

Ytterøyane fyrstasjon ligger på en holme vest for Florø i Kinn kommune. Fyrstasjonen er fredet og er lokalisert i Ytterøyane naturreservat. Det er restriksjoner i forhold til hekketid for fugl og det er generelt ilandstigningsforbud fra 1. april til 31 juli. Kystverket har dispensasjon fra ilandstigningsforbudet for nødvendig ettersyn og vedlikehold.

Ytterøyane fyrstasjon ble avbemannet i 2003 og bygningene bærer preg av manglende vedlikehold. I og med at bygningene har stått uten oppvarming er det ansporing av muggsopp. Dermed kan ikke boligen benyttes til overnatting før innvendig rehabilitering er gjennomført.

Vi ønsker derfor at en utfører innvendig rehabilitering av den ene bo-enheten først, slik at boligen kan benyttes til overnatting. Eventuelt kan en anbringe boligrigg.

Utvendig skal takskifer tas ned for gjenbruk. Det skal legges nytt undertak og lekter på undertaket før takskiferen monteres. Vi gjør spesielt oppmerksom på at den ene takflaten består av rektangulær tykk stor-format skifer. Videre skal det skiftes vinduer på hele boligen.

I tillegg til arbeidene på boligen så skal lyktehuset på fyrtårnet rehabiliteres.

Det er ikke landstrøm på fyrstasjonen, slik at en må rigge eget aggregat til eget strømforbruk.

Det er vanncisterner for oppsamling av takvann fra boligen, men det har ikke drikkevannskvalitet.

All transport til Ytterøyane må skje med båt eller helikopter. Det er dårlige landingsforhold for båt.

Det er entreprenørens ansvar å sørge for nødvendige tillatelser for flyging til/fra og landing på Ytterøyane.

Alle henvisninger til bygning, romnummer, osv. forholder seg til vedlagte forvaltningsplan.

Alle arbeider skal ha en antikvarisk utførelse i henhold til fredningsbestemmelsene.

Mengdene i kontrakten er regulerbare. Alle mengder skal kontrolleres av entreprenør før oppstart av arbeidet. Entreprenør får oppgjør for de teoretisk beregnede masser oppført i mengdebeskrivelsen. Hvis det forekommer endringer i mengdene skal endringene dokumenteres og forelegges oppdragsgiver for godkjenning.

Alle mengder er teoretisk beregnet. Entreprenør må innkalkulere utvidelsesfaktor og svinn for mengder hvor det er aktuelt.

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>1</b>	Rigg og drift				
<b>1.01</b>	<p>Etablering, drift og avvikling</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420 4. utgave 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>Det må påregnes måltaking på stedet for kalkulasjon av RS-postene.</p> <p>Fremdriftsmessige forhold Det anmodes om at alt innvendig rivningsarbeid startes så snart som mulig og at øvrigt innvendig arbeid ikke påbegynnes før bygget er tett for vær og vind.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 1 Rigg og drift:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.01.11	Rigging av byggeplass				
1.01.11.1	<p><b>AV1.1A</b>  <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Ytterøyane fyrstasjon, bolig og fyrtårn.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfang og prisgrunnlag  Entreprenørens behov for stillaser rundt bygningene medtas.  Det er ikke strøm på stedet. Strøm må ordnes vha aggregater. Eksisterende elektrisk installasjon er ikke godkjent og det må ikke tilkobles strøm fra aggregat til dette! Drikkevann må medbringes for tiltaket. Det er bergenset mengde vann i sisternen og forbruk ut over dette må entreprenørens selv besørge. Entreprenørens behov for forsyningsanlegg som strøm, vann, tlf og datakommunikasjon m.m skal medtas.  Følgende inkluderes i tillegg til det som er inkludert i denne postens NS-kode:  - utarbeidelse av avfallsplan.(AJ8.22)  - løst inventar og møbler flyttes/lagres i boligens østre del.</p>	RS			
1.01.12	Drift av byggeplass				
1.01.12.1	<p><b>AV2.1A</b>  <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Ytterøyane fyrstasjon, bolig og fyrtårn  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Stillaser rundt bygningene skal driftes og vedlikeholdes. Inkludert drift av forsyningsanlegg som strøm, vann, tele- og datakommunikasjon.  Følgende inkluderes i tillegg til det som er inkludert i denne postens NS-kode:  -ansvar som hovedbedrift (AM1.3)  - komplett avfallshåndtering (AM3.82)</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 1 Rigg og drift:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.01.12.2	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS</b> <b>FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ytterøyane fyrstasjon, bolig og fyrtårn <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
1.01.12.3	<b>AO3.421A</b> <b>AVFUKTING - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Bolig, vestre del. <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Denne delen av boligen skal det, etter at innvendige rivningsarbeider er ferdig, avfuktes slik at fukighet i overflater som skal kles eller overflatebehandles ikke overstiger 16%. Nødvendig oppvarming inkluderes i denne post.	RS			
1.01.19	Diverse				
1.01.19.1	<b>AU2.1A</b> <b>SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> FDV dokumentasjon <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren skal utarbeide en enkel rapport for alle arbeider som er foretatt og som beskriver hvilken arbeidsmetodikk som er benyttet og hvilke materialer som er anvendt. Det skal legges med produktdatablad. Det skal tas bilder før, under og etter arbeidsutførelsen. Disse bildene skal legges inn i FDV-dokumentasjonen med forklarende tekst.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 1 Rigg og drift:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2</b>	Bolig				
<b>2.09</b>	Murerarbeider				
<b>2.09.29</b>	Andre bygningstekniske deler				
<b>2.09.29.1</b>	<b>NB5.43A</b> <b>OVN</b> Antall <i>Lokalisering:</i> Bolig, rom 5-111 og 5-116 <i>Type:</i> Contura 810 Style svart peisovn, eller tilsvarende. <i>Andre krav:</i>	stk	2		
<b>2.09.29.2</b>	<b>NB5.811</b> <b>RØYKINNFØRING</b> Antall <i>Lokalisering:</i> Bolig, rom 5-111 og 5-116 <i>Type:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
<b>2.09.29.3</b>	<b>YF3.2000A</b> <b>RØYKRØR</b> Antall <b>Med ytterkappe av:</b> Valgfritt <b>Med innerkappe av:</b> Valgfritt <b>Toleranseklasse:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig, rom 5-111 og 5-116 <i>Kapasitetsområde:</i> Vedfyring fra rom 5-111 og 5-116. <i>Røykrørdiameter utvendig/innvendig:</i> Valgfritt <i>Lengde:</i> Mål tas på stedet <i>Varmeisolasjon:</i> Valgfritt <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjoner:</i> Mål tas på stedet <i>Andre krav:</i>	RS			
<b>2.09.29.4</b>	<b>QK5.3A</b> <b>Platekledning på vertikale flater innvendig</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>	RS			
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 2 Bolig:	

