak med bratt takvinkel og takløfte <i>Dimensjoner bord:</i> Valgfritt <i>Avstand mellom spikerslag:</i> Valgfritt <i>Underlag for type tekking:</i> Takstein <i>Omfang kapping:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder ny taktro lagt på eksisterende utbedret underlag. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råde skal dokumenteres med bilder. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	15,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3.5	QL5.111A SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon sløyfer:</i> Tilpasset takstein <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	150,00		
12.26.3.6	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon lekter:</i> Tilpasset takstein <i>Type tekking:</i> Takstein <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	150,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3.7	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Eksisterende takstein Fals: Eksisterende takstein Steinforbruk: Eksisterende takstein <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Eksisterende takstein <i>Farge:</i> Eksisterende takstein <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt eksisterende stein <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Komplett tekking med eksisterende takstein for gjenbruk. Medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttes eksisterende rengjort takstein. Det er foreløpig antatt at 50% av taket kan tekkes med eksisterende takstein.	m ²	75,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.3.8	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Pottelberg 451 Fals: Ref Pottelberg 451 Steinforbruk: Ref Pottelberg 451 <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Farge:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt spesialstein og kapping på stedet <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel. Komplett tekking medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttet ny stein etter godkjenning av Akershus fylkeskommune / fylkeskonservator. Dersom det må brukes ny mønestein skal det brukes stein type Sinus som er mest lik den opprinnelige mønesteinen. Det er foreløpig antatt at 50% av taket må tekkes med ny takstein.	m ²	75,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.4	Stabburet				
12.26.4.1	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Taktro <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Saltak med bratt takvinkel, klokketårn og takoverbygg inngangsdør. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. x) Mengdereglar Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	16,00		
12.26.4.2	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs isbord <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og isbord. Saltak med bratt takvinkel, klokketårn og takoverbygg inngangsdør. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. x) Mengdereglar Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	10,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Prosjekt: Wøyen Gård						Side 12-17
Kapittel: 12						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.26.4.3	QY2.232200A UTSKIFTING AV DEL AV KONSTRUKSJONSDEL I TAK AV HELTRE VED SKJØTING Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Tak ytterkant langs vindski <i>Konstruksjonsdel, type og dimensjon:</i> Nødvendig utskifting av råteskadet treverk inkl bærebjelker <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av råteskadet taktro og vindski. Saltak med bratt takvinkel, klokketårn og takoverbygg inngangsdør. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 50% av samlet lengde, posten reguleres.	m	14,50			
12.26.4.4	QY2.8312A UTSKIFTING AV DEL AV BORD Antall <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type taktro:</i> Saltak med bratt takvinkel og klokketårn samt med takutspring over dør <i>Dimensjoner bord:</i> Valgfritt <i>Avstand mellom spikerslag:</i> Valgfritt <i>Underlag for type tekking:</i> Takstein <i>Omfang kapping:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder ny taktro lagt på eksisterende utbedret underlag. Eksisterende taktro og underlag skal inspiseres og utskiftes ved behov. Entreprenør må vurdere omfang av utskifting. Utskifting av råte skal dokumenteres med bilder. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering. x) Mengderegler Oppgitt foreløpig 10% av takareal, posten reguleres.	m ²	16,00			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.4.5	QL5.111A SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Tak Dimensjon sløyfer: Tilpasset takstein Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	160,00		
12.26.4.6	QL5.121A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Tak Dimensjon lekter: Tilpasset takstein Type tekking: Takstein Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Det benyttes uimpregnert godt utmalmet furuvirke. Trevirke skal legges frem for byggherre for kontroll og godkjenning før montering.	m ²	160,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.4.7	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Eksisterende takstein Fals: Eksisterende takstein Steinforbruk: Eksisterende takstein <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Eksisterende takstein <i>Farge:</i> Eksisterende takstein <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt eksisterende stein <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Komplett tekking med eksisterende takstein for gjenbruk. Medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttes eksisterende rengjort takstein. Det er foreløpig antatt at 50% av taket kan tekkes med eksisterende takstein.	m ²	80,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12:

