

Prosjekt: 2023006826 R01017 Kaserne Kirkenes Rehabiliteringsarbeider

Side 00-1

Kapittel: 00 Generelt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Generelt Teknisk beskrivelse. Denne beskrivelsen er basert på NS3420 (202202) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver). Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante. Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger. 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				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 00 Generelt:					

Prosjekt: 2023006826 R01017 Kaserne Kirkenes Rehabiliteringsarbeider

Side 00-2

Kapittel: 00 Generelt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	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.				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 00 Generelt:					

Kapittel: 01 Forsikring og sikkerhetsstillelse

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Forsikring og sikkerhetsstillelse				
01.1	ABA Forsikringer Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag - a1) Omfatter de forsikringer som den utførende er ansvarlig for - a2) Prisen inkluderer alle kostnader knyttet til forsikringene c) Utførelse - c1) Forsikringer skal tilfredsstille kravene i kontraktsbestemmelsene MERKNAD Med mindre annet er avtalt kan forsikringer i henhold til NS8405 ansees som dekkende for avtaler om utførelse av bygge- eller anleggsarbeider når det vesentligste av tegninger, beskrivelser og beregninger skal leveres av byggherren. x) Mengderegler Rund sum	RS			
01.2	AEA Sikkerhetsstillelse Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag - a1) Omfatter sikkerhetsstillelse som den utførende er ansvarlig for - a2) Prisen inkluderer alle kostnader knyttet til sikkerhetsstillelse c) Utførelse - c1) Sikkerhetsstillelse skal tilfredsstille kravene i kontraktsbestemmelsene MERKNAD 1 Med mindre annet er avtalt kan sikkerhetsstillelse i henhold til NS8405 ansees som dekkende for avtaler om utførelse av bygge- eller anleggsarbeider når det vesentligste av tegninger, beskrivelser og beregninger skal leveres av byggherren. MERKNAD 2 Sikkerhet skal stilles på formular utarbeidet av Standard Norge, se litteratur. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Forsikring og sikkerhetsstillelse:					

VINDU

Om tiltaket

36 vinduer bestående av to fag med en åpningsdel og en fastdel i forlegningsrommene skiftes ut.

Åpningsfeltet skal flyttes på nye vindu for ikke å kollidere med innredning (senger) i rommene. Plassering av eksisterende brannstiger må hensyntas.

Bilde fra kasernen på GSV.



Kapittel: 02 Vindu

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.1	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
02.1.1.1	CD4.14310A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom, Plan 01 og plan 02 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu <i>Materialer:</i> Tre, glass <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 18x12M, 2 fags vindu med ett fastfelt og et åpningsfelt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> God, klar for montasje av nye foringer/ listverk. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer rives komplett med innvendige foringer og listverk. Entreprenøren oppforders til å delta på tilbudsbehandling for å verifisere årstall på vinduer i forhold til deponering.	stk	36		
02.1.2	QY2.1531A DEMONTERING OG REMONTERING – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Vinduer i Plan 01 og plan 02 <i>Beskrivelse av delprodukt:</i> Demontering og remontering av vindusbeslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vindusbeslag rundt komplett vindu	stk	36		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Vindu:					

Kapittel: 02 Vindu

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.2	Tømrerarbeider				
02.2.2	RI2.112990128180800A VINDU Antall Omfang: Innsetting uten levering Type: 2 fag, 2 ruter- opplukk ett felt (variabelt) Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre, malt Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom, Plan 01 og plan 02 <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 18x12M, 2 fags vindu med ett fastfelt og et åpningsfelt <i>Krav til glass:</i> Valgfritt <i>Karm:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer montering av komplett vindu med fugging, skumming, innvendig foring, listverk og beslag.	stk	36		
02.2.3	PN4.131999A BESLAG RUNDT VINDU Antall vinduer Type: komplett beslag rundt vindu Materiale: Som eksisterende <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom, Plan 01 og plan 02 <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon vindu:</i> Valgfritt <i>Samlet beslaglengde:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette beslag rundt vindu i lik utførelse som eksisterende. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	36		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Vindu:					

Kapittel: 02 Vindu

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.3	Eablering, drift og avvikling				
02.3.1	AKA Tilrigging av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett rigg for kapitlet. - Tilrigging av arbeidsplass - Stilas/ lift og sikring av anleggs plassen ved behov. - Eventuelt behov for brakke og forlegning for entreprenør og UE prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir. x) Mengderegler Rund sum	RS			
02.3.2	AMA Drift av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader for drift av eget kontraktsarbeid, eventuelle kostnader for underentrepriser prises også i posten. Deponering og søppelhåndtering for kapitlet inkluderes i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal leveres byggherre. x) Mengderegler Rund sum	RS			
02.3.3	ASA Nedrigging av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer komplett nedrigging av eget kontraktsarbeid i dette kapitlet. Inkluderer også eventuelle underentrepriser. Fjerning av avfall, opprydding utvendig og innvendig. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Vindu:					

Kapittel: 02 Vindu

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.3.4	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart i dette kapittelet a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Vindu:					

Kapittel: 02 Vindu

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.3.5	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder dette kapitlet. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving og kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum	RS			
02.3.6	AU2A Sluttdokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. FDV på alle produkter, leveres elektronisk på minnepenn. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. Gjelder dette kapitlet. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Vindu:					

FORLEGNINGSROM**Om tiltaket**

18 forlegningsrom skal males. Dette gjelder både tak og vegger.

Brystningspanel skal ikke behandles.



Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.1	Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering				
03.1.1	CD3A Demontering Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter flytting av løst inventar mens maling pågår. c) Utførelse Løst inventar lagres i samme etasje mens malingsarbeidet pågår.	RS			
03.1.2	CD3.1A Demontering av bygningsdeler Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av speil/ papirdispensere/ såpedispensere etc før maling i samtlige forlegningsrom og reserveareal plan 01 og plan 02.	RS			
03.1.3	QY2.1531A DEMONTERING OG REMONTERING – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom og reserveareal i plan 02 og 03 <i>Beskrivelse av delprodukt:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av vindusbrett i forbindelse med utskifting av vinduer i forlegningsrom.	stk	20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.2	Malingsarbeider				
03.2.1	TB2.42992A MALEBEHANDLING PÅ MUR INNENDIG Areal Konstruksjon: Innervegger Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Alle forlegningsrom og reserveareal i plan 01 og plan 02. <i>Underlag:</i> Malt betong/ malt strie. <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Farge som eksisterende trapperom ved inngang A. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling. c) Utførelse Vegger males opp til tak. Det må medtas maskering rundt fastmontert innrening/ flisfelt, stikk,eventuelle ledninger, dør og vindu. Brystning av panel skal ikke medtas. x) Mengderegler Regulerbar post etter faktiske mengder	m ²	790,00		
03.2.2	TB2.2532A MALEBEHANDLING PÅ BETONGELEMMENT INNENDIG – HIMLING Areal Behandling: Estetisk klasse K2 — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Alle forlegningsrom og reserveareal i plan 01 og plan 02. <i>Underlag:</i> Malt betong. <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Farge som eksisterende trapperom ved inngang A. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Himlinger skrår mot yttervegg. x) Mengderegler Regulerbar post etter faktiske mengder	m ²	480,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.2.3	TB6.22199066 MALEBEHANDLING PÅ HØVLET TREVIRKE INNSENDIG – LENGDE Lengde Konstruksjon: Gardinbrett Treslag: Uspesifisert Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Alle forlegningsrom og reserveareal i plan 01 og plan 02. <i>Underlag:</i> Malt trevirke <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Tilsvarende hvitfarge som himlinger <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	80,00		
03.3	Elektroarbeider				
03.3.1	CD3.11681A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Elektrisk anlegg <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> iht RENAS fraksjoner <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av elektrisk anlegg som skal skiftes ut; speilarmatur, lysarmatur i tak, stikk ved senger og kabler til disse. Pris pr forlegningsrom. Inkl transport til godkjent mottak.	stk	18		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.3.2	WF2.11312A BRYTER Antall Type: Bryter Betjening: Vipp Nominell strøm: 16 A Systemspenning: 230 VAC Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom <i>Karakteristikk:</i> Trippelbryter <i>Montasje:</i> Skjult/ åpent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av eksisterende trippelbryter for lys Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende x) Mengderegler Antall	stk	16		
03.3.3	WL1.2122A STIKKONTAKTUTTAK Antall Type: Stikkontakt – elkraft Uttak per enhet: 2 Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom <i>Montasje:</i> Skjult anlegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av eksisterende stikkontakter, skjult/ åpent. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk. b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende	stk	50		
03.3.4	WL1.312A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom <i>Montasje:</i> Åpent anlegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Dobbel stikk ved senger. Nytt kursopplegg som åpent anlegg. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende	stk	66		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.3.5	XE1.24111800003A 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: Valgfritt Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Med kabel og plugg for stikkontakt <i>Lokalisering:</i> Forlegningsrom <i>Armaturens form:</i> Valgfritt <i>Armaturens mål:</i> Valgfritt <i>Armaturens farge:</i> Sort <i>Avskjermingens optiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Lystekniske krav:</i> Valgfritt <i>Montasje:</i> På vegg <i>Styring:</i> Med innebygd bryter, dimmer <i>Henvisning til armaturlister for plassering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sengelampe med uttak for USB lader og hylle for plassering av utstyr under lading. Lampe og alle deler i metallisk utførelse. Type skal godkjennes av prosjektleder før bestilling	stk	66		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.3.6	XE1.24114440001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – vegg Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP44 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – buet Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Forlegningsrom Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: Lengde 1200mm Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Lumen ut ca 2400 Montasje: På vegg Styring: Ingen Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter utskifting av eksisterende speilarmaturer på rom for 6 personer	stk	16		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.3.7	XE1.24114440001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – vegg Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP44 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – buet Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Forlegningsrom Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: Lengde 600mm Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Lumen ut ca 1400 Montasje: På vegg Styring: Ingen Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter utskifting av eksisterende speilarmaturer på rom for 1 person	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.3.8	XE1.23111340001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – tak Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP20 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – plan Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Forlegningsrom Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: 300x1200 Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Em > 300lux i forlegningsrom Montasje: I tak Styring: Ingen Henvvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter utskifting av eksisterende takarmaturer til led paneler i ramme. Inklusive ramme.	stk	32		
03.3.9	WM1.3120A DETEKTOR FOR BRANN Antall Type detektor: Optisk detektor Tilkobling til bus-system: Med integrert tilkoblingsenhet Kapslingsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Forlegningsrom Anvendelse: Brannalarm Montasje: I tak Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Demontering/ remontering av røykdetektorer i forlegningsrom og lagring i byggetiden. Brannalarmanlegget skal være i drift i de deler av bygningen som det ikke arbeides i.	stk	18		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.4	VVS arbeider				
03.4.1	DEMONTERING, RENGJØRING OG REMONTERING AV TILLUFTSFRONTER OG AVTREKKSVENTILER Eksisterende tilluftsfronter og avtrekksventiler på rom skal demonteres og rengjøres. Ventilene skal monteres etter at malerarbeider er ferdigstilte. Antall	stk	40		
03.5	Etablering, drift og avvikling				
03.5.1	AKA Tilrigging av bygge- eller anleggsplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett rigg for kapitlet. - Tilrigging av arbeidsplass - Stilas/ lift og sikring av anleggsplassen ved behov. - Eventuelt behov for brakke og forlegning for entreprenør og UE prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir. x) Mengderegler Rund sum	RS			
03.5.2	AMA Drift av bygge- eller anleggsplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader for drift av eget kontraktsarbeid, eventuelle kostnader for underentrepriser prises også i posten. Deponering og søppelhåndtering for kapitlet inkluderes i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal leveres byggherre. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.5.3	ASA Nedrigging av bygge- eller anleggsplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer komplett nedrigging av eget kontraktarbeid i dette kapitlet. Inkluderer også eventuelle underentrepriser. Fjerning av avfall, opprydding utvendig og innvendig. x) Mengderegler Rund sum	RS			
03.5.4	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart i dette kapitlet a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Forlegningsrom:					

Kapittel: 03 Forlegningsrom

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.5.5	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder dette kapittelet. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving og kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum	RS			
03.5.6	AU2A Sluttdokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. FDV på alle produkter, leveres elektronisk på minnepenn. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. Gjelder dette kapittelet. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Forlegningsrom:					

TRAPPEROM/ KJØKKEN**Om tiltaket**

Vegger i trapperom B og C males i lys farge som trapperom A.