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.10	Flisarbeider				
2.10.25	Dekker				
2.10.25.1	<b>NH2.1111330</b> <b>FLISLEGGING - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Gulv <b>Eksposering:</b> Eksposeringsklasse MX3 <b>Flis:</b> Keramiske fliser <b>Festemåte:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Bolig, rom5-114 og 5-119 <i>Underlag:</i> Betong <i>Flistype:</i> Valgfritt, skifergrå, format 200x200 <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Valgfritt <i>Festemasse:</i> Elastisk fliselim <i>Fugemasse:</i> Sementbasert <i>Fugebredde:</i> 5 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	7,00		
2.11	Natursteinsarbeider				
2.11.26	Yttertak				
2.11.26.1	<b>CD3.11251</b> <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Taktekking <i>Lokalisering:</i> Bolig fasade nord. <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Konstruksjon:</i> Skifertekking <i>Byggeår:</i> 1881 <i>Materialer:</i> Rektangulær skifer <i>Dimensjon:</i> Storformat <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid i høyden <i>Sorteringskrav:</i> Sorteres for remontering. Rengjøring. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	138,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.11.26.2	<b>CD3.11251</b> <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Taktekking <i>Lokalisering:</i> Bolig, fasade sør <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak <i>Konstruksjon:</i> Skifertekking <i>Byggeår:</i> 1881 <i>Materialer:</i> Rektangulær skifer, fasett <i>Dimensjon:</i> Standard <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid i høyden <i>Sorteringskrav:</i> Sorters for gjenbruk. Rengjøring. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	138,00		
2.11.26.3	<b>SL3.29A</b> <b>TEKKING MED TAKSKIFER</b> Areal <b>Type takskifer:</b> Storformat rektangulær skifer <i>Lokalisering:</i> Bolig, fasade nord <i>Form:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Tykkelse:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Remontering av demontert skifer. Skadet skifer erstattes med ny/brukt skifer i samme format. Innfesting med stift i korrosjonsklasse A4. Erstatning for skadet eller manglende skifer: Pris pr. stk: _____	m <sup>2</sup>	138,00		
2.11.26.4	<b>SL3.29A</b> <b>TEKKING MED TAKSKIFER</b> Areal <b>Type takskifer:</b> Rektangulær skifer <i>Lokalisering:</i> Bolig, fasade sør <i>Form:</i> Rektangulær <i>Dimensjon:</i> Standard <i>Tykkelse:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Remontering av demontert skifer. Skadet skifer erstattes med ny/brukt skifer i samme format. Innfesting med stift i korrosjonsklasse A4. Erstatning for skadet eller manglende skifer: Pris pr. stk: _____	m <sup>2</sup>	138,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12	Tømrerarbeider				
2.12.23	Yttervegger				
2.12.23.1	<b>QK1.111222A</b> <b>UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL</b> Areal <b>Formål:</b> Kledning <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Dimensjon lekter:</i> 23x48 + 36x48 <i>Underlag:</i> Betong <i>Senteravstand:</i> Tilpasset kledning. <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	110,00		
2.12.23.2	<b>QK5.22299</b> <b>PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG</b> Areal <b>Materiale:</b> Cembrit <b>Utførelse:</b> Innfesting med stift eller skruve. Korrosjonsklasse A4 <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Dimensjon:</i> Tilsvarende eksisterende eternit. <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg mot sør og vest <i>Underlag:</i> Trelekter <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	110,00		
2.12.24	Innervegger				
2.12.24.1	<b>QK3.111211162A</b> <b>PANEL PÅ VEGG INNVENDIG</b> Areal <b>Treslag:</b> Gran <b>Utførelse:</b> Utførelsesklasse A <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1 <b>Profiltype:</b> Perlestaff <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Dimensjon:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					



Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.2	<b>QM5.41134</b> <b>TAKLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Gran <b>Underlag:</b> Tre <b>Overflatebehandling:</b> For maling <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Type/profil:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Dimensjon:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei	m	96,00		
2.12.24.3	<b>QM5.31134</b> <b>KARMLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Gran <b>Underlag:</b> Tre <b>Overflatebehandling:</b> For maling <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Type/profil:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Dimensjon:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei	m	64,00		
2.12.24.4	<b>QM5.2333</b> <b>VASKELIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Eik <b>Underlag:</b> Tre <b>Overflatebehandling:</b> Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Dimensjon:</i> 9x15 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
2.12.24.5	<b>QM5.11134</b> <b>GULVLIST</b> Lengde <b>Materiale:</b> Gran <b>Underlag:</b> Tre <b>Overflatebehandling:</b> For maling <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Type/profil:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Dimensjon:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei	m	80,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12.26	Yttertak				
2.12.26.5	<b>SF1.241A</b> <b>KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Bolig. <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Komplet utførelse inklusive avslutning mot piper, gavel- og raftevegger. Eksisterende underlag er takpapp.	m <sup>2</sup>	276,00		
2.12.26.6	<b>QL5.112</b> <b>SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKKING</b> Areal <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bolig. <i>Dimensjon sløyfer:</i> 23x48 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	276,00		
2.12.26.7	<b>QL5.122</b> <b>LEKTING FOR TAKTEKKING</b> Areal <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bolig. <i>Dimensjon lekter:</i> 36x48 mm <i>Type tekking:</i> Skifer <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	276,00		
2.12.26.8	<b>QL5.312</b> <b>MØNEKAM AV TRE</b> Lengde <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bolig. <i>Dimensjon:</i> 48x148 mm. Tilpasses <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12.26.9	<p><b>QL8.21A</b>  <b>MERKOSTNAD FOR TILPASNINGER TIL GJENNOMFØRING I TAKVERK</b>            Antall gjennomføringer  <i>Lokalisering:</i> Bolig.  <i>Dimensjon:</i> 48x148 mm. Tilpasses  <i>Utførelse:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Avslutning av kombinert vindsperre/undertak mot pipegjennomføringer med klemler og fuging.            Tilpassning av beslag mot piper.</p>	stk	4		
2.12.26.10	<p><b>SF1.329A</b>  <b>MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE</b>            Areal  <b>Materiale:</b> Asfaltmembran  <i>Lokalisering:</i> Bolig, tilbygg og vindfang  <i>Underlag:</i> Betong og smøremembran  <i>Kvalitet, type:</i> Valgfritt  <i>Tykkelse:</i> minimum 1 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Rengjøring av eksisterende underlag før påføring av ny membran. Rengjøring av renner og nedløp.</p>	m <sup>2</sup>	15,00		
2.12.26.11	<p><b>QM1.312</b>  <b>FORKANTBORD</b>            Lengde  <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert  <i>Lokalisering:</i> Bolig, raft  <i>Dimensjon:</i> 2 stk, 23x148 mm  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	40,00		
2.12.29	Andre bygningstekniske deler				
2.12.29.1	<p><b>QK3.211211122A</b>  <b>PANEL I HIMLING INNENDIG</b>            Areal  <b>Treslag:</b> Gran  <b>Utførelse:</b> Utførelsesklasse A  <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1  <b>Profiltype:</b> Glattpanel  <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Dimensjon:</i> 15 x 148 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Avdekninger i forbindelse med vegger som rives.</p>	lm	9,30		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12.29.2	<p><b>QK3.111211122A</b>  <b>PANEL PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Treslag:</b> Gran  <b>Utførelse:</b> Utførelsesklasse A  <b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1  <b>Profiltype:</b> Glattpanel  <b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Dekkende  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Dimensjon:</i> 15 x 148 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Avdekninger i forbindelse med vegger som rives.</p>	lm	11,50		
2.12.29.3	<p><b>QK5.32230A</b>  <b>OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</b>  Areal  <b>Platemateriale:</b> Finérbaserte plater  <b>Utførelse:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Dimensjon:</i> 12 mm  <i>Bygningsdel:</i> Bad, rom 5-117  <i>Underlag:</i> Tre  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Våtromsplater komplett. Farge hvit. Alle gjennomføringer skal forsegles med egnet fugemasse.</p>	m <sup>2</sup>	13,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.13	Snekkerarbeider				
2.13.27	Fast inventar				
2.13.27.1	<p><b>RL1.9030A</b> <b>INNREDNING</b> Antall</p> <p><b>Type:</b> Kjøkkeninnredning <b>Kjernemateriale:</b> Valgfritt <b>Overflatemateriale:</b> Høytrykksplast-laminat <b>Overflatebehandling:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Anvendelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjoner:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Tre <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett kjøkkeninnredning monteres i rom 5-115 og 5-116. Benkeskap og overskap fra dør inn mot rom 5-111 og frem til dør mot rom 5-113. Det settes av utsparing for eksisterende gasskomfyr, samt kjølfrys og 12V varmtvannsbereider. Det etableres avtrekk til pipe i gavlvegg. Ventilatorskap med 12V ventilator. Eksisterende benkebeslag og armatur remotes. Farge: Matt hvitt for skap, grå benkeplate.</p>	RS			
2.14	Vindusarbeider				
2.14.23	Yttervegger				
2.14.23.1	<p><b>RI2.1A</b> <b>Vinduer i vegg</b> Antall</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer med størrelse BxH = 990x1390 levert av byggherre til rom 5-110, 5-111 og 5-112. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.</p>	stk	3		
2.14.23.2	<p><b>RI2.1A</b> <b>Vinduer i vegg</b> Antall</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer med størrelse BxH = 590x1175 levert av byggherre til rom 5-114 Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.14.23.3	<b>RI2.1A</b> <b>Vinduer i vegg</b> Antall <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer med størrelse BxH = 590x1725 levert av byggherre til rom 5-5-115. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.	stk	1		
2.14.23.4	<b>RI2.1A</b> <b>Vinduer i vegg</b> Antall <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer med størrelse BxH = 1050x1690 levert av byggherre til rom 5-209, og 5-210. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.	stk	2		
2.14.23.5	<b>RI2.113990128218800A</b> <b>VINDU</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting <b>Type:</b> Toppsving vindu med en horisontal sprosse <b>Vindusbetegnelse:</b> Uspesifisert <b>Materiale:</b> Tre, malt <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 1,2 W/(m²K) <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 990x1390 <i>Krav til glass:</i> 4-18-4 Energi - med argon <i>Karm:</i> Accoya <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer til rom 5-115, og 5-116. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre, innvendig belistning og utvendig innpusset og malt.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.14.23.6	<p><b>RI2.113990128218800A</b> <b>VINDU</b> Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting <b>Type:</b> Toppsving vindu med en horisontal og en vertikal sprosse <b>Vindusbetegnelse:</b> Uspesifisert <b>Materiale:</b> Tre, malt <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 1,2 W/(m<sup>2</sup>K) <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 990x1390 <i>Krav til glass:</i> 4-18-4 Energi - med argon <i>Karm:</i> Accoya <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer til rom 5-104, 5-203 og 5-204. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.</p>	stk	3		
2.14.23.7	<p><b>RI2.113990128218800A</b> <b>VINDU</b> Antall</p> <p><b>Omfang:</b> Levering og innsetting <b>Type:</b> Vinduer med fast karm og 2 horisontalle sprosser <b>Vindusbetegnelse:</b> Uspesifisert <b>Materiale:</b> Tre, malt <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> U- verdi = 1,2 W/(m<sup>2</sup>K) <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 49x1390 <i>Krav til glass:</i> 4-18-4 Energi - med argon <i>Karm:</i> Accoya <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer til rom 5-117, 5-118 og 5-107. Komplett montering inkludert innvendig foring av heltre samt utvendig og innvendig belistning.</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2.18</b>	Blikkenslagerarbeider				
<b>2.18.29</b>	Andre bygningstekniske deler				
<b>2.18.29.1</b>	<b>PN6A Takrenne- og nedløpssystemer</b>				
	Rund sum	RS			
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag				
	Komplett system med takrenne, takfotbeslag, og nedløpsrør til trakter som leder takvannet til sisternene. Kvalitet: lakkert aluminium. Farge: Hvit				
<b>2.21</b>	Malerarbeider				
<b>2.21.20</b>	Bygning, generelt				
<b>2.21.20.1</b>	<b>TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG</b>				
	Utbrettet areal	m <sup>2</sup>	7,50		
	<i>Lokalisering:</i> Bolig, rom 5-117.				
	<i>Type beleg:</i> Valgfritt				
	<i>Undergulv:</i> Tre				
	<i>Emisjonskrav til belegget:</i> Valgfritt				
	<i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt				
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag				
	Komplett utførelse med oppbrett på vegg og avslutning mot gjennomføringer				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					



Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21.20.2	<p><b>TB6.22212246A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE</b>  <b>INNVEDIG - AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Horisontal himling  <b>Treslag:</b> Furu  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2  Grunning  2 ganger flekksparkling  2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Underlag:</i> Panel  <i>Materialer:</i> furu/gran  <i>Farge:</i> Hvit  <i>Glanstall:</i> 10  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder 1. etasje i boligens vestre del samt to soverom på loftet. Eldre panel som har vært kledd med trefiberplater. Det må påregnes mye hull etter festemidler. Fjerning av festemidler er medtatt i annen post.</p>	m <sup>2</sup>	142,00		
2.21.20.3	<p><b>TB6.22213146A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE</b>  <b>INNVEDIG - AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Skrå himling  <b>Treslag:</b> Gran  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2  Grunning  2 ganger flekksparkling  2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Underlag:</i> Panel  <i>Materialer:</i> furu/gran  <i>Farge:</i> Hvit  <i>Glanstall:</i> 10  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder to soverom på loftet. Eldre panel som har vært kledd med trefiberplater. Det må påregnes mye hull etter festemidler. Fjerning av festemidler er medtatt i annen post.</p>	m <sup>2</sup>	9,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21.20.4	<p><b>TB6.22241246A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE</b>  <b>INNVENDIG - AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Treslag:</b> Furu  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2  Grunning  2 ganger flekksparkling  2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Underlag:</i> Panel  <i>Materialer:</i> furu/gran  <i>Farge:</i> Hvit  <i>Glanstall:</i> 10  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder 1. etasje i bolignes vestre del samt to soverom på loftet. Gjelder ikke rom 5-115 og 5-116. Eldre panel som har vært kledd med trefiberplater. Det må påregnes mye hull etter festemidler. Fjerning av festemidler er medtatt i annen post.</p>	m <sup>2</sup>	144,00		
2.21.20.5	<p><b>TB6.22241246A</b>  <b>MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE</b>  <b>INNVENDIG - AREAL</b>  Areal  <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate  <b>Treslag:</b> Furu  <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2  Grunning  2 ganger flekksparkling  2 strøk maling  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Underlag:</i> Panel  <i>Materialer:</i> furu/gran  <i>Farge:</i> Hvit  <i>Glanstall:</i> 40  <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder kjøkken 1. etasje i bolignes vestre del, rom 5-115 og 5-116. Eldre panel som har vært kledd med trefiberplater. Det må påregnes mye hull etter festemidler. Fjerning av festemidler er medtatt i annen post.</p>	m <sup>2</sup>	57,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21.20.6	<b>TB6.2A</b> <b>Malebehandling på innvendig trevirke</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder boligens vestre del og to soverrom på loftet. Maling av alle dør- og vindusforyinger, samt alt listverkt unntatt terskellister. Underlag ubehandlet gran. Farge: Hvit. Glanstall 40.	RS			
2.21.20.7	<b>TB2.52416A</b> <b>MALEBEHANDLING PÅ PUSSET FLATE INNVEDIG</b> Areal <b>Konstruksjon:</b> Vertikal veggflate <b>Behandling:</b> Estetisk klasse K2 Sliping 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bolig, rom 5-114 og 5-119. <i>Underlag:</i> Pusset malt overflate. <i>Materialer:</i> Silikat-maling <i>Farge:</i> Hvit <i>Glanstall:</i> 10 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder vindfang i 1. etasje. Omfatter fjærning av løs maling og eventuelle heftforberedende tiltak.	m <sup>2</sup>	18,00		
2.21.20.8	<b>TB6.4A</b> <b>Malebehandling på utvendig trevirke</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Maling av alt nytt eller ubehandlet trevirke i forbindelse vinduer, vindskier, avdekkingsbord og speilbord. Lokalitet: Bolig Farge: hvit Behandling: grunning + to strøk maling.	RS			
2.21.20.9	<b>TY5.2A</b> <b>Malebehandling på tidligere behandlet underlag innvendig</b> Areal <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Sliping av underlag og 2 strøk halvblank lakk på eksisterende tregulv. Gjelder følgende rom: 5-110, 5-111, 5-112, 5-115, 5-116, 5-118, 5-209, 5-210.	m <sup>2</sup>	121,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28	Riving ved ombygging og rehabilitering				
2.28.20	Bygning, generelt				
2.28.20.1	<p><b>CD4.14310A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL</b>            Antall</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Vindu  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Første etasje og loft  <i>Materialer:</i> Tre  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid i høyden  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Eternitkledning på ytterveggene  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt  <i>EAL-kode:</i> Valgfritt  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt            Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Alle vinduer i alle etasjer unntatt kjeller rives i sin helhet inkl. foringer og listverk inne og ute. Untatt 3 stk. nye vinduer som er montert av Kystverket.            Det klargjøres for montasje av nye vinduer. Det må påregnes tilpasninger, event. forsterkninger etc.            Alt leveres til godkjent avfallsbehandling.</p>	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.20.2	<b>CD4.12210</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Avstivende konstruksjon <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak, lekter og sløyfer. <i>Materialer:</i> Tre <i>Byggeår:</i> 1881 <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid i høyden <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	276,00		
2.28.20.3	<b>CD4.11560</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE</b> Lengde <b>Bygningsdel:</b> Takrenne og nedløp <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tak/vegg. takrenner og nedløp <i>Materialer:</i> Plast <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.20.4	<p><b>CD4.11990A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE</b>  Lengde  <b>Bygningsdel:</b> Beslag på gavl, raft og hjørner  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ikke relevant  <i>Materialer:</i> Syrefast stål  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant  <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Beslagene skal tilfalle byggherre.</p>	RS			
2.28.20.5	<p><b>CD4.1A</b>  <b>Riving av bygningsdeler</b>  Rund sum  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Riving av taklister, gerikt, gulvlister og terskellister i 1. etasje og soverom på loft.  Gjelder følgende rom:  5-110, 5-111, 5-112, 5-113, 5-114, 5-115, 5-116, 5-117, 5-118, 5-119, 5-209 og 5-210.</p>	RS			
2.28.20.6	<p><b>CD4A</b>  <b>Riving</b>  Rund sum  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett fjerning av all elektroinstallasjon og armaturer i vestre del av bolig. Kjeller, 1. etg. og loft.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.23	Yttervegger				
2.28.23.4	<b>CD2.2222611A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygn ingsdel:</b> Utvendig kledning og overflate <b>Stoff:</b> Asbest <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasade sør og vest. <i>Stoff, spesifisert:</i> Eternitt <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ikke relevant <i>Konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Utførelsesmetode:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag All eternitt skal rives forskriftsmessig, pakkes, merkes og leveres til godkjent deponi. Dokumentasjonskrav.	m <sup>2</sup>	110,00		
2.28.23.5	<b>CD4.12260</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning og overflate <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Lekter og vindsperre under eternitt-kledning. <i>Materialer:</i> Tre/papp <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	110,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2.28.24</b>	Innervegger				
<b>2.28.24.1</b>	<b>CD4.12270</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Innvendig kledning og overflate <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Bad, 5-117 <i>Materialer:</i> Våtromsplater <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	28,00		
<b>2.28.24.2</b>	<b>CD4.12270A</b> <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b> Areal <b>Bygningsdel:</b> Innvendig kledning og overflate <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Alle vegger innvendig <i>Materialer:</i> Trefiberplater <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer rensking av alle festemidler i underlaget.	m <sup>2</sup>	151,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					



Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.24.3	<p><b>CD4.12350A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Ikke-bærende innervegg  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vegger i 1. etasje  <i>Materialer:</i> Ikke relevant  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant  <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Riving av innvendige ikke bærende vegger. Antatt bestående av bindingsverk, panel + trefiberplate.  Gjelder vegger mellom følgende rom:  - 5-110 og 5-111  - 5-111 og 5-112  - 5-115 og 5-116</p>	m <sup>2</sup>	21,00		
2.28.24.4	<p><b>CD4.14320A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL</b>  Antall  <b>Bygningsdel:</b> Dør  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 1. etasje  <i>Materialer:</i> Ikke relevant  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant  <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Dør i vegg mellom rom 5-112 og 5-115  Dør i vegg mellom rom 5-115 og 5-116</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2.28.25</b>	Dekker				
<b>2.28.25.1</b>	<p><b>CD4.12460A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Fast himling  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Himlingsplater i 1. etg. og loft.  <i>Materialer:</i> Trefiberplater.  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant  <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkluderer rensk av alle festemidler i underlaget.</p>	m <sup>2</sup>	151,00		
<b>2.28.25.2</b>	<p><b>CD4.12450A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL</b>  Areal  <b>Bygningsdel:</b> Gulvoverflate  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Bolig  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulvbelegg i 1. etasje.  <i>Materialer:</i> Ikke relevant  <i>Byggeår:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant  <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Inkluderer rensk av lim og klargjøring for nytt belegg eller fliser.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.27	Fast inventar				
2.28.27.1	<b>CD4A Riving</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bolig vestre del. Ildsteder, ovner etc. inkludert forblendingmur/fliser.	RS			
2.29	Diverse bygningsmessige arbeid				
2.29.23	Yttervegger				
2.29.23.1	<b>VE2.34109121A LUFTEVENTIL</b> Antall <b>Form:</b> Valgfri <b>Type:</b> Stormventil <b>Materiale:</b> Galvanisert stål <b>Tilbehør:</b> Med teleskopisk kanal og kappe <b>Montasje:</b> Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Luftmengde:</i> Valgfritt <i>Lydkrav:</i> Valgfritt <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Valgfritt <i>Dimensjon på ventil:</i> 4" <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Etablering av ventiler i betong yttervegg. Gjelder følgende rom: 5-110, 5-112, 5-116, 5-209 og 5-210. Arbeidene skal inkludere nødvendig kjerneboring i betongveggene.	stk	5		
2.29.27	Fast inventar				
2.29.27.1	<b>CD3A Demontering</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Hvitevarer, toalett og servanter, beslag og armaturer demonteres og lagres i boligens østre del for gjenbruk.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.29.27.2	<b>RL1A</b> <b>Faste innredninger</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Komplett baderomsinnredning i rom 5-117 bestående av benkeskap, overskap og speil. Farge benkeskap og overskap: Matt hvit. Remontering av toalett, servant og armatur. Komplett levering og montering av nytt dusjkabinett.	RS			
2.29.27.3	<b>RL1A</b> <b>Faste innredninger</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gasstett skap med utlufting til det fri. Det skal være plass til 11 kg gassflasker. Komplett montasje og fremlegging av gassrør til komfyr og kjølfrys. Gass-skapet monteres i rom 5-113.	RS			
2.29.28	Trapper, balkonger, m.m				
2.29.28.1	<b>RS5.19A</b> <b>UTSTYR FOR RØMNING</b> Antall <b>Type:</b> Brannstiger <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Dimensjoner:</i> Ikke relevant <i>Utførelse:</i> Ikke relevant <i>Montasje:</i> Ikke relevant <i>Plassering av brukerveiledning:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det skal etableres brannstige for tilkomst fra rom 5-112 og 5-204. Type Modum eller tilsvarende utfellbar brannstige med bøyle, lakkert hvit.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2.29.29</b>	Andre bygningstekniske deler				
<b>2.29.29.1</b>	<b>UB1.1145499000A</b> <b>INNENDØRS VANNLEDNING - KOMPLETT</b> Lengde <b>Type vannledning:</b> Bruksvann <b>Materiale:</b> Kobber plastbelagt <b>Plassering:</b> Kjøkken <b>Montasje:</b> Valgfritt <b>Skjøt:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Bolig <i>Ledningsstrek:</i> Ikke relevant <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Materialkvalitet:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vannledning for varmt og kaldt bruksvann til kjøkken, rom 5-115 Kobles til pumpe i kjeller under kjøkken.	RS			
<b>2.29.29.2</b>	<b>UB1.8A</b> <b>Andre arbeider i forbindelse med innendørs vannforsyning</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Vannpumpe 12V. Innstallasjon og kobling til ledningsnett for forbruksvann og til sisterner.	RS			
<b>2.29.29.3</b>	<b>UB2.1A</b> <b>Innendørs avløpsledninger - trykløse</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Avløpsledning fra kjøkkenkum/beslag til avløp i kjeller.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.29.29.4	<p><b>WZA</b>  <b>Elkraft- og teleinstallasjoner</b>  Rund sum  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Det skal installeres 220V til doble skikkontakter i alle oppholdsrom, inklusiv sikringsskap og koblingspunkt mot aggregat, inklusiv omformer til 12V. Aggregat skal være plassert i kjeller, men omfattes ikke av denne leveransen. Det skal installeres 12V anlegg til takbelysning i alle oppholdsrom, samt doble USB kontaker i følgende rom: 5-112, 5-115, 5-209 og 5-210. 12V anlegget skal kobles til fremtidig solcelleanlegg på sørsiden av kjellermuren.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 2 Bolig:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>3</b>	Fyrtårn				
<b>3.21</b>	Malerarbeider				
<b>3.21.23</b>	Yttervegger				
<b>3.21.23.1</b>	<b>TA2.3A</b> <b>Mekanisk forbehandling</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter hele lyktehuset, innvendig og utvendig, inklusiv klemmlister og utvendig tak-konstruksjon. Mekanisk fjerning av all løs maling og rust til rent metall. Linse og teknisk installasjon må tildekkes/beskyttes. Rengjøring og fjerning av all smuss etter arbeidet.	RS			
<b>3.21.23.2</b>	<b>TB7A</b> <b>Malebehandling på metall</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Hele lyktehuset, innvendig og utvendig, inklusiv utvendig tak-konstruksjon. Priming og to strøk maling, "3in1" eller tilsvarende Fargekode: Utvendig RAL 3009 Innvendig Hvit RAL 9010	RS			
<b>3.28</b>	Riving ved ombygging og rehabilitering				
<b>3.28.23</b>	Yttervegger				
<b>3.28.23.6</b>	<b>CD4.1A</b> <b>Riving av bygningsdeler</b> Rund sum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Fyrtårn. Komplette riving av trefiberplater innvendig under vinduer i lyktehus.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 Fyrtårn:					

Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>3.29</b>	Diverse bygningsmessige arbeid				
<b>3.29.20</b>	Bygning, generelt				
<b>3.29.20.1</b>	<p><b>CD3.11499A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL</b>            Antall</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Fyrtårn  <i>Lokalisering:</i> Fyrtårn  <i>Tilgjengelighet:</i> Via innvendig trapp i tårnet  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Klemmlister og glass  <i>Konstruksjon:</i> Lyktehus  <i>Byggeår:</i> 1881  <i>Materialer:</i> Messing og glass  <i>Dimensjon:</i> I.A.  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeider i høyden  <i>Sorteringskrav:</i> Valgfritt  <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Beskytting av linse og teknisk installasjon  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Demontering av klemmlister av messing og vindusglass. Klemmlister og inntakte glass skal gjenbrukes.</p>	stk	48		
<b>3.29.20.2</b>	<p><b>RY5.139A</b>  <b>INNSETTING AV ENKELTRUTE</b>            Antall</p> <p><b>Innsettingsmetode:</b> Enkeltrute innsatt med glassingslist  <b>Glass:</b> Demonterte glass  <i>Lokalisering:</i> Fyrtårn  <i>Dimensjon:</i> I.A.  <i>Kitt/fugemasse:</i> Valgfritt  <i>Krav til glass:</i> Tilsvarende eksisterende  <i>Type fals:</i> I.A.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Demonterte glass re-monteres. Skadede glass erstattes med nye i tilsvarende kvalitet. Glassene settes i egnet fugemasse, Essve Ultraseal Bygg eller tilsvarende, før montering av demonterte klemmlister.</p>	stk	40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 Fyrtårn:					