Kapittel: 12

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.4.8	SV3.1999A SAMMENSATT TEKking MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Pottelberg 451 Fals: Ref Pottelberg 451 Steinforbruk: Ref Pottelberg 451 <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Overflatestruktur:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Farge:</i> Ref Pottelberg 451 <i>Lengde møne, grader:</i> Se tegningsunderlag <i>Lengde gavler:</i> Se tegningsunderlag <i>Antall gjennomføringer:</i> Se foto <i>Spesialelementer:</i> Medtatt spesialstein og kapping på stedet <i>Henvisning til tegning:</i> Se tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel. Komplett tekking medtatt tilpasninger og tilslutninger samt all nødvendig kapping på stedet. b) Materialer Det benyttet ny stein etter godkjenning av Akershus fylkeskommune / fylkeskonservator. Dersom det må brukes ny mønestein skal det brukes stein type Sinus som er mest lik den opprinnelige mønesteinen. Det er foreløpig antatt at 50% av taket må tekkes med ny takstein.	m ²	80,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 12:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 17-1

Kapittel: 17

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17	Tekkearbeider				
17.26	Yttertak				
17.26.1	Vinkelgården				
17.26.1.1	SF1.334A ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Underlag:</i> Taktro av tre <i>Materiale:</i> Takpapp <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel Takpapp lagt på taktro som underlag for sløyfer/lekter og takstein. Det medtas tillegg for oppbretter og nedbretter, overganger, inntekking av gjennomføringer m.m. Limte skjøter med god overlapp utført i hht leverandørens anvisninger og instruksjoner. Oppgitt ca utbrettet areal (takareal + 10%).	m ²	660,00		
17.26.2	Libanon				
17.26.2.1	SF1.334A ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Underlag:</i> Taktro av tre <i>Materiale:</i> Takpapp <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft Takpapp lagt på taktro som underlag for sløyfer/lekter og takstein. Det medtas tillegg for oppbretter og nedbretter, overganger, inntekking av gjennomføringer m.m. Limte skjøter med god overlapp utført i hht leverandørens anvisninger og instruksjoner. Oppgitt ca utbrettet areal (takareal + 10%).	m ²	440,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 17:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 17-2

Kapittel: 17

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.3	Hurum				
17.26.3.1	SF1.334A ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Underlag:</i> Taktro av tre <i>Materiale:</i> Takpapp <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Valmtak med bratt takvinkel og takløft Takpapp lagt på taktro som underlag for sløyfer/lekter og takstein. Det medtas tillegg for oppbretter og nedbretter, overganger, inntekking av gjennomføringer m.m. Limte skjøter med god overlapp utført i hht leverandørens anvisninger og instruksjoner. Oppgitt ca utbrettet areal (takareal + 10%).	m ²	165,00		
17.26.4	Stabburet				
17.26.4.1	SF1.334A ETTLAGS MEMBRAN AV BITUMENBASERT BELEGG LØSTLIGGENDE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Underlag:</i> Taktro av tre <i>Materiale:</i> Takpapp <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Saltak med bratt takvinkel og klokkeårn samt takutspring over dør Takpapp lagt på taktro som underlag for sløyfer/lekter og takstein. Det medtas tillegg for oppbretter og nedbretter, overganger, inntekking av gjennomføringer m.m. Limte skjøter med god overlapp utført i hht leverandørens anvisninger og instruksjoner. Oppgitt ca utbrettet areal (takareal + 10%).	m ²	186,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 17:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 18-1

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.26	Yttertak				
	Det skal medtas i postene nødvendig underlag, fugemasse o.a. tilpasset valgt beslagstype og -løsninger.				
18.26.1	Vinkelgården				
18.26.1.1	PN2.321211A RENNEBESLAG Lengde Rennetype: Skottrenne Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas skottrenner. Det skal medtas tilpasninger ved skjøter og overganger.	m	10,00		
18.26.1.2	PN2.5412211A OVERGANGSBESLAG Lengde Type: For overlapping av veggkledning Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktttegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag langs skråtak mot høyereliggende vegg i takløft. Det skal tas høyde for etablering av ny sliss/tilpasning i panelkledning.	m	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 18-2