Kjøkken: I rom 104 gang skal det etableres et nytt minikjøkken med hybelkomfyr.



Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.2	Malingsarbeider				
04.2.3	TB7.499106 MALEBEHANDLING PÅ METALL – ANTALL Antall Konstruksjon: Trappegelender Bruksområde: Innvendig Metall: Uspesifisert Behandling: — Grunnstrøk — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Trapperom ved inngang B og C <i>Underlag:</i> Overflate må ses på befarings <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Svart <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.2.4	TB2.42992A MALEBEHANDLING PÅ MUR INNVENDIG Areal Konstruksjon: Innervegger Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Trapperom ved inngang B og C fra trappens bunn og opp til tak. <i>Underlag:</i> Malt betong. <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Farge som eksisterende trapperom ved inngang A. <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Alle småskader som hull og skrammer på vegg utbedres med sparkel før maling. c) Utførelse Vegger males opp til tak. Det må medtas maskering rundt trappetrinn og event. teknisk utstyr. x) Mengdereglar Regulerbar post etter faktiske mengder	m ²	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3	Elektroarbeider				
04.3.1	CD3.11681A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Elektrisk anlegg <i>Lokalisering:</i> Fellesarealer <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> iht RENAS fraksjoner <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av lysarmaturer som skal skiftes ut. Inkl transport til godkjent mottak.	RS			
04.3.2	WD2.212A ELKRAFTFORDELING FOR DISTRIBUTJON Antall Utførelse: Plassbygd Montasjeenhet: Skap Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellesareal <i>Anvendelse:</i> Underfordeling <i>Karakteristikker:</i> - <i>Utstyrs plassering:</i> I eksisterende skap/ kapsling <i>Montasje:</i> Nye kurssikringer med kombiautomat B16/30mA <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av eksisterende elementautomater i underfordeling =43.21 - Hovedbryter 63A - Totalt 12 stk elementautomater B16/30mA - inkl. samleskiner, internkabling, tilkopling av kabler etc.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3.3	WD2.212A ELKRAFTFORDELING FOR DISTRIBUTJON Antall Utførelse: Plassbygd Montasjeeenhet: Skap Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellesareal <i>Anvendelse:</i> Underfordeling <i>Karakteristikker:</i> - <i>Utstyrs plassering:</i> I eksisterende skap/ kapsling <i>Montasje:</i> Nye kurssikringer med kombiautomat B16/30mA <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utskifting av eksisterende elementautomater i underfordeling =43.22 - Hovedbryter 63A - Totalt 12 stk elementautomater B16/30mA - inkl. samleskiner, internkabling, tilkopling av kabler etc.	RS			
04.3.4	WF1.1212 VERN Antall Type vern: Elementautomat med jordfeilutløsning Kapslingstype: I skap Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellesareal, eksisterende fordeling <i>Vernet installasjon/utstyr:</i> - <i>Strøm:</i> 16A <i>Spenning:</i> 230V <i>Poltall:</i> 2 <i>Bryteevne:</i> 10kA <i>Jordfeilstrøm:</i> 30mA <i>Karakteristikker:</i> B <i>Montasje:</i> I eksisterende underfordeling =43.11 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3.5	WL1.312A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellesareal, minikjøkken <i>Montasje:</i> Åpent anlegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Dobbel stikk for minikjøkken. Nytt kursopplegg som åpent anlegg. Separat kurs fra underfordeling. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende	stk	3		
04.3.6	WL1.2122A STIKKONTAKTUTTAK Antall Type: Stikkontakt – elkraft Uttak per enhet: 2 Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellesareal <i>Montasje:</i> Skjult anlegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utsifting av eksisterende stikkontakter, skjult/ åpent. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk. b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3.7	XE1.23111340001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – tak Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP20 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – plan Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Fellesareal Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: 200x1200 Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Em > 200lux i trapperom Montasje: I tak Styring: Ingen Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter utskifting av eksisterende takarmaturer til led armaturer. Tilsvarende produkt som i rehabilitert trappeløp benyttes.	stk	8		
04.3.8	WM1.3120A DETEKTOR FOR BRANN Antall Type detektor: Optisk detektor Tilkobling til bus-system: Med integrert tilkoblingsenhet Kapslingsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Fellesareal Anvendelse: Brannalarm Montasje: I tak Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Demontering/ remontering av røykdetektorer i fellesarealer og lagring i byggetiden. Brannalarmanlegget skal være i drift i de deler av bygningen som det ikke arbeides i.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.5	Innredning				
04.5.1	RL1.9400A INNREDNING Antall Type: Kjøkkeninnredning Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Valgfri Overflatebehandling: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Gang rom nr. 104 <i>Anvendelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjoner:</i> Lengde Ca. 2650 mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette kjøkken med hybelkomfyr ferdig montert. Alle hvitevarer medregnes i leveransen. Vask skal ikke etableres. Kontrollmåling må gjøres av entreprenør og tegninger skal godkjennes av byggherre før bestilling. b) Materialer Innredning: Normal standard med høy slitestyrke. Farge: Lys grå Ingen overskap. Buede håndtak i børstet stål utførelse. Benkeplate: Farge tilpasses gulvfarge. Benkeplate skal være i hel lengde fra vegg til vegg. c) Utførelse Nødvendige tilpasningsforinger på underskap må medregnes.	stk	1		
04.5.2	QK5.32290A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Finerbaserte plater Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Kjøkken i rom 104, (over kjøkkenbenk) <i>Dimensjon:</i> h = 600-900, lengde = Ca. 2650 mm. <i>Bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer fusing mot benkeplate. b) Materialer Kitchenboard eller lignende tilpasses.	m ²	1,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.6	Eablering, drift og avvikling				
04.6.1	AKA Tilrigging av bygge- eller anleggs plass	RS			
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett rigg for kapitlet.				
	- Tilrigging av arbeidsplass - Stillas/ lift og sikring av anleggs plassen ved behov. - Eventuelt behov for brakke og forlegning for entreprenør og UE prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir.				
	x) Mengderegler Rund sum				
04.6.2	AMA Drift av bygge- eller anleggs plass	RS			
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader for drift av eget kontraktsarbeid, eventuelle kostnader for underentrepriser prises også i posten.				
	Deponering og søppelhåndtering for kapitlet inkluderes i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal leveres byggherre.				
	x) Mengderegler Rund sum				
04.6.3	ASA Nedrigging av bygge- eller anleggs plass	RS			
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer komplett nedrigging av eget kontraktsarbeid i dette kapitlet. Inkluderer også eventuelle underentrepriser. Fjerning av avfall, opprydding utvendig og innvendig.				
	x) Mengderegler Rund sum				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.6.4	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart i dette kapittelet a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Fellesarealer:					