Prosjekt: Ytterøyane fyrstasjon - Rehabilitering av bolig og lyktehus					
Kapittel:0					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.29.20.3	<b>RI2.11399998888800A</b> <b>VINDU</b> Antall <b>Omfang:</b> Levering og innsetting <b>Type:</b> Enkelt glass tilsvarende eksisterende <b>Vindusbetegnelse:</b> Glass kan bestilles av Kvams glass, Horten. Telf: 33030796 <b>Materiale:</b> glass <b>Brannmotstand:</b> Ingen krav <b>Varmegjennomgang:</b> Ingen krav <b>Luftlydisolasjon:</b> Ingen krav <b>Innbruddsmotstand:</b> Ingen krav <b>Solfaktor:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fyrtårn <i>Vindu type nr.:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Krav til glass:</i> Ikke relevant <i>Karm:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Nøyaktige mål må tas før bestilling. Glassene settes i egnet fugemasse, Essve Ultraseal Bygg eller tilsvarende, før montering av demonterte klemlister.	stk	8		
3.29.20.4	<b>RI2A</b> <b>Vinduer</b> Antall <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Lyktehus. I forbindelse med demontering/remontering av klemlister må en påregne boring og gjenging av nye hull for skruver.	stk	20		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 3 Fyrtårn:					