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.1.3	PN2.6113211A FOTTEKKING Antall piper Plassering: På piper med vannfals og innfuging, trappet Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon pipe/innkassing:</i> Se eksisterende piper <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her skal medtas tillegg for vurdering av blikkenslager og forslag til løsning.	stk	5		
18.26.1.4	PN2.511311A GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 300mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt langs gavelbord som overdekning av pappoverbrett.	m	8,00		
18.26.1.5	PN2.543211A BORDTAKSBESLAG Lengde Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning/skisse <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ca 150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt under papptekking med drypp over takrenne.	m	116,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.1.6	PV3.111121A SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Innfesting:</i> I forkantbord/ sperreender <i>Henvisning til tegning:</i> Oversiktstegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tilpasses forskjellige taklengder og i hjørner. Klargjort for montering av nedløp. Skjøt og bend loddes	m	116,50		
18.26.1.7	PV3.221131A SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Innfesting:</i> I murvegg <i>Antall nedløp:</i> 12 <i>Henvisning til tegning:</i> Skisser og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal medtas komplett tilknyttet renne og med utkast. Nedløp skal ha knekte lodded bend. Skjøt og bend loddes,	m	84,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 18-4

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.2	Libanon				
18.26.2.1	PN2.321211A RENNEBESLAG Lengde Rennetype: Skottrenne Type teknning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas skottrenner. Det skal medtas tilpasninger ved skjøter og overganger.	m	32,00		
18.26.2.2	PN2.5412211A OVERGANGSBESLAG Lengde Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktttegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Halvvalmstak med bratt takvinkel og takløft Beslag langs skråtak mot høyereliggende vegg mot Hurumgården. Det skal tas høyde for etablering av ny sliss/ tilpasning i panelkledning. Også medtatt på takløft.	m	31,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.2.3	PN2.631211A INNTEKKING Antall Type: Fotteking på sirkulær rørgjennomføring Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Type/dimensjon:</i> Tilpasset rørgjennomføring <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det antas benyttet eksisterende rørgjennomføring.	stk	1		
18.26.2.4	PN2.6113211A FOTTEKKING Antall piper Plassering: På piper med vannfals og innfuging, trappet Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon pipe/innkassing:</i> Se eksisterende piper <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her skal medtas tillegg for vurdering av blikkenslager og forslag til løsning.	stk	3		
18.26.2.5	PN2.511311A GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 300mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt langs gavelbord som overdekning av pappoverbrett. Også medtatt på takløft.	m	37,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.2.6	PN2.543211A BORDTAKSBESLAG Lengde Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ca 150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt under papptekking med drypp over takrenne, også langs takløft.	m	84,50		
18.26.2.7	PV3.111121A SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Innfesting:</i> I forkantbord/ sperreender <i>Henvvisning til tegning:</i> Skisser og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tilpasses forskjellige taklengder og i hjørner, også langs takløft. Klargjort for montering av nedløp. Skjøt og bend loddes	m	84,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.2.8	PV3.221131A SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Innfesting:</i> I murvegg <i>Antall nedløp:</i> 16 <i>Henvisning til tegning:</i> Skisser og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal medtas komplett tilknyttet renne og med utkast. Nedløp skal ha knekte lodded bend. Skjøt og bend loddet,	m	27,00		
18.26.2.9	PN7.39A SNØFANGER Antall Utforming: Eksisterende snøfangere <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Taktekking/innfesting:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter gjenbruk av eksisterende demonterte snøfangere. Det skal medtas tillegg for sandblåsing og varmgalvanisering. x) Mengderegler Oppgitt antall	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3	Hurum				
18.26.3.1	PN2.321211A RENNEBESLAG Lengde Rennetype: Skottrenne Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas skottrenner. Det skal medtas tilpasninger ved skjøter og overganger.	m	3,00		
18.26.3.2	PN2.5412211A OVERGANGSBESLAG Lengde Type: For overlapping av veggkledning Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktttegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag langs skråtak mot høyereliggende vegg i takløft. Det skal tas høyde for etablering av ny sliss/tilpasning i panelkledning.	m	24,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3.3	PN2.631211A INNTEKKING Antall Type: Fotteking på sirkulær rørgjennomføring Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Type/dimensjon:</i> Tilpasset rørgjennomføring <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det antas benyttet eksisterende rørgjennomføring.	stk	1		
18.26.3.4	PN2.6113211A FOTTEKKING Antall piper Plassering: På piper med vannfals og innfuging, trappet Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon pipe/innkassing:</i> Se eksisterende piper <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her skal medtas tillegg for vurdering av blikkenslager og forslag til løsning.	stk	2		
18.26.3.5	PN2.511311A GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 300mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt langs gavelbord som overdekning av pappoverbrett på takløft.	m	24,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 18-10