Kapittel: 04 Fellesarealer

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.6.5	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder dette kapittelet. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving og kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum	RS			
04.6.6	AU2A Sluttdokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. FDV på alle produkter, leveres elektronisk på minnepenn. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. Gjelder dette kapittelet. x) Mengderegler Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 04 Fellesarealer:					

INNGANGSPARTI - OPSJON

Om tiltaket

Eksisterende betongplatter ved tre inngangspartier rives og erstattes av repoer i strekkmetall.

Ytterdører ved inngang B og C skiftes.

Tiltaket utlyses som opsjon i kontrakten. OPSJON føres til sum



Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.1	Riving				
05.1.1	CD4.13990A RIVING AV BYGNINGSDEL – VOLUM Volum Bygningsdel: Utvendig trapp/ repos Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Inngangspartier A, B og C Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Utvendig trapperepos Materialer: Betong 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 Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Trapper rives og fjernes b) Materialer Betong x) Mengderegeler Regulerbar post etter faktiske mengder OPSJON føres til sum	m ³	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.1.2	CD4.14320A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Inngangspartier B og C <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tofløyede ytterdører <i>Materialer:</i> Aluminium <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> God, klart for innsetting av ny dør <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.4	Tømrerarbeid				
05.4.1	RH2.1123969299218800A YTTERDØR – HENGSELET – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Inngangsdør B og C Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Som eksisterende Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: Som eksisterende Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert Lokalisering: Hovedinngang B og C Dørtype: Valgfritt Dimensjon: Valgfritt Terskel: Valgfritt Overflatebehandling: Valgfritt Krav til glass: Valgfritt Forberedelse for tillegglåser og -beslag: Eksist. kortleser/ AAK på dører skal videreføres. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Komplett dør leveres med tilsvarende utstyr som eksisterende inklusive lås og beslag. Dimensjon på dører som skal skiftes må kontrollmåles av entreprenør. b) Materialer Farge, materiale og inndeling av hovedfelt/ skåte som ny dør ved inngang A. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.6	Elektroarbeider				
05.6.1	WL1.312A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 Lokalisering: Ytterdør Montasje: Åpent anlegg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av el. utstyr i dørmiljø ved bytting av ytterdør. Prises pr dør. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
05.6.2	WL1.332A PUNKT Antall Anvendelse: For signal, kontroll og alarm Kapslingsgrad: IP20 Lokalisering: Ytterdør Montasje: Åpent anlegg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av el. utstyr i dørmiljø ved bytting av ytterdør. Prises pr dør. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
05.7	Etablering, drift og avvikling				
05.7.1	AKA Tilrigging av bygge- eller anleggsplass Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett rigg for kapitlet. - Tilrigging av arbeidsplass - Stilas/ lift og sikring av anleggsplassen ved behov. - Eventuelt behov for brakke og forlegning for entreprenør og UE prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.7.2	AMA Drift av bygge- eller anleggsplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader for drift av eget kontraktsarbeid, eventuelle kostnader for underentrepriser prises også i posten. Deponering og søppelhåndtering for kapitlet inkluderes i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal leveres byggherre. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
05.7.3	ASA Nedrigging av bygge- eller anleggsplass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer komplett nedrigging av eget kontraktsarbeid i dette kapitlet. Inkluderer også eventuelle underentrepriser. Fjerning av avfall, opprydding utvendig og innvendig. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.7.4	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart i dette kapittelet a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Inngangspartier:					

Kapittel: 05 Inngangspartier

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.7.5	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder dette kapittelet. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving og kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
05.7.6	AU2A Sluttdokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. FDV på alle produkter, leveres elektronisk på minnepenn. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. Gjelder dette kapittelet. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Inngangspartier:					

GARDEROBER - OPSJON**Om tiltaket**

Ombygging av eksisterende damegarderobe og badstuareal. Etablering av nytt toalettavlukke med vask, etablering av dusjareal i eksisterende badstue.

Tiltaket utlyses som opsjon i kontrakten. OPSJON føres til sum



Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1	Rivearbeider ved ombygging og rehabilitering				
06.1.1	CD3.1A Demontering av bygningsdeler Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og fjerning av innrednig i gang 003A, wc 003B, Dusj D 003 og badstue 001B. Vask, speil, dusjer, såpedispensere, badstuebenker, benk, wc etc. fjernes og deponeres. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	RS			
06.1.2	CD3A Demontering Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av knaggrekker i dusj D 003 etter anvisning på ny plan A-20-U1-03. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	RS			
06.1.3	CD3.11499A DEMONTING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Brannbeskyttende plater <i>Lokalisering:</i> 001B Badstue <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Brannbeskyttende plater rundt badstueovn <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Sementbaserte plater <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> Valgfritt <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og fjerning av brannbeskyttende plater rundt badstueovn x) Mengderegler RS OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.4	CD4.12990A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utforede vegger i badstue Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: 001B Badstue Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Valgfritt Materialer: Tre, isolasjon 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 Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder riving av kledningsvegger i badstue rom 001B x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	30,00		
06.1.5	CD4.12460A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Fast himling Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: 001B Badstue Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Himling Materialer: Tre, isolasjon 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 Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder riving av himling i badstue rom 001B. Rives til dekket. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	9,40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.6	CD4.12270A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Dusj D 003, Gang 003A og WC D 003B Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Fliser på vegg Materialer: Flis 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 Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av fliser på vegger i dusj D 003, gang 003A og i WC D 003B. b) Materialer Keramiske fliser limt på betong fjernes. c) Utførelse c1) Utføres skånsomt slik at veggunderlag kan benyttes for montering av baderomsplater uten større reparasjoner. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	53,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.7	CD4.12270A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Dusj D 003, Gang 003A og WC D 003B Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Fliser på gulv Materialer: Flis 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 Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av fliser på gulv i dusj D 003, gang 003A og i WC D 003B. a2) Påstøp fjernes ned til opprinnelig nivå. b) Materialer Keramiske fliser limt på betong fjernes. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderobes

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.8	CD4.14320A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dusj D 003, Badstue 001B og Dusj H 001 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendige dører <i>Materialer:</i> Tre <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) omfatter demontering av dør til WC, mellom dusj og badstue og mellom badstue og herredusj. a2) Fjerning og deponeringskostnader x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderobes:					

Prosjekt: 2023006826 R01017 Kaserne Kirkenes Rehabiliteringsarbeider

Side 06-9

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.9	CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dusj D 003, Gang 003A og WC D 003B <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendige vegger <i>Materialer:</i> Tre, isolasjon <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Varierende dimensjoner <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av innvendige vegger i garderobedel. Oppbygning vegg mellom rom 003 Dusj D og 003A gang/003B WC D må kartlegges på befaring da denne vegg er tykkere enn øvrige vegger som skal rives. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	14,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.10	CD3.11432A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Gang 003A <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdør <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Laminat <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> Valgfritt <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av eksisterende dør mellom rom 003 Dusj D og 003A skogang. Døren slår i dag ut i gangarealet og skal i ny løsning slå innover i garderobe 003 jmfr. plantegning ny planløsning. Døren må flyttes og lagres mens ombyggingen pågår. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.11	CD4.12990A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Belegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Badstue 001B <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Belegg m. oppbrett <i>Materialer:</i> Homogent vinylbelegg <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av vinylbelegg i badstue 001B. a2) Påstøp fjernes ned til opprinnelig nivå. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.12	CD4.12990A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Våtromsplater Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dusj H 001 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Våtromsplater på vegg <i>Materialer:</i> Trevirke <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallstoffsnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromsplater i herregarderober på vegg ved badstudør mellom dusj H 001 og badstue 001B rives. Dusjarmaturer må demonteres før riving. Se egen post under VVS arbeider. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.13	CD4.12470A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dusj H 001, Dusj D 003, Gang 003A og WC D 003B <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Systemhimlinger/ fast himling <i>Materialer:</i> Mineralullsplater og metall <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 600x600 mm/ 600x1200 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Randsonen langs veggene der himlingen er revet skal være klar for montasje av ny himling med samme høyde som eksisterende. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett revet iht. tegningsnr. A-20-U1-02 Plan U Rivingsplan inkl. t-profiler. Alle rivemasser skal medtas ferdig sortert i nødvendige fraksjoner på containere, opplastet, transportert og levert til godkjent mottak, inkl. miljø- og avfallsgebyr. c) Utførelse Komponenter i systemhimling x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	24,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.1.14	CD4.14990A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Terskel Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> 001C Garderobe/ 001 Dusj H <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Terskel <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Ca. 800 mm lengde <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for legging av nytt beleg <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.2	Tømrerarbeider				
06.2.1	IV01 Isolert vegg Lydkrav: R'w 44dB Brannmotstand: Ingen Baderomsplater er beskrevet i egen post Areal 5,00				
06.2.1.1	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> 003A/003 <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Trestender <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.1.2	QB2.121181A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm Lokalisering: 003A/003 Feste bunnsvill: Valgfritt Vegghøyde: Ca. 2,6 meter Underlag: Eksisterende betongdekke Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	5,00		
06.2.1.3	QB2.81112A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Lokalisering: 003A/003 Åpning for: Dør Mål på åpning: 910x2110 mm Dimensjon bindingsverk: 48x98 mm Forsterkning: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.2.1.4	SB1.14111126A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 50 mm Lokalisering: 003A/003 Krav til fysiske egenskaper: Ihht. lydkrav R'w 37dB Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.1.5	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: 003A/003 Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegg Underlag: Trestender Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	5,00		
06.2.1.6	SF3.1100412141210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Silikon Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri Lokalisering: 003A/003 Funksjon: Valgfritt Fugebredde: Valgfritt Konstruksjonens oppbygning, side 1: Valgfritt Konstruksjonens oppbygning, side 2: Valgfritt Ideelt fugetverrsnitt: Valgfritt Overflate: Valgfritt Etterbehandling: Valgfritt Bruksmiljø: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m	2,60		
06.2.2	IV02 Isolert vegg Lydkrav: R _w 37dB Brannmotstand: Ingen Baderomsplater er beskrevet i egen post Areal		2,10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.2.1	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: 003A/003B Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegg Underlag: Trestender Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,10		
06.2.2.2	QB2.121171A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 73 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm Lokalisering: 003A/003B Feste bunnsvill: Valgfritt Vegghøyde: Ca. 2,6 meter Underlag: Eksisterende betongdekke Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,10		
06.2.2.3	QB2.81112A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Lokalisering: 003A/003B Åpning for: Dør Mål på åpning: 910x2110 mm Dimensjon bindingsverk: 48x73 mm Forsterkning: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.2.4	SB1.14111126A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 50 mm Lokalisering: 003A/003B Krav til fysiske egenskaper: Ihht. lydkrav R`w 37dB Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,10		
06.2.2.5	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: 003A/003B Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegg Underlag: Trestender Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,10		
06.2.2.6	SF3.1100412141210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Silikon Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri Lokalisering: 003A/003B Funksjon: Valgfritt Fugebredde: Valgfritt Konstruksjonens oppbygning, side 1: Valgfritt Konstruksjonens oppbygning, side 2: Valgfritt Ideelt fugeverrsnitt: Valgfritt Overflate: Valgfritt Etterbehandling: Valgfritt Bruksmiljø: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m	1,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.3	IV03 Isolert vegg Lydkrav: R _w 37dB Brannmotstand: Ingen Baderomsplater er beskrevet i egen post Areal 2,50				
06.2.3.1	SF3.1100412141210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Silikon Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> 003A/003 <i>Funksjon:</i> Valgfritt <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Valgfritt <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Valgfritt <i>Ideelt fugetverrsnitt:</i> Valgfritt <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m	2,60		
06.2.3.2	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> 003B <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Trestender <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.3.6	QB2.121251A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm Lokalisering: 003B Feste bunnsvill: Valgfritt Vegghøyde: Ca. 2,6 meter Underlag: Eksisterende betongdekke Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	2,50		
06.2.3.7	QB8.21A SPIKERSLAG – LENGDE Lengde Lokalisering: 003B For feste av: Ramme til vegghengt toalett Dimensjon: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Kubbing og avstiving for ramme til vegghengte toaletter. Omfatter nødvendig kubbing pr. toalett. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m	1,00		
