FORSVARSBYGG
Region Nord

FORSVARSBYGG

Konkurransegrunnlagets del III
Leveransebeskrivelse

Renovering boligfløy, velferden Målselv kommune.

Rev.1

Forsvarsbygg Eiendomsforvaltning

14.03.2023

Generell orientering

Om oss

Forsvarsbygg er et statlig forvaltingsorgan underlagt Forsvarsdepartementet. Vi utvikler, bygger, drifter og avhender eiendom for forsvarssektoren. I tillegg tilbyr vi ekspertkompetanse til andre deler av offentlig sektor innenfor sikring av bygg, kulturminnevern og avhending. Eiendomsporteføljen vi forvalter, inneholder mange av de mest særegne og krevende byggene i landet: fra de 15 festninngene som er tilgjengelig for almenheten, til militæleirer, skyte- og øvingsfelt og flystasjoner for Forsvaret.

Om tiltaket
Bygget er vernet og tiltak skal utføres iht godkjent søknad fra fylkeskommunen.

Renovering av 11 rom (oppmaling av overflater, gulvbelegg, kjøkken, renovering av bad, el og vvs.)

Renovering av 2 korridorer (gulvbelegg, oppmaling av overflater, himling, radiatorer, belysning)

Renovering av kjøkken 2 etg

Renovering av oppholdsrom/ nytt kjøkken 1 etg

Renovering av fellesdusj/badstue og toalett (opsjon)

Renovering av toaletter 1 etg (opsjon)

Alle mengder er regulerbare. Entreprenør skal gjøre kontroll på mengdene senest 14 dager etter oppstart. Eventuelle reguleringer skal rapporteres innen denne frist.

Oppstart og ferdigstilelse:

Oppstart: **Ønsket oppstart Mai 2023**
Ferdigstillelse: **Iht fremdriftsplan og senest Nov 2023**

Fremdriftsplan skal foreligge senest 10 dager etter kontraktsinngåelse

Vedlegg:

Tegning	Plan 1	Vedlegg 1	
Tegning	Plan 2	Vedlegg 2	
Skisse kjøkken	Plan 1	Vedlegg 3	
Skisse kjøkken	plan 2	Vedlegg 4	
Skisse oppholdsrom	plan 1	Vedlegg 5	
Sha-plan		Vedlegg 6	
Garderobløsning lite rom		Vedlegg 7	
Garderobeløsning stort rom		Vedlegg 8	
Skisse kjøkken, stort rom		Vedlegg 9	
Innvilget søknad fra fylkeskommunen		Vedlegg 10	(til behandling)
Romskjema		Vedlegg 11	

Det vil bli utført befaring. Se utlysningdokumenter for tidspunkt.

Generelt om beskrivelsen

INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE

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

Alle arbeider skal tilfredstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstille kravene til normalt toleranse for det enkeltefag 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.

SUMMERINGSSKJEMA

Renovering av boligfløy Skjold

Alle poster i kapittelsammendrag skal overføres til dette tilbudsskjema og alle skal fylles ut. Evt. forbehold, merknader, alternativer eller tilleggsopplysninger skal gis i eget tilbudsbrev.

Kapittel:	**kr**
01. Etablering, drift og avvikling	
1. Forlegningsrom 1	
2. Forlegningsrom 2	
3. Bad, romtype 1	
4. Bad, romtype 2	
5. Korridorer	
6. Fellesdusj, badstue og toaletter (opsjon)	
7. Kjøkken 2 etg	
8. Kjøkken og oppholdsrom	
9. Tillegg	
SUM EKS. MVA:	*
25% MVA	

**Beløpet inngår 100% i evalueringen av tildelingskriteriet "pris" iht konkurransrgunnlagets del 1 punkt 5.1*

9. Tillegg

Poster for eventuelle endringer i prosjektet. Brukes når det ikke finnes alternativer i beskrivelsen. Antall timer er satt for sammenligning, og gir ikke garanti for uttak.

Kategori	**Enhetspris**	**Mengde**	**SUM**
Timepris fagarbeider/tømrer	_____	**50 timer**	_____
Timepris fagarbeider/elektro	_____	**50 timer**	_____
Timepris fagarbeider/rørlegger	_____	**15 timer**	_____
Påslagsprosent på materiell	_____	**300 000 kr**	_____
Påslagsprosent UE	_____	**400 000 kr**	_____
Sum eks mva			

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold — Side 01-1

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling				
01.1	**AKA** **Tilrigging av bygge- eller anleggsplass** Rund sum *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Spisebrakke skal også ligge i denne posten.	RS			
01.2	**AZA** **Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass** *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Deponi og søppelhåndtering for hele kontraktsarbeide skal også ligge i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal fremvises.	RS			
01.3	**AS** **Nedrigging av bygge- eller anleggsplass** Rund sum *Andre krav:* Nei	RS			
01.4	**AU2.1A** **SLUTTDOKUMENTASJON** Rund sum *Dokumentasjonskrav:* FDV på alle produkter, levert elektronisk på minnepenn *Andre krav:* c) Utførelse Settes opp etter bygningsdelstabell	RS			
01.5	**AQ1A** **Avsluttende byggrengjøring** Rund sum *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle arealer berørt av kontraktsarbeidet. Det skal være vasket, slik at det er klart til innflytting. Gjelder alle flater og inventar.	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

1.1 Forlegningsrom 1

Om tiltaket
Oppmaling av overflater, ny skyvedørsgarderobe, oppgradering av el. og radiatorer





Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 1-2
Kapittel: 1 Forlegningsrom 1					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.12	Tømrerarbeid				
1.12.1	**QM5.1A** **Gulvlister** Lengde *Andre krav:* b) Materialer Farge avklares ved oppstart	m	180,00		
1.21	Malingsarbeid				
1.21.1	**TH2.131A** **HALVHARDT BELEGG PÅ GULV** Areal **Materiale:** Linoleum **Leggemåte:** Hellimt *Lokalisering:* Forlegningsrom *Type belegg:* Linoleumsflis marmoleum dual *Undergulv:* betong *Emisjonskrav til belegget:* Valgfritt *Egenskaper ved brannpåvirkning:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Av høy kvalitet og slitestyrke (industribelegg) Farge: Real 3246 shrike	m^2	178,00		
1.21.2	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom *Underlag:* malte strier på betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Vegger klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og vegger vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	m^2	360,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 1 Forlegningsrom 1:	

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 1-3
Kapittel: 1 Forlegningsrom 1					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.21.3	**TB6.22299099A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørblad begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** Grunning og 2 strøk maling *Lokalisering:* forlegningsrom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Dørblad klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og dørblad vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	stk	18		
1.21.4	**TB6.22299066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørforinger og listverk begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* forlegningsrom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og foringer og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	18		

Sum denne side:	
Akkumulert Kapittel 1 Forlegningsrom 1:	

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 1-4
Kapittel: 1 Forlegningsrom 1					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.21.5	**TB6.22212066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Himling klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og himling vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	m^2	178,00		
1.21.6	**TB6.22199046A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – LENGDE** Lengde **Konstruksjon:** Taklister **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:—** Grunning — 2 ganger flekksparkling — 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	m	180,00		

Sum denne side:	
Akkumulert Kapittel 1 Forlegningsrom 1:	

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.21.7	**TB6.22199046A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – LENGDE** Lengde **Konstruksjon:** Vinduer, foringer og listverk **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:—** Grunning — 2 ganger flekksparkling — 2 strøk maling *Lokalisering:* innvendig forlegningsrom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag vinduer,foringer og listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	18		
1.24	Fast bygginnredning				
1.24.1	**RL1.9001A** **INNREDNING** Antall **Type:** Skyvedørsgarderobe **Kjernemateriale:** Valgfritt **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* Rom *Anvendelse:* Oppevaring av klær *Dimensjoner:* B: 2000 H:2510 *Underlag:* Betong *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Garderobe skal leveres komplett, med innmat, skyvedører med speil og endevegg. En rad med kurvsystem og resterende for opphenging. Se vedlegg 7. b) Materialer Mål må kontrolleres før bestilling. Elfa kvalitet eller tilsvarende.	stk	9		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.25	Byggningsm.arbeid vvs				
1.25.1	**UD5.111201A** **VARMELEGEME**				
	Antall	stk	9		
	Type varmelegeme: Radiator **Medium:** Vann-glykolblanding **Utførelse:** Valgfri **Materiale:** Lakkert stål *Lokalisering:* På eksisterende plasseringer *Temperaturområde på medium i tur/retur:* Valgfritt *Effekt:* Tipasses areal på rom *Arbeidstrykkområde:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Dimensjon tilkoblinger:* Valgfritt *Dokumentasjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av eksisterende radiatorer.				
1.26	Bygningsm.arbeid elektro				
1.26.1	**WL1.2120A** **STIKKONTAKTUTTAK**				
	Antall	stk	45		
	Type: Stikkontakt – elkraft **Uttak per enhet:** 2 **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag 1 til 1 bytte. Varierer mellom skjult og åpent anlegg. b) Materialer Elko RS16 eller tilsvarende kvalitet.				