Kapittel: 18

Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3.6	PN2.543211A BORDTAKSBESLAG Lengde Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ca 150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt under papptekking med drypp over takrenne, også langs takløft.	m	66,00		
18.26.3.7	PV3.111121A SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Innfesting:</i> I forkantbord/ sperreender <i>Henvvisning til tegning:</i> Oversiktstegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tilpasses forskjellige taklengder og i hjørner, også langs takløft. Klargjort for montering av nedløp. Skjøt og bend loddes	m	66,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Prosjekt: Wøyen Gård

Side 18-11

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3.8	PV3.221131A SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Innfesting:</i> I yttervegg <i>Antall nedløp:</i> 9 <i>Henvisning til tegning:</i> Tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal medtas komplett tilknyttet renne og med utkast. Nedløp skal ha knekte lodded bend. Skjøt og bend loddet,	m	41,00		
18.26.4	Stabburet				
18.26.4.1	PN2.5412211A OVERGANGSBESLAG Lengde Type: For overlapping av veggkledning Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktttegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag langs takutspring mot høyereliggende vegg. Det skal tas høyde for etablering av ny sliss/ tilpasning i panelkledning.	m	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.4.2	PN2.6119211A FOTTEKKING Rund sum Plassering: Klokketårn Type tekning: Omleggsplater Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon pipe/innkassing:</i> Ref befarings <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder fottekkning ved understøttelse av klokketårn. Oppgitt pris for samlet antall gjennomføringer for klokketårn. x) Mengderegler Oppgitt rund sum	RS			
18.26.4.3	PN2.511311A GAVLBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca 300mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt langs gavelbord som overdekning av pappoverbrett på takløft.	m	31,00		
18.26.4.4	PN2.543211A BORDTAKSBESLAG Lengde Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ca 150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Beslag lagt under papptekking med drypp over takrenne.	m	21,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 18:

Kapittel: 18

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.4.5	PV3.111121A SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Se oversiktstegning <i>Innfesting:</i> I forkantbord/ sperreender <i>Henvisning til tegning:</i> Tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal tilpasses forskjellige taklengder og i hjørner. Klargjort for montering av nedløp. Skjøt og bend loddes	m	21,00		
18.26.4.6	PV3.221131A SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Kopper Overflate: Ubehandlet Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Innfesting:</i> I yttervegg <i>Antall nedløp:</i> 2 <i>Henvisning til tegning:</i> Tegning og fotografier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal medtas komplett tilknyttet renne og med utkast. Nedløp skal ha knekte lodded bend. Skjøt og bend loddes,	m	8,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 18:

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	
00 Forside	00-1
A1 GENERELL INNLEDENDE TEKSTER	00-3
01 Etablering, drift og avvikling	
11 Rigging osv.	01-1
02 Riving for klargjøring av tomt	02-1
20 Riving og forberedende arbeider	
1 Vinkelgården	02-1
2 Libanon	02-7
3 Hurum	02-14
4 Stabburet	02-20
12 Tømrerarbeider	
26 Yttertak	12-1
1 Vinkelgården	12-1
2 Libanon	12-6
3 Hurum	12-11
4 Stabburet	12-16
17 Tekkearbeider	
26 Yttertak	
1 Vinkelgården	17-1
2 Libanon	17-1
3 Hurum	17-2
4 Stabburet	17-2
18 Blikkenslagerarbeider	
26 Yttertak	18-1
1 Vinkelgården	18-1
2 Libanon	18-4
3 Hurum	18-8
4 Stabburet	18-11