06.2.4	Tetting av eksisterende døråpning Isolert vegg Lydkrav: R`w 37dB Brannmotstand: Ingen Baderomsplater er beskrevet i egen post Areal	1,70			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.4.1	QB2.121171A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 73 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm Lokalisering: 001 Dusj H/ 003 Dusj D Feste bunnsvill: Valgfritt Vegghøyde: Ca. 2 meter Underlag: Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vegg bygges som tettefelt for tidligere dørutsparring mellom herredusj og badstue. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	1,70		
06.2.5	QK5.3361A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE I VÅTROM Areal Platemateriale: Trebaserte plater Lokalisering: 003A, 003B, 003, 003C, 001 Type: Hele plater i ekstra matt utførelse, som type Fibo Marcato kolleksjonen eller tilsvarende. Format: Panelmål 11x600x2400 mm Type flate: Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Plater skal velges mest mulig lik eksisterende platekledning i herregarderobe med både type og inndeling. Det leveres to ulike farger som i rom 001 Dusj H; Tilsvarende Grey concrete M63: 60x30 cm/ Sahara M66: 60x60 cm. Gjenoppbygning av våtromsplater på vegg ved tidligere badstudør i rom 001 Dusj H. Inspeksjonsluke i damegarderobe må hensyntas ved innkledning med baderomsplater. Plater forelegges byggherre for godkjenning x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	88,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.2.6	RH2.21130931888828A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Valgfri Overflatemateriale: Som eksisterende dører i damegarderobe Slagretning: Utadslående mot høyre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> 003B <i>Dørtype:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Lav <i>Overflatebehandling:</i> Valgfritt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ny dør skal leveres i samme materiale og utførelse som eksisterende dører fra rom 003A skogang x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.2.7	CH2.111A SLISSING – LENGDE Lengde Materiale: Betong <i>Lokalisering:</i> 003C Dusj D <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Valgfritt <i>Dimensjon/tverrsnitt:</i> Valgfritt <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Formål:</i> Valgfritt <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Slissing i betong for etablering av nye sluk i damedusj Posten inkluderer gjenstøping. x) Mengderegler Regulerbar etter faktiske mengder. OPSJON føres til sum	m	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.3	Male og flisarbeider				
06.3.1	TA3.461183A AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Uarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> 003C Dusj D og 003 Garderobe <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv i rom nr. 003C Dusj D og 003 Garderobe <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Dusjareal og garderobe <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> Ca. 20 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Underlaget er betong. Omfang og tykkelse på sparkling må vurderes av entreprenør og må ses i sammenheng med kvaliteten på den ferdig betongoverflate. I rom 003C Dusj etableres fall mot sluker x) Mengderegler Regulerbar post etter faktiske mengder OPSJON føres til sum	m ²	17,20		
06.3.2	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> 003C Dusj D og 003 Garderobe, 003A Skogang, 003B WC D <i>Type belegg:</i> Som IQ Granit black eller tilsvarende <i>Undergulv:</i> Avrettingslag <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Klasse 2 <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Belegget skal være tilsvarende som belegget i herredusj rom nr. 001. Utføres med oppbrett. (Oppbrett prises i egen post) x) Mengderegler Regulerbar post etter faktiske mengder OPSJON føres til sum	m ²	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.3.3	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> 003C Dusj D og 003 Garderobe, 003A Skogang, 003B WC D <i>Belegg:</i> Som IQ Granit black eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Belegget skal være tilsvarende som belegg i herredusj rom nr. 001. x) Mengderegler Areal OPSJON føres til sum	m ²	3,00		
06.3.4	TH8.429A TILPASNING – VANNTETT Antall Gjennomføring: Tilpasning av belegg/oppbrett <i>Lokalisering:</i> 001 Dusj H <i>Beleggmateriale:</i> Som IQ Granit black eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lokal tilpasning av belegg rundt tettet dørfelt mellom rom 001 Dusj H og 003 Dusj D. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.3.5	TH8.429A TILPASNING – VANNTETT Antall Gjennomføring: Tilpasning av belegg/oppbrett <i>Lokalisering:</i> 001C Garderobe/ 001 Dusj H <i>Beleggmateriale:</i> Som IQ Granit black eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lokal tilpasning av belegg etter fjernet terskel i rom 001C Garderobe/ 001 Dusj H. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.4	Himlingsarbeider				
06.4.1	RD3.1001A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> 001 Dusj H og 003C Dusj D <i>Himlingstype:</i> Hygienehimlig <i>Type bæresystem:</i> Valgfritt <i>Himlingshøyde:</i> Ca. 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> Valgfritt <i>Modul:</i> 600x600 <i>Overliggende installasjoner:</i> VVS og EL-installasjoner <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Overliggende dekkekonstruksjon av betong <i>Overflatebehandling:</i> Ferdig overflatebehandlet. Hvit <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	22,20		
06.4.2	RD3.1001A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> 003 Garderobe, 003A skogang og 003B WC D <i>Himlingstype:</i> 20 mm pressede mineralullplater i Tprofiloppheng. <i>Type bæresystem:</i> Valgfritt <i>Himlingshøyde:</i> Ca. 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> Valgfritt <i>Modul:</i> 600x600 <i>Overliggende installasjoner:</i> VVS og EL-installasjoner <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Overliggende dekkekonstruksjon av betong <i>Overflatebehandling:</i> Ferdig overflatebehandlet. Hvit <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	m ²	11,30		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.5	Elektroarbeider				
06.5.1	CD3.11681A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Elektrisk anlegg <i>Lokalisering:</i> Eksisterende plan, rom 001B, 003, 003A, 003B <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> iht RENAS fraksjoner <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av elektrisk anlegg innenfor området som skal ombygges. Inkl transport til godkjent mottak. x) Mengderegler OPSJON føres til sum	RS			
06.5.2	CD3.11681A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Elektrisk anlegg <i>Lokalisering:</i> Eksisterende plan, rom 001 <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og remontering av eksisterende komponenter i himling i herredusj x) Mengderegler OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.5.3	WL1.312A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 Lokalisering: Damegarderobe og WC Montasje: Åpent anlegg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Dobbel stikk ved vask i rom 003. Kursopplegg for lys. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk b) Materialer Elko RS 16 eller tilsvarende x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	6		
06.5.4	XE1.24114440001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – vegg Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP44 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – buet Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Forlegningsrom Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: Lengde 600mm Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Lumen ut ca 1400 Montasje: På vegg Styring: Ingen Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter speilarmatur i rom 003 x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.5.5	XE1.23114340001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – tak Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP44 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – plan Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Rom 003 og 003C Armaturens form: Rektangulær Armaturens mål: 150x1200 Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Em > 200lux Montasje: I tak Styring: Armatur med innebyget sensor Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.5.6	XE1.23114440001A LYSARMATUR FOR INTERIØRBELYSNING Antall Montering: Utenpåliggende – tak Lyskilde: Integrert LED-lyskilde Antall lyskilder: 1 Kapslingsgrad: IP44 Utforming av avskjerming foran lyskilde: Hel avskjerming – buet Materiale i avskjerming foran lyskilde: PC (polykarbonat) Reflektor: Valgfritt Optisk egenskap i reflektor: Valgfri Tilkobling: Fast tilkobling Lokalisering: Rom 003A og 003B Armaturens form: Sirkulær Armaturens mål: Ø300mm Armaturens farge: Hvit Avskjermingens optiske egenskaper: Valgfritt Lystekniske krav: Em > 200lux Montasje: I tak Styring: Armatur med innebyget sensor Henvisning til armaturlister for plassering: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
06.5.7	XC2.9121A ELEKTRISK VARMEELEMENT Antall Elementtype: Varmekabel på nett for lavtbyggende utførelse Tilkobling: Fast tilkobling Temperaturavhengighet: Fast elementeffekt Anvendelse: Romoppvarming Lokalisering: Rom 003C Rommets funksjon: Dusjrom Oppvarmet areal: 9,8m ² Underlag: Betong Overdekning: Avretting Nominell spenning: 230V Effekt: 900W Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderobes

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.5.8	XC2.9121A ELEKTRISK VARMEELEMENT Antall Elementtype: Varmekabel på nett for lavtbyggende utførelse Tilkobling: Fast tilkobling Temperaturavhengighet: Fast elementeffekt Anvendelse: Romoppvarming Lokalisering: Rom 003 Rommets funksjon: Garderobe Oppvarmet areal: 7,4m ² Underlag: Betong Overdekning: Avretting Nominell spenning: 230V Effekt: 700W Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.5.9	WL1.314A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP44 Lokalisering: Damegarderobe og Dusj D Montasje: Åpent anlegg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Punkt for varme, tilførsel varmekabler. Inkl. termostat med gulvføler. Regulerbar mengde, avregnes mot faktisk forbruk x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderobes:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.6	VVS arbeider				
06.6.4	UF5.112220A GULVSLUK Antall Type: Baderomssluk Materiale i sluk: Rustfritt stål Materiale i rist: Rustfritt stål Vannlåsøsning: Avtagbar vannlås Montasje: Valgfri <i>Lokalisering:</i> 003C Dusj D <i>Dimensjon:</i> 75 mm <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Kapasitet:</i> Valgfritt <i>Anboringer:</i> Nei <i>Type membran på gulv:</i> Valgfritt <i>Type gulvoverflate:</i> Vinylbelegg <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	3		
06.6.5	UF1.114161A SERVANT – KOMPLETT Antall Type servant: Servant for håndvask Materiale: Porselen Plassering: På vegg Montering: På bærejern <i>Lokalisering:</i> WC 003B <i>Dimensjon:</i> 500 x 430 mm <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Hvit <i>Blandebatteri:</i> Ett-greps termostatbatteri <i>Bunnventil:</i> Ja <i>Vannlås:</i> Flaskevannlås, forkrommet <i>Avstengningsventil:</i> Ja <i>Veggrosett:</i> Ja <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.6.7	UF8.21221A DUSJ MED BLANDEBATTERI Antall Type: Fastmontert dusjpanel Dusjhode: Med sparefunksjon Materiale: Rustfritt stål Lokalisering: Damedusj og herredusj underetasje Dusjbatteri: Valgfritt Utforming: Hærverksikker dusjpanel som Shelby type Long John eller tilsvarende Slange: Nei Andre krav: x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	3		
06.6.8	RIVING AV SLUKER I GULV Eksisterende sluker i gulv, badstue og damedusj skal fjernes. OPSJON føres til sum Antall	stk	2		
06.6.9	DEMONTERING AV EKSISTERENDE DUSJPANELER Eksisterende dusjpaneler type Shelby Long John skal demonteres i rom 003 Dusj D og i rom 001 Dusj H og gjenbrukes i nytt dusjrom 003C og i herredusj rom 001. OPSJON føres til sum Antall	stk	6		
06.6.10	REMONTERING AV EKSISTERENDE DUSJPANELER Eksisterende dusjpaneler skal monteres i rom 003C OPSJON føres til sum Antall	stk	3		
06.6.11	DEMONTERING AV EKSISTERENDE WC Eksisterende WC på dametoalett skal demonteres. OPSJON føres til sum Antall	stk	1		
06.6.12	DEMONTERING AV EKSISTERENDE SERVANT Eksisterende servant i damegarderobe skal demonteres og gjenbrukes OPSJON føres til sum Antall	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.6.13	REMONTERING AV EKSISTERENDE SERVANT Eksisterende servant skal monteres WC 003B OPSJON føres til sum Antall	stk	1		
06.6.14	RIVING AV SLANGEKRAN Eksisterende slangekran i damedusj skal rives OPSJON føres til sum Antall	stk	1		
06.6.15	RIVING AV VARMT- OG KALDVANNSLEDNINGER Eksisterende kaldt- og varmtvannsledninger til sanitærutstyr i dusjvdeling damer skal rives og klargjøres for tilpassning til ny romløsning OPSJON føres til sum Rund sum	RS			
06.6.16	TILPASSNINGER AV SPILLVANNSLEDNINGER I GULV Nye sluker i Dusjrom 003C skal tilpasses og tilknyttes eksisterende spillvannsledninger i gulv OPSJON føres til sum Rund sum	RS			
06.6.17	TILPASSNINGER AV KALDT- OG VARMTVANNSLEDNINGER Eksisterende kaldt- og varmtvannsledninger taket i rom 003 skal tilpasses nye sanitærinstallasjoner som dusjpanaler, WC og servanter. Rør over himling skal være isolerte. Alle sanitærutstyr skal ha avstengingsventiler type Ballofix på varmt- og kaldtvannstilkoblingen på utstyret OPSJON føres til sum Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.6.18	UF1.21111320A KLOSETT – KOMPLETT Antall Brukskategori: For normal bruk Materiale: Porselen Plassering: Innbygd Montering: På ramme i veggen Spylesystem: Sистерne innebygget i vegg Vannlås: Valgfri <i>Lokalisering:</i> WC rom 003B <i>Utforming:</i> For innbygging <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Sete:</i> Valgfritt <i>Sisterne:</i> Valgfritt <i>Avstengningsventil:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	1		
06.7	Innredning				
06.7.1	RF7.321A SPEIL PÅ VEGG Antall <i>Lokalisering:</i> 003B WC D og 003 Garderobe <i>Type speil:</i> 6 mm tykkelse <i>Monteringsmåte:</i> Limes <i>Tilleggsbeskyttelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 400x1100 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Plasseres sentrisk over vask x) Mengderegler OPSJON føres til sum	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.8	Eablering, drift og avvikling				
06.8.1	AKA Tilrigging av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett rigg for kapitlet. - Tilrigging av arbeidsplass - Stilas/ lift og sikring av anleggs plassen ved behov. - Eventuelt behov for brakke og forlegning for entreprenør og UE prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir. x) Mengdereglar Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
06.8.2	AMA Drift av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader for drift av eget kontraktsarbeid, eventuelle kostnader for underentrepriser prises også i posten. Deponering og søppelhåndtering for kapitlet inkluderes i denne posten. Avfall skal leveres til godkjent deponi. Dokumentasjon skal leveres byggherre. x) Mengdereglar Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
06.8.3	ASA Nedrigging av bygge- eller anleggs plass <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prisen inkluderer komplett nedrigging av eget kontraktsarbeid i dette kapitlet. Inkluderer også eventuelle underentrepriser. Fjerning av avfall, opprydding utvendig og innvendig. x) Mengdereglar Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.8.4	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart i dette kapittelet a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 06 Garderober