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold — Side 1-7

Kapittel: 1 Forlegningsrom 1

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.26.2	**WF2.92312A** **BRYTER**				
	Antall	stk	18		
	Type: Dimmer **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** IP20 *Lokalisering:* Ved dør soverom *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt benyttes *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Elko RS16 eller tilsvarende				
1.26.3	**XE1.23111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING**				
	Antall	stk	36		
	Montering: Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* ? *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Bryter på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse.				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 1 Forlegningsrom 1:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.26.4	**XE1.24111870003A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – vegg **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Med kabel og plugg for stikkontakt *Lokalisering:* Over senger *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Svart *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* På vegg *Styring:* Valgfritt *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sengelampe med usb og usb-c lader og hylle	stk	9		
1.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
1.28.1	**CD4.14450A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Gulvoverflate **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Gulvbelegg *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Fjerne gulvbelegg og gulvlister. Klargjøre overflater til nytt gulvbelegg og gulvlist.	m^2	178,00		

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold — Side 1-9

Kapittel: 1 Forlegningsrom 1

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.28.2	**CD4.14990** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Skap/skyvedør **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Soverom *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Skap *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	9		
1.28.3	**CD4.14610A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Fast innredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Over vindu *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Rive gardinbrett	stk	9		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 1 Forlegningsrom 1:

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 1-10
Kapittel: 1 Forlegningsrom 1					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
1.28.4	**CD4.14610A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Fast innredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* På vegg *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Rive bildelister	m	30,00		

Sum denne side:	
Sum Kapittel 1 Forlegningsrom 1:	

Forlegningsrom

Om tiltaket
Rom 112 og 212 med soverom
Gulvbelegg, gulvlister, oppmaling av overflater, skyvedørsgarderobe på soverom, oppgradering av el, nye radiatorer og nytt kjøkken med integrerte hvitevarer.

Merknad: VVS og elektro for kjøkken fremgår av post 2.12.2







Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 2-3
Kapittel: 2 Forlegningsrom 2					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12	Tømrerarbeid				
2.12.1	**QM5.1A** **Gulvlister** Lengde *Andre krav:* b) Materialer Farge avklares ved oppstart	m	80,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 2 Forlegningsrom 2:	

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.12.2	**RL1.9400A** **INNREDNING** Antall **Type:** Kjøkkeninnredning **Kjernemateriale:** Sponplate **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Valgfri *Lokalisering:* Kjøkken *Anvendelse:* Valgfritt *Dimensjoner:* 2172x2100 *Underlag:* Valgfritt *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Komplett kjøkken ferdig montert iht vedlegg 9. Alle hvitevarer medregnes i leveransen. Kontrollmåling må gjøres av entreprenør og tegninger skal godkjennes av fb før bestilling. b) Materialer Innredning: Normal standard med høy slitestyrke. Farger Avklares før bestilling. Utsende tilsvarende skisse (vedlegg 9) Hvitevarer i normal kvalitet (anerkjent merke): - 1 stk kjøleskap med frys, bredde 600 H Tilpasses - 1 stk kombiovn med integrert micro. innebygd 600. - 1 stk induksjon koketopp nedfelt i benkeplate. 300 - 1 stk ventilator. 600. svart - 1 stk oppvaskmaskin integrert 600 VVS 1 stk vask med blandebat, stengeventiler og vannlås. Komplett. Underlimt eller nedfelt i benkeplate. Belysning: LED-lys under overskap c) Utførelse Nødvendige tilpasningsforinger på over og underskap må medregnes.	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21	Malingsarbeid				
2.21.1	**TH2.131A** **HALVHARDT BELEGG PÅ GULV** Areal **Materiale:** Linoleum **Leggemåte:** Hellimt *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Type belegg:* Linoleumsflis marmoleum dual *Undergulv:* betong *Emisjonskrav til belegget:* Valgfritt *Egenskaper ved brannpåvirkning:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Av høy kvalitet og slitestyrke (industribelegg) Farge: Real 3246 shrike	m^2	68,00		
2.21.2	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Underlag:* malte strier på betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avkares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Vegger klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og vegger vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	m^2	120,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21.3	**TB6.22299099A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørblad begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** Grunning og 2 strøk maling *Lokalisering:* forlegningsrom og soverom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avkares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Dørblad klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og dørblad vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	stk	6		
2.21.4	**TB6.22299066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørforinger og listverk begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* forlegningsrom og soverom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avkares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og foringer og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	6		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21.5	**TB6.22212066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avkares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Himling klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og himling vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	m^2	68,00		
2.21.6	**TB6.22199046A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – LENGDE** Lengde **Konstruksjon:** Taklister **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:—** Grunning — 2 ganger flekksparkling — 2 strøk maling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avkares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	m	80,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.24	Fast bygginnredning				
2.24.1	**RL1.9001A** **INNREDNING** Antall **Type:** Skyvedørsgarderobe **Kjernemateriale:** Valgfritt **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* Soverom *Anvendelse:* Oppevaring av klær *Dimensjoner:* 1812x2475 *Underlag:* Betong *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Garderobe skal leveres komplett, med innmat og skyvedører med speil. En rad med kurvsystem og resterende for opphenging. Se vedlegg 8. b) Materialer Mål må kontrolleres før bestilling. Elfa kvalitet eller tilsvarende.	stk	2		
2.25	Byggningsm.arbeid vvs				
2.25.1	**UD5.111201A** **VARMELEGEME** Antall **Type varmelegeme:** Radiator **Medium:** Vann-glykolblanding **Utførelse:** Valgfri **Materiale:** Lakkert stål *Lokalisering:* På eksisterende plasseringer *Temperaturområde på medium i tur/retur:* Valgfritt *Effekt:* Tilpasses rommenes areal *Arbeidstrykkområde:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Dimensjon tilkoblinger:* Valgfritt *Dokumentasjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av eksisterende radiatorer.	stk	8		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.26	Bygningsm.arbeid elektro				
2.26.1	**WL1.2120A** **STIKKONTAKTUTTAK** Antall **Type:** Stikkontakt – elkraft **Uttak per enhet:** 2 **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag 1 til 1 bytte.(? stk pr rom) Pluss utvidelse med en stk ved Tv. Varierer mellom skjult og åpent anlegg. ? u jordet? b) Materialer Elko RS16 eller tilsvarende kvalitet.	stk	10		
2.26.2	**WF2.92312A** **BRYTER** Antall **Type:** Dimmer **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** IP20 *Lokalisering:* Ved dør soverom *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt benyttes *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Elko RS16 eller tilsvarende	stk	4		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.26.3	**XE1.23111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Forlegningsrom og soverom *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Bryter på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse.	stk	12		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 2 Forlegningsrom 2:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.26.4	**XE1.24111870003A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – vegg **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Med kabel og plugg for stikkontakt *Lokalisering:* Over senger *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Svart *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* På vegg *Styring:* Valgfritt *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sengelampe med usb og usb-c lader og hylle	stk	2		
2.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
2.28.1	**CD4.14450A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Gulvoverflate **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Gulvbelegg *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Fjerne gulvbelegg og gulvlister. Klargjøre overflater til nytt gulvbelegg og gulvlist.	m^2	68,00		

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 2-12
Kapittel: 2 Forlegningsrom 2					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.2	**CD4.14990** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Skap/skyvedør **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Soverom *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Skap *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	2		
2.28.3	**CD4.14610A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Fast innredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Over vindu *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Rive gardinbrett	m	15,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 2 Forlegningsrom 2:	

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.28.4	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Kjøkkeninnredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Kjøkken *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle elementer knyttet til innredningen. inkl. el og vvs	stk	2		

Sum denne side:

Sum Kapittel 2 Forlegningsrom 2:

Bad romtype 1



Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.10	Flisarbeid				
3.10.1	**NH2.1112233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Vegg **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* Betong *Flistype:* Kjeramiske veggfliser glassert hvit *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	135,00		
3.10.2	**NH2.1111233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Gulv **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* Betong *Flistype:* Taurus granitt r9, kjeramisk gulvflis, sklisikker *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	28,00		