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

00 Generelt .....	00-1
1 Rigg og drift .....	
01 Etablering, drift og avvikling .....	1-1
11 Rigging av byggeplass .....	1-2
12 Drift av byggeplass .....	1-2
19 Diverse .....	1-3
2 Bolig .....	
09 Murerarbeider .....	
29 Andre bygningstekniske deler .....	2-1
10 Flisarbeider .....	
25 Dekker .....	2-2
11 Natursteinsarbeider .....	
26 Yttertak .....	2-2
12 Tømrerarbeider .....	
23 Yttervegger .....	2-4
24 Innervegger .....	2-4
26 Yttertak .....	2-6
29 Andre bygningstekniske deler .....	2-7
13 Snekkerarbeider .....	
27 Fast inventar .....	2-9
14 Vindusarbeider .....	
23 Yttervegger .....	2-9
18 Blikkenslagerarbeider .....	
29 Andre bygningstekniske deler .....	2-12
21 Malerarbeider .....	
20 Bygning, generelt .....	2-12
28 Riving ved ombygging og rehabilitering .....	
20 Bygning, generelt .....	2-16
23 Yttervegger .....	2-19
24 Innervegger .....	2-20
25 Dekker .....	2-22
27 Fast inventar .....	2-23
29 Diverse bygningsmessige arbeid .....	
23 Yttervegger .....	2-23
27 Fast inventar .....	2-23
28 Trapper, balkonger, m.m .....	2-24
29 Andre bygningstekniske deler .....	2-25
3 Fyrtårn .....	
21 Malerarbeider .....	
23 Yttervegger .....	3-1
28 Riving ved ombygging og rehabilitering .....	
23 Yttervegger .....	3-1

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

29 Diverse bygningsmessige arbeid .....	
20 Bygning, generelt .....	3-2