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.8.5	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder dette kapittelet. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving og kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
06.8.6	AU2A Sluttdokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. FDV på alle produkter, leveres elektronisk på minnepenn. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. Gjelder dette kapittelet. x) Mengderegler Rund sum OPSJON føres til sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Garderober:					

Kapittel: 07 Regningsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Regningsarbeider				
07.1	Timepriser og påslag materiell				
07.1.1	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Regningsarbeider, tømrer x) Mengderegler Regulerbar mengde	time	50,00		
07.1.2	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Regningsarbeider, maler x) Mengderegler Regulerbar mengde	time	25,00		
07.1.3	DB2.881A Regningsarbeider Tid <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Regningsarbeider, elektriker x) Mengderegler Regulerbar mengde	time	25,00		
07.1.4	Påslagsprosent materiell ved regningsarbeider For regningsarbeider benyttes følgende påslagsprosent på materiell, beregnet av netto innkjøpspris Påslagsprosent% på materiell				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Regningsarbeider:					

X2.1 Prissammendrag

Kapittel:

kr

01	Forsikring og sikkerhetsstillelse
02	Vindu
03	Forlegningsrom
04	Fellesarealer
05	Inngangspartier
06	Garderober
07	Regningsarbeider

Sum eksklusive merverdiavgift-----
+ 25 % merverdiavgift-----
Tilbudt sum inkl. merverdiavgift**X2.3 Underskrift**

Dette tilbudet er supplert med tilbudsbrev datert

..... den.....

.....
Underskrift og stempel

INNHALDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
01 Forsikring og sikkerhetsstillelse	01-1
02 Vindu	02-1
1 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering	02-2
2 Tømmerarbeider	02-3
3 Etablering, drift og avvikling	02-4
03 Forlegningsrom	03-1
1 Rivearbeid ved ombygging og rehabilitering	03-3
2 Malingsarbeider	03-4
3 Elektroarbeider	03-5
4 VVS arbeider	03-11
5 Etablering, drift og avvikling	03-11
04 Fellesarealer	04-1
2 Malingsarbeider	04-4
3 Elektroarbeider	04-5
5 Innredning	04-9
6 Etablering, drift og avvikling	04-10
05 Inngangspartier	05-1
1 Riving	05-2
4 Tømmerarbeid	05-4
6 Elektroarbeider	05-5
7 Etablering, drift og avvikling	05-5
06 Garderober	06-1
1 Rivearbeider ved ombygging og rehabilitering	06-4
2 Tømmerarbeider	06-14
3 Male og flisarbeider	06-23
4 Himlingsarbeider	06-25
5 Elektroarbeider	06-26
6 VVS arbeider	06-31
7 Innredning	06-34
8 Etablering, drift og avvikling	06-35
07 Regningsarbeider	
1 Timepriser og påslag materiell	07-1
08 Kontosummering	08-1