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 3-3
Kapittel: 3 Bad romtype 1					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.12	Tømrerarbeid				
3.12.1	**QK5.12212** **PLATEKLEDNING I HIMLING** Areal **Materiale:** Gipsplater **Overflatebehandling:** Ubehandlet **Utførelse:** Skrudd *Lokalisering:* Bad *Plateformat:* Valgfritt *Antall lag:* 1 *Type:* Valgfritt *Underlag:* Lekter *Andre krav:* Nei	m^2	50,00		
3.12.2	**QM5.41092** **TAKLIST** Lengde **Materiale:** Valgfritt **Underlag:** Flis **Overflatebehandling:** Ferdig malt *Lokalisering:* 2 Bad *Type/profil:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	m	80,00		
3.21	Malingsarbeid				
3.21.1	**TA3.461123A** **AVRETTINGSLAG** Areal **Bygningsmateriale:** Betong **Type avrettingsmasse:** Sementbasert **Armering:** Fiberarmert **Toleranser:** Normale *Lokalisering:* Bad *Flate som skal behandles:* Gulv 3,1m2 *Gulvets tiltenkte bruk:* Våtrom *Materialer:* Valgfritt *Antatt gjennomsnittlig tykkelse:* 30mm *Andre krav:* c) Utførelse Lokalt fall til sluk i dusjsone iht gjeldende krav. inkluderer påføring av primer	m^2	28,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 3 Bad romtype 1:	

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold — Side 3-4

Kapittel: 3 Bad romtype 1

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.21.2	**SF1.324** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Gulv *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* Nei	m^2	28,00		
3.21.3	**SF1.324** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* Nei	m^2	135,00		
3.21.4	**TB4.3212111A** **MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE** Samlet areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Platetype:** Ikke-perforert **Behandling:** Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 gang flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Overmalingsprodukt — Grunning — 2 strøk maling *Lokalisering:* Bad *Underlag:* Gips *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Våtromsmaling skal benyttes	m^2	28,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 3 Bad romtype 1:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.25	Bygningsm.arbeid vvs				
3.25.1	**UF1.2211290A** **KLOSETT**				
	Antall	stk	9		
	Brukskategori: For normal bruk **Materiale:** Porselen **Plassering:** Frittstående **Montering:** Limes **Spylesystem:** Valgfritt *Lokalisering:* 2 bad *Farge:* Hvit *Sisterne:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Skjult s-lås komplett med softclose toalettlokk				
3.25.2	**UF1.5511A** **DUSJVEGG**				
	Antall	stk	9		
	Form: Rektangulær **Materiale i vegg:** Herdet glass *Lokalisering:* 2 Bad *Dimensjon:* 90x90 ? *Utforming:* Valgfritt *Materiale i veggprofil:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert b) Materialer Rett vegg 90cm. Dør 90 cm Må kontrollmåles c) Utførelse. Limes i gulv og skrus i vegg				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.25.3	**RL1.9101A** **INNREDNING** Antall **Type:** Servantskap **Kjernemateriale:** Heltre **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* 2 Bad *Anvendelse:* Vask med 2 skuffer. *Dimensjoner:* B=600 *Underlag:* Flis *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Servantskap komplett med servant, ett greps blandebateri, vannlås, ventiler og diverse. b) Materialer Må kontrollmåles før bestilling. Innredning skal godkjennes før bestilling	stk	9		
3.25.4	**RL1.9101A** **INNREDNING** Antall **Type:** Speilskap **Kjernemateriale:** Heltre **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* Bad *Anvendelse:* Speilskap for oppevaring *Dimensjoner:* B=600 *Underlag:* Flis *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Speilskap med hyller, dobbel stikk og belysning i speil.	stk	9		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.25.5	**UF8.21124A** **DUSJ MED BLANDEBATTERI**				
	Antall	stk	9		
	Type: Hånddusj montert på glidestang **Dusjhode:** Med sparefunksjon **Materiale:** Forkrommet plast *Lokalisering:* Bad *Dusjbatteri:* Oras eller tilsvarende kvalitet *Utforming:* Valgfritt *Slange:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Monteres på flisvegg, eksisterende punkt				
3.25.6	**UF5.110221A** **GULVSLUK**				
	Antall	stk	9		
	Type: Baderomssluk **Materiale i sluk:** Valgfritt **Materiale i rist:** Rustfritt stål **Vannlåsløsning:** Avtagbar vannlås **Montasje:** Med forhøyningsring *Lokalisering:* Bad *Dimensjon:* Valgfritt *Utforming:* Valgfritt *Kapasitet:* Valgfritt *Anboringer:* Valgfritt *Type membran på gulv:* Valgfritt *Type gulvoverflate:* Flis *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende sluk rives og ny monteres.				
3.25.7	**UGA** **Sluttbrukerutstyr**				
	Antall	stk	9		
	Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av oppheng for hånduker x2 og toalettrullholder. b) Materialer ?? c) Utførelse Monteres på fliser.				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 3 Bad romtype 1:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.26	Bygningsm.arbeid elektro				
3.26.1	**WF2.92310A** **BRYTER** Antall **Type:** Dimmer **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Bad, 50 rom *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert i veggboks. Eksisterende punkt	stk	9		
3.26.2	**WHA** **Materiell for kobling** Antall *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Tilkobling av speilskap med lys. Eksisterende punkt.	stk	9		
3.26.3	**XC2.4101** **ELEKTRISK VARMEELEMENT** Antall **Elementtype:** Toleder varmekabel **Tilkobling:** Fast tilkobling **Temperaturavhengighet:** Uspesifisert **Anvendelse:** Romoppvarming *Lokalisering:* Bad *Rommets funksjon:* Valgfritt *Oppvarmet areal:* 3,5 m2 *Underlag:* Betong *Overdekning:* Valgfritt *Nominell spenning:* Valgfritt *Effekt:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	9		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.26.4	**XE1.21984878881A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** **Montering:** Innfelt – tak **Lyskilde:** Spotter **Antall lyskilder:** Ikke relevant **Kapslingsgrad:** IP44 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Ingen **Optisk egenskap i reflektor:** Ikke relevant **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Bad *Armaturens form:* Rund *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Monteres innfelt i gipshimling *Styring:* Styres av bryter ved dør *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bruker eksisterende strømkilde. b) Materialer Spotter fra kjent leverandør med god kvalitet.	stk	36		
3.26.5	**WO3.1111124A** **REGULATOR FOR TEMPERATUR** Antall **Type:** Elektronisk romtermostat **Anvendelse:** Oppvarming **Nivåinnstilling:** Innbygd **Tilkobling til bus-system:** Med integrert tilkoblingsenhet **Kapslingsgrad:** IP44 *Lokalisering:* Bad *Montasje:* Eksisternde punkt *Andre krav:* b) Materialer Elko eller tilsvarende kvalitet	stk	9		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
3.28.1	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** RS **Bygningsdel:** Sanitærutstyr **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Riving av servant, skap, hylle, kroker/oppheng, lysarmatur, speil, WC, dusj og dusjforheng.	stk	9		
3.28.2	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv, 9 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser og varmekabler fjernes, gulv meisles opp og klargjøres for nye varmekabler og flyting.	m^2	28,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.28.3	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Vegger, 2 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser fjernes og overflater rengjøres og klargjøres for membran.	m^2	135,00		
3.28.4	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Himling **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Himling 2 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Treverk *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Himling rives og klargjøres for montering av letthimling m innfelt belysning.	m^2	28,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 3 Bad romtype 1:

4.1 Bad romtype 2





Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.10	Flisarbeid				
4.10.1	**NH2.1112233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Vegg **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* Betong *Flistype:* Kjeramiske veggfliser glassert hvit *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	17,00		
4.10.2	**NH2.1111233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Gulv **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* Betong *Flistype:* Taurus granitt r9, kjeramisk gulvflis, sklisikker *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	7,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.12	Tømrerarbeid				
4.12.1	**QK5.12212** **PLATEKLEDNING I HIMLING** Areal **Materiale:** Gipsplater **Overflatebehandling:** Ubehandlet **Utførelse:** Skrudd *Lokalisering:* 2 Bad *Plateformat:* Valgfritt *Antall lag:* 1 *Type:* Valgfritt *Underlag:* Lekter *Andre krav:* Nei	m^2	7,00		
4.12.2	**QM5.41092** **TAKLIST** Lengde **Materiale:** Valgfritt **Underlag:** Flis **Overflatebehandling:** Ferdig malt *Lokalisering:* 2 Bad *Type/profil:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	m	28,00		
4.21	Malingsarbeid				
4.21.1	**TA3.461123A** **AVRETTINGSLAG** Areal **Bygningsmateriale:** Betong **Type avrettingsmasse:** Sementbasert **Armering:** Fiberarmert **Toleranser:** Normale *Lokalisering:* 2 bad *Flate som skal behandles:* Gulv 3,5m2 *Gulvets tiltenkte bruk:* Våtrom *Materialer:* Valgfritt *Antatt gjennomsnittlig tykkelse:* 30mm *Andre krav:* c) Utførelse Lokalt fall til sluk i dusjsone iht gjeldende krav. inkluderer påføring av primer	m^2	7,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.21.2	**SF1.324** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Gulv *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* Nei	m^2	7,00		
4.21.3	**SF1.324** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Vegger *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* Nei	m^2	34,00		
4.21.4	**TB4.3212111A** **MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE** Samlet areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Platetype:** Ikke-perforert **Behandling:** Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 gang flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Overmalingsprodukt — Grunning — 2 strøk maling *Lokalisering:* Bad *Underlag:* Gips *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Våtromsmaling skal benyttes	m^2	7,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 Bad romtype 2:

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 4-5
Kapittel: 4 Bad romtype 2					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.25	Bygningsm.arbeid vvs				
4.25.1	**UF1.2211290A** **KLOSETT** Antall **Brukskategori:** For normal bruk **Materiale:** Porselen **Plassering:** Frittstående **Montering:** Limes **Spylesystem:** Valgfritt *Lokalisering:* 2 bad *Farge:* Hvit *Sisterne:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Skjult s-lås komplett med softclose toalettlokk	stk	2		
4.25.2	**UF1.5511A** **DUSJVEGG** Antall **Form:** Rektangulær **Materiale i vegg:** Herdet glass *Lokalisering:* 2 Bad *Dimensjon:* 90x90 *Utforming:* Valgfritt *Materiale i veggprofil:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert b) Materialer Rett vegg 90cm. Dør 90 cm Må kontrollmåles c) Utførelse. Limes i gulv og skrus i vegg	stk	2		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 4 Bad romtype 2:	

Prosjekt: Renovering av boligfløy, velferdsbygg 0064, Skjold					Side 4-6
Kapittel: 4 Bad romtype 2					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.25.3	**RL1.9101A** **INNREDNING** Antall **Type:** Servantskap **Kjernemateriale:** Heltre **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* 2 Bad *Anvendelse:* Vask med 2 skuffer. *Dimensjoner:* B=600 *Underlag:* Flis *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Servantskap komplett med servant, ett greps blandebateri, vannlås, ventiler og diverse. b) Materialer Må kontrollmåles før bestilling. Se eksempel vedlegg annekset.	stk	50		
4.25.4	**RL1.9101A** **INNREDNING** Antall **Type:** Speilskap **Kjernemateriale:** Heltre **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Malt *Lokalisering:* Bad *Anvendelse:* Speilskap for oppevaring *Dimensjoner:* B=600 *Underlag:* Flis *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Speilskap med hyller, dobbel stikk og belysning i speil.	stk	2		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 4 Bad romtype 2:	

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.25.5	**UF8.21124A** **DUSJ MED BLANDEBATTERI**				
	Antall	stk	2		
	Type: Hånddusj montert på glidestang **Dusjhode:** Med sparefunksjon **Materiale:** Forkrommet plast *Lokalisering:* Bad *Dusjbatteri:* Oras eller tilsvarende kvalitet *Utforming:* Valgfritt *Slange:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Monteres på flisvegg, eksisterende punkt				
4.25.6	**UF5.110221A** **GULVSLUK**				
	Antall	stk	2		
	Type: Baderomssluk **Materiale i sluk:** Valgfritt **Materiale i rist:** Rustfritt stål **Vannlåsløsning:** Avtagbar vannlås **Montasje:** Med forhøyningsring *Lokalisering:* Bad *Dimensjon:* Valgfritt *Utforming:* Valgfritt *Kapasitet:* Valgfritt *Anboringer:* Valgfritt *Type membran på gulv:* Valgfritt *Type gulvoverflate:* Flis *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende sluk rives og ny monteres.				
4.25.7	**UGA** **Sluttbrukerutstyr**				
	Antall	stk	2		
	Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av oppheng for hånduker x2 og toalettrullholder. b) Materialer ?? c) Utførelse Monteres på fliser.				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 Bad romtype 2:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.26	Bygningsm.arbeid elektro				
4.26.1	**WF2.92310A** **BRYTER** Antall **Type:** Dimmer **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Bad, 50 rom *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert i veggboks. Eksisterende punkt	stk	2		
4.26.2	**WHA** **Materiell for kobling** Antall *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Tilkobling av speilskap med lys. Eksisterende punkt.	stk	2		
4.26.3	**XC2.4101** **ELEKTRISK VARMEELEMENT** Antall **Elementtype:** Toleder varmekabel **Tilkobling:** Fast tilkobling **Temperaturavhengighet:** Uspesifisert **Anvendelse:** Romoppvarming *Lokalisering:* Bad *Rommets funksjon:* Valgfritt *Oppvarmet areal:* 3,5 m2 *Underlag:* Betong *Overdekning:* Valgfritt *Nominell spenning:* Valgfritt *Effekt:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.26.4	**XE1.21984878881A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** **Montering:** Innfelt – tak **Lyskilde:** Spotter **Antall lyskilder:** Ikke relevant **Kapslingsgrad:** IP44 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Ingen **Optisk egenskap i reflektor:** Ikke relevant **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Bad *Armaturens form:* Rund *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Monteres innfelt i gipshimling *Styring:* Styres av bryter ved dør *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bruker eksisterende strømkilde. b) Materialer Spotter fra kjent leverandør med god kvalitet.	stk	8		
4.26.5	**WO3.1111124A** **REGULATOR FOR TEMPERATUR** Antall **Type:** Elektronisk romtermostat **Anvendelse:** Oppvarming **Nivåinnstilling:** Innbygd **Tilkobling til bus-system:** Med integrert tilkoblingsenhet **Kapslingsgrad:** IP44 *Lokalisering:* Bad *Montasje:* Eksisternde punkt *Andre krav:* b) Materialer Elko eller tilsvarende kvalitet	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
4.28.1	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** RS **Bygningsdel:** Sanitærutstyr **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* 2 Bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Riving av servant, skap, hylle, kroker/oppheng, lysarmatur, speil, WC, dusj og dusjforheng.	RS			
4.28.2	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv, 2 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser og varmekabler fjernes, gulv meisles opp og klargjøres for nye varmekabler og flyting.	m^2	7,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.28.3	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Vegger, 2 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser fjernes og overflater rengjøres og klargjøres for membran.	m^2	34,00		
4.28.4	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Himling **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Himling 2 bad *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Treverk *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Himling rives og klargjøres for montering av letthimling m innfelt belysning.	m^2	7,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 4 Bad romtype 2:

5.1 Korridorer og trapperom

Om tiltaket









Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.12	Tømrerarbeid				
5.12.1	**QM5.1A** **Gulvlister**				
	Lengde	m	100,00		
	Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Plassering korridorer. b) Materialer Farge avklares ved oppstart				
5.12.2	**QK5.12212** **PLATEKLEDNING I HIMLING**				
	Areal	m^2	72,00		
	Materiale: Gipsplater **Overflatebehandling:** Ubehandlet **Utførelse:** Skrudd *Lokalisering:* Korridorer *Plateformat:* Valgfritt *Antall lag:* 1 *Type:* Valgfritt *Underlag:* Lekter *Andre krav:* Nei				
5.12.3	**QM5.41012** **TAKLIST**				
	Lengde	m	70,00		
	Materiale: Valgfritt **Underlag:** Betong **Overflatebehandling:** Ferdig malt *Lokalisering:* Korridorer *Type/profil:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* Nei				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.21	Malingsarbeid				
5.21.1	**TH2.131A** **HALVHARDT BELEGG PÅ GULV** Areal **Materiale:** Linoleum **Leggemåte:** Hellimt *Lokalisering:* Korridor *Type belegg:* Linoleumsflis marmoleum dual *Undergulv:* betong *Emisjonskrav til belegget:* Valgfritt *Egenskaper ved brannpåvirkning:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Av høy kvalitet og slitestyrke (industribelegg) Farge: Real 3246 shrike	m^2	72,00		
5.21.2	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Korridorer og trapperom *Underlag:* malte strier på betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Vegger klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og vegger vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling. Posten inkluderer også "lysbrett" i trapperom.	m^2	130,00		
5.21.3	**TB2.42992** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Himling **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Trapperom *Underlag:* Malt betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	m^2	33,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.21.4	**TB4.3212111** **MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE** Samlet areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Platetype:** Ikke-perforert **Behandling:** Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 gang flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Overmalingsprodukt — Grunning — 2 strøk maling *Lokalisering:* Korridorer *Underlag:* Gips *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avklares ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	m^2	7,00		
5.25	Byggningsm.arbeid vvs				
5.25.1	**UD5.111201A** **VARMELEGEME** Antall **Type varmelegeme:** Radiator **Medium:** Vann-glykolblanding **Utførelse:** Valgfri **Materiale:** Lakkert stål *Lokalisering:* På eksisterende plasseringer *Temperaturområde på medium i tur/retur:* Valgfritt *Effekt:* Tilpasses rommets areal *Arbeidstrykkområde:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Dimensjon tilkoblinger:* Valgfritt *Dokumentasjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av eksisterende radiatorer.	stk	5		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 5 Korridorer og trapperom:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.26	Byggningsm.arbeid elektro				
5.26.1	**XE1.23114878881A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** **Montering:** Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP44 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Ingen **Optisk egenskap i reflektor:** Ikke relevant **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Korridorer *Armaturens form:* Se romskjema *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Himling *Styring:* pir *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bruker eksisterende strømkilde. Lysberegning må utføres og antallet justeres iht den. Eksempler på armaturer er opplistet i siste side i søknaden til Fylkeskommunen, ikke romskjema. Det er ønskelig med armaturer som vises på siste side i søknad til Fylkeskommunen, tilsvarende armaturer aksepteres.	stk	16		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.26.2	**YB4.5121228130A** **SENSOR (DETEKTOR) FOR BEVEGELSESDETEKSJON** Antall **Type sensor (detektor):** Passiv infrarød (PIR) **Leveranseomfang:** Levering, montering og spenningssetting **Signaltype:** Digital (av/på) **Kommunikasjonsprotokoll:** Ingen **Kapslingsgrad:** IP44 **Kapslingsklasse:** Uspesifisert *Lokalisering:* Korridorer *Kvalitetskrav:* Valgfritt *Montasje:* På vegg *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter montering av bevegelsesensor	stk	2		
5.26.3	**XE1.00984878881A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Valgfri **Lyskilde:** Ledslange **Antall lyskilder:** Ikke relevant **Kapslingsgrad:** IP44 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Ingen **Optisk egenskap i reflektor:** Ikke relevant **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Trapperom *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Festes i vegg *Styring:* Styres av pir ved dør *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Tilkobles eksisterende punkt.	m	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 5 Korridorer og trapperom:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
5.28.1	**CD4.14990** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Taklys **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Korridorer *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	16		
5.28.2	**CD4.14450A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Gulvoverflate **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Gulvbelegg *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Fjerne gulvbelegg og gulvlister. Klargjøre overflater til nytt gulvbelegg og gulvlist.	m^2	72,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.28.3	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Himling **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Korridorer 1 og 2 etg *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Treullsementplater og treverk. *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Himling rives og klargjøres for montering av letthimling m innfelt belysning. Posten inkluderer de- og remontering av branndetektorer og el. instalasjoner i himling.	m^2	72,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 5 Korridorer og trapperom:

6.1 Fellesdusj, badstue og to toaletter







Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.10	Flisarbeid				
6.10.1	**NH2.1111233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Gulv **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Gulv, rom 114, 115, 116, 119 *Underlag:* Betong *Flistype:* Taurus granitt r9, kjeramisk gulvflis, sklisikker *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer sokkelfliser og fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	15,00		
6.10.2	**NH2.1112233A** **FLISLEGGING – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Vegg **Eksponering:** Eksponeringsklasse MX2 **Flis:** Keramiske fliser **Festemåte:** Flytlim *Lokalisering:* Vegger, dusjsone (115) og toaletter (114, 119) *Underlag:* Betong *Flistype:* Kjeramiske veggfliser glassert hvit *Flislagets totale tykkelse:* Valgfritt *Festemasse:* flislim *Fugemasse:* Valgfritt *Fugebredde:* 5mm *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fuging b) Materialer Dimensjon avklares ved oppstart. ca mål 200x200	m^2	27,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.12	Tømrerarbeid				
6.12.1	**RD3.1000A** **SYSTEMHIMLING** Areal **Brannmotstand:** Uspesifisert **Lydabsorbentklasse:** Uspesifisert *Lokalisering:* Garderobe (115) Toaletter (114 og 119) *Himlingstype:* Valgfritt *Type bæresystem:* Valgfritt *Himlingshøyde:* 2,4m *Fri montasjehøyde:* Valgfritt *Modul:* 60x60 *Overliggende installasjoner:* Valgfritt *Tilstøtende konstruksjoner:* Valgfritt *Overflatebehandling:* Vannbestandig *Andre krav:* b) Materialer Vannbestandige plater og skinner i aluminium	m^2	15,00		
6.12.2	**QK3.110011000A** **PANEL PÅ VEGG INNVENDIG** Areal **Treslag:** Valgfritt **Utførelse:** Utførelsesklasse A **Kvalitet:** Kvalitetsklasse 1 **Profiltype:** Uspesifisert **Etterfølgende overflatebehandling:** Uspesifisert *Lokalisering:* Badstue (rom 116) *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Utføres med materiel egnet til formålet.	m^2	18,00		
6.12.3	**QK3.210010000A** **PANEL I HIMLING INNVENDIG** Areal **Treslag:** Valgfritt **Utførelse:** Utførelsesklasse A **Kvalitet:** Uspesifisert **Profiltype:** Uspesifisert **Etterfølgende overflatebehandling:** Uspesifisert *Lokalisering:* Badstue (rom 116) *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Utføres med materiel egnet til formålet.	m^2	4,20		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.12.4	**QM5.41030A** **TAKLIST**				
	Lengde **Materiale:** Valgfritt **Underlag:** Tre **Overflatebehandling:** Valgfri *Lokalisering:* Badstue (rom 116) *Type/profil:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Samme type material som vegg/himling.	m	10,00		
6.12.5	**RH2.213304100888800** **INNERDØR – HENGSLET – HELGLASSDØR**				
	Antall **Omfang:** Levering og innsetting **Dørbetegnelse:** Valgfri **Slagretning:** Utadslående mot venstre **Antall fløyer:** Enfløyet **Brannmotstand:** Valgfri **Varmegjennomgang:** Ingen krav **Luftlydisolasjon:** Ingen krav **Innbruddsmotstand:** Ingen krav **Solfaktor:** Uspesifisert *Lokalisering:* Badstu (116) *Dørtype:* Badstudør *Dimensjon:* mål? *Terskel:* Ingen *Utførelse/overflatebehandling:* Valgfritt *Krav til glass:* Valgfritt *Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:* Ingen *Andre krav:* Nei	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.12.6	**RL2.110A** **FAST MONTERT SITTEMØBEL** Antall **Type:** Sittebenk **Belastning:** Uspesifisert *Lokalisering:* Badstu (116) *Materialer:* Valgfritt *Konstruksjon/utførelse:* Valgfritt *Dimensjoner:* ?? *Underlag:* Valgfritt *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Komplett sittebenk med 2 høyder b) Materialer ??	stk	1		
6.12.7	**RL2.110** **FAST MONTERT SITTEMØBEL** Antall **Type:** Sittebenk **Belastning:** Uspesifisert *Lokalisering:* Garderobe (115) *Materialer:* Valgfritt *Konstruksjon/utførelse:* Valgfritt *Dimensjoner:* ?? *Underlag:* Flis *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	stk	1		
6.12.8	**RH2.8A** **Andre arbeider i forbindelse med dører** Antall *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Heve døren mellom korridor (rom 110) og garderobe (rom 115). Dette medfører meisling/saging i betongvegger.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.21	Malingsarbeid				
6.21.1	**TA3.461123A** **AVRETTINGSLAG** Areal **Bygningsmateriale:** Betong **Type avrettingsmasse:** Sementbasert **Armering:** Fiberarmert **Toleranser:** Normale *Lokalisering:* rom 114, 115 *Flate som skal behandles:* Gulv 3,1m2 *Gulvets tiltenkte bruk:* Våtrom *Materialer:* Valgfritt *Antatt gjennomsnittlig tykkelse:* 30mm *Andre krav:* c) Utførelse Lokalt fall til sluk i dusjsone iht gjeldende krav. inkluderer påføring av primer	m^2	9,00		
6.21.2	**SF1.324** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Gulv, rom 114,115,116, 119 *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* Nei	m^2	15,00		
6.21.3	**SF1.324A** **MEMBRAN PÅFØRT FLYTENDE** Areal **Materiale:** Polyester *Lokalisering:* Vegger, dusjsone (115) og rom 114, 119 *Underlag:* betong *Kvalitet, type:* Valgfritt *Tykkelse:* Iht gjeldende krav *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag rom 114 og 119	m^2	40,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.21.4	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Garderobe, rom 115 *Underlag:* Malt betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling	m^2	20,00		
6.21.5	**TB6.22299099A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørblad begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** Grunning og 2 strøk maling *Lokalisering:* Garderobe (115) Toaletter (114 og 119) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Dørblad klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og dørblad vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	stk	3		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.21.6	**TB6.22299066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørforinger og listverk begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Garderobe (115) Toaletter (114 og 119) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og foringer og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	3		
6.25	Bygningsm.arbeid vvs				
6.25.1	**UF1.2211290A** **KLOSETT** Antall **Brukskategori:** For normal bruk **Materiale:** Porselen **Plassering:** Frittstående **Montering:** Limes **Spylesystem:** Valgfritt *Lokalisering:* Rom 114, 119 *Farge:* Hvit *Sisterne:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Skjult s-lås komplett med softclose toalettlokk	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.25.2	**UF1.5511A** **DUSJVEGG**				
	Antall	stk	1		
	Form: Rektangulær **Materiale i vegg:** Herdet glass *Lokalisering:* Garderobe *Dimensjon:* ? *Utforming:* Valgfritt *Materiale i veggprofil:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert b) Materialer Må kontrollmåles c) Utførelse. Limes i gulv og skrus i vegg				
6.25.3	**UF8.21124A** **DUSJ MED BLANDEBATTERI**				
	Antall	stk	1		
	Type: Hånddusj montert på glidestang **Dusjhode:** Med sparefunksjon **Materiale:** Forkrommet plast *Lokalisering:* Bad *Dusjbatteri:* Oras eller tilsvarende kvalitet *Utforming:* Valgfritt *Slange:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Monteres på flisvegg, eksisterende punkt				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.25.4	**UF5.110221A** **GULVSLUK**				
	Antall	stk	2		
	Type: Baderomssluk **Materiale i sluk:** Valgfritt **Materiale i rist:** Rustfritt stål **Vannlåsløsning:** Avtagbar vannlås **Montasje:** Med forhøyningsring *Lokalisering:* Bad *Dimensjon:* Valgfritt *Utforming:* Valgfritt *Kapasitet:* Valgfritt *Anboringer:* Valgfritt *Type membran på gulv:* Valgfritt *Type gulvoverflate:* Flis *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende sluk rives og ny monteres. Inkluderer oppmeisling.				
6.25.5	**UF1.114162A** **SERVANT – KOMPLETT**				
	Antall	stk	1		
	Type servant: Servant for håndvask **Materiale:** Porselen **Plassering:** På vegg **Montering:** Med boltefester *Lokalisering:* Garderobe, rom 115 *Dimensjon:* 600 *Utforming:* Valgfritt *Farge:* Hvit *Blandebatteri:* Valgfritt *Bunnventil:* Valgfritt *Vannlås:* Valgfritt *Avstengningsventil:* Valgfritt *Veggrosett:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ny vanntilførsel og avløp til vask (rom 115) skal medtas i denne posten.				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.25.6	**UF1.114162A** **SERVANT – KOMPLETT** Antall **Type servant:** Servant for håndvask **Materiale:** Porselen **Plassering:** På vegg **Montering:** Med boltefester *Lokalisering:* Toalett, Rom 119 *Dimensjon:* 600 *Utforming:* Valgfritt *Farge:* Hvit *Blandebatteri:* Valgfritt *Bunnventil:* Valgfritt *Vannlås:* Valgfritt *Avstengningsventil:* Valgfritt *Veggrosett:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Monteres på eksisterende punkt.	stk	1		
6.25.7	**RF7.321A** **SPEIL PÅ VEGG** Antall *Lokalisering:* Toalett, Rom 119, Garderobe, rom 115 *Type speil:* Valgfritt *Monteringsmåte:* Valgfritt *Tilleggsbeskyttelse:* Valgfritt *Dimensjon:* 600x600 *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av speil på rom 119	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.25.8	**UD5.111201A** **VARMELEGEME**				
	Antall	stk	1		
	Type varmelegeme: Radiator **Medium:** Vann-glykolblanding **Utførelse:** Valgfri **Materiale:** Lakkert stål *Lokalisering:* Toalett (rom 119) *Temperaturområde på medium i tur/retur:* Valgfritt *Effekt:* Beregnes etter areal *Arbeidstrykkområde:* Valgfritt *Dimensjon:* Lik eksisterende *Montasje:* Valgfritt *Dimensjon tilkoblinger:* Valgfritt *Dokumentasjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av eksisterende radiatorer.				
6.26	Bygningsm.arbeid elektro				
6.26.1	**XC2.4101** **ELEKTRISK VARMEELEMENT**				
	Antall	m^2	9,00		
	Elementtype: Toleder varmekabel **Tilkobling:** Fast tilkobling **Temperaturavhengighet:** Uspesifisert **Anvendelse:** Romoppvarming *Lokalisering:* Rom 115, 114 *Rommets funksjon:* Valgfritt *Oppvarmet areal:* 9m2 *Underlag:* Betong *Overdekning:* Valgfritt *Nominell spenning:* Valgfritt *Effekt:* Valgfritt *Andre krav:* Nei				
6.26.2	**WO3.1111124A** **REGULATOR FOR TEMPERATUR**				
	Antall	stk	1		
	Type: Elektronisk romtermostat **Anvendelse:** Oppvarming **Nivåinnstilling:** Innbygd **Tilkobling til bus-system:** Med integrert tilkoblingsenhet **Kapslingsgrad:** IP44 *Lokalisering:* Bad *Montasje:* Eksisternde punkt *Andre krav:* b) Materialer Elko eller tilsvarende kvalitet				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.26.3	**XE1.21124878881A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** **Montering:** Innfelt – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 2 **Kapslingsgrad:** IP44 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Ingen **Optisk egenskap i reflektor:** Ikke relevant **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Garderobe (rom 115), Toaletter (rom 114, 119) *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* 60x60 *Armaturens farge:* Hvit *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Monteres i systemhimling *Styring:* Styres av bryter ved dør *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bruker eksisterende strømkilde.	stk	4		
6.26.4	**XC1.6641A** **ELEKTRISK VARMEOVN** Antall **Type:** Badstuovn **Regulering:** Trinnbryter og elektronisk termostat **Kapslingsgrad:** IP44 **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Badstu (116) *Rommets funksjon:* Valgfritt *Materialer og overflatebehandling:* Svart *Nominell spenning:* Valgfritt *Effekt:* Tilpasses rom (4,2 m2) *Dimensjoner:* Valgfritt *Montasje:* På vegg *Automatikkfunksjoner:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bruker eksisterende el.punkt. Ovnen skal også ha en timerfunksjon. Eventuelt ny kabling til dette må regnes inn i posten. b) Materialer Levers i god kvalitet som eksempelvis tylø eller tilsvarende.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.26.5	**XE1.23111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Badstu (116) *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* ? *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Bryter på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse. Lyskilde må være egnet til bruk i badstu.	stk	1		
6.26.6	**WF2.11312A** **BRYTER** Antall **Type:** Bryter **Betjening:** Vipp **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** IP20 *Lokalisering:* Badstu (116) *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt benyttes *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Elko RS16 eller tilsvarende	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 6 Fellesdusj, badstue og toaletter:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
6.28.1	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** RS **Bygningsdel:** Sanitærutstyr **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Fellesgarderobe, rom 114, 115 og 116 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Riving av: 1 stk Toalett 1 stk dusjarmatur 1 stk badstovn	RS			

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.28.2	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** RS **Bygningsdel:** Sanitærutstyr **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Toalett, rom 119 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Riving av: 1 stk toalett 1 stk vask 1 stk speil Alt vegghengt utstyr.	RS			

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.28.3	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Rom 114, 115, 116 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Rom nr 114,115, 116: Gamle fliser rives og gulvet klargjøres for nye varmekabler og flyting.	m^2	13,00		
6.28.4	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Rom 119 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser rives og gulvet klargjøres for belegg.	m^2	1,40		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.28.5	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Fliser **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Dusjsone (rom 115). Toalett (rom 114) *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Gamle fliser fjernes og overflater rengjøres og klargjøres for membran.	m^2	15,00		
6.28.6	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Himling **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Himling. Rom 114, 115, 119 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Treverk *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* c) Utførelse Himling rives og klargjøres for montering av letthimling m innfelt belysning.	m^2	10,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
6.28.7	**CD4.12990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL** Areal **Bygningsdel:** Badstu **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Rom 116 *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Treverk *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer riving av veggpanel, himling, lister, benk og badstudør. Klargjøres for oppbygging.	m^2	10,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 6 Fellesdusj, badstue og toaletter:

7.1 Kjøkken 2 etg



Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.12	Tømrerarbeid				
7.12.1	**RL1.9400A** **INNREDNING**				
	Antall	stk	1		
	Type: Kjøkkeninnredning **Kjernemateriale:** Sponplate **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Valgfri *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Anvendelse:* Valgfritt *Dimensjoner:* Lengde ?? *Underlag:* Valgfritt *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Komplett kjøkken ferdig montert iht skisse. Alle hvitevarer medregnes i leveransen. Kontrollmåling må gjøres av entreprenør og tegninger skal godkjennes av fb før bestilling. b) Materialer Innredning: Normal standard med høy slitestyrke. Farge avklares ved oppstart. Bua håndtak i sort utførelse. Benkeplate: Farge tilpasses gulv. Benkeplate hel lengde fra vegg til vegg. Veggplater over kjøkkenbenk typ kitchenboard. utsende tilsvarende skisse (vedlegg 4) Hvitevarer i normal kvalitet (anerkjent merke): - 1 stk kjøleskap med frys 600 bredde. Sort - 1 stk komfyr innebygd 600. Sort - 1 stk micro innebygd 600. Sort - 1 stk induksjon koketopp nedfelt i benkeplate. 600 - 1 stk ventilator i overskap. 600. sort - 1 stk helintegrert oppvaskmaskin. 600 VVS 1 stk 2 kummers vask med blandebat, stengeventiler og vannlås. Komplett. Underlimt eller nedfelt i benkeplate. Belysning: LED-lys under overskap. Hele benkelengden. c) Utførelse Nødvendige tilpasningsforinger på over og underskap må medregnes.				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.12.2	**QM5.1A** **Gulvlister**				
	Lengde	m	15,00		
	Andre krav: b) Materialer Farge avklares ved oppstart				
7.21	Malingsarbeid				
7.21.1	**TH2.101A** **HALVHARDT BELEGG PÅ GULV**				
	Areal	m^2	10,30		
	Materiale: Valgfritt **Leggemåte:** Hellimt *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Type belegg:* Linoleumsflis marmoleum dual *Undergulv:* betong *Emisjonskrav til belegget:* Valgfritt *Egenskaper ved brannpåvirkning:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Av høy kvalitet og slitestyrke (industribelegg) Farge: Real 3246 shrike				
7.21.2	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG**				
	Areal	m^2	29,00		
	Konstruksjon: Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Underlag:* Malt betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.21.3	**TB6.22299099A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørblad begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** Grunning og 2 strøk maling *Lokalisering:* Garderobe (115) Toaletter (114 og 119) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Dørblad klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og dørblad vaskes. Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling.	stk	1		
7.21.4	**TB6.22299066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Dørforinger og listverk begge sider **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Garderobe (115) Toaletter (114 og 119) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og listverk klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og foringer og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.21.5	**TB6.22299046A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Himling **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:—** Grunning — 2 ganger flekksparkling — 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling	m^2	10,30		
7.25	Byggningsm.arbeid vvs				
7.25.1	**UD5.111201A** **VARMELEGEME** Antall **Type varmelegeme:** Radiator **Medium:** Vann-glykolblanding **Utførelse:** Valgfri **Materiale:** Lakkert stål *Lokalisering:* På eksisterende plasseringer *Temperaturområde på medium i tur/retur:* Valgfritt *Effekt:* Tilpasses rommets areal *Arbeidstrykkområde:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Dimensjon tilkoblinger:* Valgfritt *Dokumentasjon:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer demontering og deponering av eksisterende radiatorer.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.26	Bygningsm.arbeid elektro				
7.26.1	**XE1.23111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* Avklare før oppstart *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Bryter på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse. Det er ønskelig med armaturer som vises på siste side i søknad til Fylkeskommunen, tilsvarende armaturer aksepteres	stk	2		
7.26.2	**WF2.12312A** **BRYTER** Antall **Type:** Bryter **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** IP20 *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt benyttes *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Elko RS16 eller tilsvarende	stk	2		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.26.3	**XE1.25111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Nedhengt **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) over "barløsning" *Armaturens form:* iht vedlegg *Armaturens mål:* iht vedlegg *Armaturens farge:* Iht vedlegg *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Styring:* Dimmer på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse. Det er ønskelig med armaturer som vises på siste side i søknad til Fylkeskommunen, tilsvarende armaturer aksepteres	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 7 Kjøkken 2 etg:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
7.28.1	**CD4.14450A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Gulvoverflate **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Gulvbelegg *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Fjerne gulvbelegg og gulvlister. Klargjøre overflater til nytt gulvbelegg og gulvlist.	m^2	10,30		
7.28.2	**CD4.14990A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Kjøkkeninnredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Kjøkken *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle elementer knyttet til innredningen.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.28.3	**CD4.14610A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Fast innredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Over vindu *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Rive gardinbrett	m	3,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 7 Kjøkken 2 etg:

Kjøkken og oppholdsrom

Om tiltaket







Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.12	Tømrerarbeid				
8.12.1	**RL1.9400A** **INNREDNING**				
	Antall	stk	1		
	Type: Kjøkkeninnredning **Kjernemateriale:** Sponplate **Overflatemateriale:** Valgfri **Overflatebehandling:** Valgfri *Lokalisering:* Kjøkken (rom 111) *Anvendelse:* Valgfritt *Dimensjoner:* 3093 *Underlag:* Valgfritt *Festemåte:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Komplett kjøkken ferdig montert iht skisse. Alle hvitevarer medregnes i leveransen. Kontrollmåling må gjøres av entreprenør og tegninger skal godkjennes av fb før bestilling. b) Materialer Innredning: Normal standard med høy slitestyrke. Farger avtales ved oppstart. Bua håndtak i sort utførelse. Benkeplate: Farge tilpasses gulv. Benkeplate hel lengde fra vegg til vegg. Veggplater typ kitchenboard over kjøkkenbenk. utsende tilsvarende skisse (vedlegg 3) Hvitevarer i normal kvalitet (anerkjent merke): - 1 stk kjøleskap med frys 600 bredde. Sort - 1 stk komfyr innebygd 600. Sort - 1 stk micro innebygd 600. Sort - 1 stk induksjon koketopp nedfelt i benkeplate. 600 - 1 stk ventilator i overskap. 600. sort - 1 stk helintegrert oppvaskmaskin. 600 VVS 1 stk 2 kummers vask med blandebat, stengeventiler og vannlås. Komplett. Underlimt eller nedfelt i benkeplate. Ny vanntilførsel og avløp medregnes. Det må påbergnes kjerneboring Belysning: LED-lys under overskap. Hele benkelengden. c) Utførelse Nødvendige tilpasningsforinger på over og underskap må medregnes.				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.12.2	**QM5.1A** **Gulvlister** Lengde *Andre krav:* b) Materialer Farge avklares ved oppstart	m	25,00		
8.12.3	**QB2.101189A** **BINDINGSVERK AV HELTRE** Areal **Fasthet/sortering:** Valgfri **Type bindingsverk:** Enkelt **Dimensjon:** 48 mm x 98 mm **Spikerslag:** Andre spikerslag – Veggfeste til tv *Lokalisering:* Oppholdsrom (rom 113) *Feste bunnsvill:* Valgfritt *Vegghøyde:* 2,4-3m *Underlag:* Belegg *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Bindingsverk kles med panel begge sider	m	4,00		
8.12.4	**QB2.103128** **BINDINGSVERK AV HELTRE** Areal **Fasthet/sortering:** Valgfri **Type bindingsverk:** Dobbelt **Dimensjon:** 36 mm x 98 mm **Spikerslag:** Uten *Lokalisering:* Kjøkken (rom 111) *Feste bunnsvill:* Valgfritt *Vegghøyde:* 2m *Underlag:* Belegg *Andre krav:* Nei	m	0,40		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.21	Malingsarbeid				
8.21.1	**TH2.101A** **HALVHARDT BELEGG PÅ GULV** Areal **Materiale:** Valgfritt **Leggemåte:** Hellimt *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Type belegg:* Linoleumsflis marmoleum dual *Undergulv:* betong *Emisjonskrav til belegget:* Valgfritt *Egenskaper ved brannpåvirkning:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Av høy kvalitet og slitestyrke (industribelegg) Farge: Real 3246 shrike	m^2	45,00		
8.21.2	**TB2.42992A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Innervegger **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Underlag:* betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling	m^2	26,00		
8.21.3	**TB6.22241066** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Vertikal veggflate **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Underlag:* Malt panel *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* Nei	m^2	35,00		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.21.4	**TB6.22231066A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Listverk **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 111,113) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag taklister klargjøres for maling: Skruer, tape ol fjernes og foringer og listverk vaskes. Alle småskader som hull og skrammer utbedres med sparkel før maling.	stk	1		
8.21.5	**TB6.22213046A** **MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNVENDIG – AREAL** Areal **Konstruksjon:** Skrå himling **Treslag:** Uspesifisert **Behandling:—** Grunning — 2 ganger flekksparkling — 2 strøk maling *Lokalisering:* oppholdsrom (rom 113) *Underlag:* Valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag To fargetyper Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling	m^2	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 8 Kjøkken og oppholdsrom:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.21.6	**TB2.42122A** **MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG** Areal **Konstruksjon:** Horisontal himling **Behandling:** 2 strøk maling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Underlag:* betong *Materialer:* Valgfritt *Farge:* Avtales ved oppstart *Glanstall:* Valgfritt *Emisjonskrav til toppstrøket:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling	m^2	10,00		
8.26	Bygningsm.arbeid elektro				
8.26.1	**XE1.23111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – tak **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* avklares ved oppstart *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Dimmer på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse. Det er ønskelig med armaturer som vises på siste side i søknad til Fylkeskommunen, tilsvarende armaturer aksepteres	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 8 Kjøkken og oppholdsrom:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.26.2	**WF2.92312A** **BRYTER** Antall **Type:** Dimmer **Betjening:** Vri **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** IP20 *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt benyttes *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Elko RS16 eller tilsvarende	stk	2		
8.26.3	**WJ1.13A** **LEDNING FOR LAVSPENTLINJER** Lengde **Ledertverrsnitt:** 2,5 mm2 *Lokalisering:* Oppholdsrom og kjøkken (rom 111,113) *Nominell spenning:* Valgfritt *Ledermateriale:* Valgfritt *Ledertall:* Valgfritt *Typebetegnelse/konstruksjon:* Valgfritt *Linjeprofil:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig montert på vegg til 14 usb stikk b) Materialer Pr 2x2,5+2,5	m	20,00		
8.26.4	**WL1.2140A** **STIKKONTAKTUTTAK** Antall **Type:** Stikkontakt – elkraft **Uttak per enhet:** 4 **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Oppholdsrom, vegg tv (113) *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Dobbel stikk på vegg. elko eller tilsvarende kvalitet.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.26.5	**WL1.2110A** **STIKKONTAKTUTTAK** Antall **Type:** Stikkontakt – elkraft **Uttak per enhet:** 1 **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Kjøkken (over benk) rom 111 *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Stikk med timerfunksjon	stk	2		
8.26.6	**XUA** **Terminalutstyr for tale, lyd og bilde** *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Levering og veggmontering av tv b) Materialer 80" tv.....				
8.26.7	**WF2.18310A** **BRYTER** Antall **Type:** Bryter **Betjening:** Bevegelse **Nominell strøm:** 16 A **Systemspenning:** 230 VAC **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Kjøkken *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Taklys og benkelys styres av denne.	stk	1		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.26.8	**WF1.1300** **VERN**				
	Antall	stk	1		
	Type vern: Jordfeilbryter **Kapslingstype:** Valgfri **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* HF *Vernet installasjon/utstyr:* Valgfritt *Strøm:* 25A *Spenning:* 230V *Poltall:* 2 *Bryteevne:* C *Jordfeilstrøm:* 30mA *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* Nei				
8.26.9	**WF1.1300** **VERN**				
	Antall	stk	2		
	Type vern: Jordfeilbryter **Kapslingstype:** Valgfri **Kapslingsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* HF *Vernet installasjon/utstyr:* Valgfritt *Strøm:* 16A *Spenning:* 230V *Poltall:* 2 *Bryteevne:* C *Jordfeilstrøm:* 30mA *Karakteristikker:* Valgfritt *Montasje:* Valgfritt *Andre krav:* Nei				

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.26.10	**XE1.24111870001A** **LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING** Antall **Montering:** Utenpåliggende – vegg **Lyskilde:** Integrert LED-lyskilde **Antall lyskilder:** 1 **Kapslingsgrad:** IP20 **Utforming av avskjerming foran lyskilde:** Ingen avskjerming **Materiale i avskjerming foran lyskilde:** Ikke relevant **Reflektor:** Valgfritt **Optisk egenskap i reflektor:** Valgfri **Tilkobling:** Fast tilkobling *Lokalisering:* Kjøkken (rom 207) *Armaturens form:* Valgfritt *Armaturens mål:* Valgfritt *Armaturens farge:* avklares ved oppstart *Avskjermingens optiske egenskaper:* Valgfritt *Lystekniske krav:* Valgfritt *Montasje:* Eksisterende punkt i himling *Styring:* Dimmer på vegg *Henvisning til armaturlister for plassering:* Valgfritt *Andre krav:* b) Materialer Sg kavlitet eller tilsvarende og Opal utførelse. Det er ønskelig med armaturer som vises på siste side i søknad til Fylkeskommunen, tilsvarende armaturer aksepteres	stk	5		

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
8.28	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
8.28.1	**CD4.14450A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Gulvoverflate **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Gulv *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* Gulvbelegg *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Fjerne gulvbelegg og gulvlister. Klargjøre overflater til nytt gulvbelegg og gulvlist.	m^2	45,00		
8.28.2	**CD4.14610A** **RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL** Antall **Bygningsdel:** Fast innredning **Forurensningsgrad:** Uspesifisert *Lokalisering:* Over vindu *Tilgjengelighet:* Valgfritt *Bygningsdel, spesifisert:* valgfritt *Materialer:* Valgfritt *Byggeår:* Valgfritt *Dimensjon:* Valgfritt *Konstruksjon/bæring:* Valgfritt *Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:* Valgfritt *Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:* Valgfritt *Medium/konsentrasjon:* Valgfritt *EAL-kode:* Valgfritt *Avfallsstoffnummer:* Valgfritt *Sluttilstand for gjenværende deler:* Valgfritt *Andre krav:* a) Omfang og prisgrunnlag Rive gardinbrett	m	10,00		

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt 2
01 Etablering, drift og avvikling 01-1
1 Forlegningsrom 1 1-1
12 Tømrerarbeid 1-2
21 Malingsarbeid 1-2
24 Fast bygginnredning 1-5
25 Byggningsm.arbeid vvs 1-6
26 Bygningsm.arbeid elektro 1-6
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 1-8
2 Forlegningsrom 2 2-1
12 Tømrerarbeid 2-3
21 Malingsarbeid 2-5
24 Fast bygginnredning 2-8
25 Byggningsm.arbeid vvs 2-8
26 Bygningsm.arbeid elektro 2-9
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 2-11
3 Bad romtype 1 3-1
10 Flisarbeid 3-2
12 Tømrerarbeid 3-3
21 Malingsarbeid 3-3
25 Bygningsm.arbeid vvs 3-5
26 Bygningsm.arbeid elektro 3-8
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 3-10
4 Bad romtype 2 4-1
10 Flisarbeid 4-2
12 Tømrerarbeid 4-3
21 Malingsarbeid 4-3
25 Bygningsm.arbeid vvs 4-5
26 Bygningsm.arbeid elektro 4-8
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 4-10
5 Korridorer og trapperom 5-1
12 Tømrerarbeid 5-3
21 Malingsarbeid 5-4
25 Byggningsm.arbeid vvs 5-5
26 Byggningsm.arbeid elektro 5-6
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 5-8
6 Fellesdusj, badstue og toaletter 6-1
10 Flisarbeid 6-3
12 Tømrerarbeid 6-4
21 Malingsarbeid 6-7
25 Bygningsm.arbeid vvs 6-9
26 Bygningsm.arbeid elektro 6-13
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 6-16
7 Kjøkken 2 etg 7-1

INNHOLDSFORTEGNELSE

12 Tømrerarbeid 7-2
21 Malingsarbeid 7-3
25 Byggningsm.arbeid vvs 7-5
26 Bygningsm.arbeid elektro 7-6
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 7-8
8 Kjøkken og oppholdsrom 8-1
12 Tømrerarbeid 8-3
21 Malingsarbeid 8-5
26 Bygningsm.arbeid elektro 8-7
28 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering 8-12