

Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga



Anbudsbeskrivelse K201- Bygg, innvendig arbeid og fasader

Helse Førde HF

21.05.2026

GENERELL INFO

MODELL OG MODENHETSGRAD

Ved oppstart av prosjektet overtok ARK en enkel 3D- modell fra Helse Førde som underlag for prosjektering. Modell er videreutviklet basert på originale ARK tegninger/tegninger til rammesøknad fra 1987 og anbudstegninger datert 1989

VEGGER OG DEKKER

Originale RIB anbuds- tegninger ble funnet sent i forprosjektfasen. Det er ikke overenstemmelser mellom RIB tegninger og ARK tegninger fra 1989, bl. annet dekketykkelser, utstrekning av bygget mm.

Hulltaking i dekke er ikke tatt utført i prosjekteringsfasen, kun prøvehull i vegger.

Det er lagt inn dekketykkelser som anvist på originale RIB tegninger, og ellers er bygget modellert etter originale ARK tegninger og generelle observasjoner på stedet (+ video/foto-dokumentasjon). Veggnøkler er angitt etter observasjoner av prøvehull og merking av originale ARK tegninger (SKV1/SKV2..).

Avvik vil forekomme. Prosjekteringsgruppen har ikke oversikt over alle endringer som er gjort på bygget siden byggeår.

Entreprenør har ansvar for å kontrollere tegninger/modell opp mot eksisterende situasjon underveis i rive/byggeperioden. Avvik meldes fortløpende til prosjekteringsgruppen, slik at underlag kan oppdateres.

MÅLSETTING PÅ TEGNING

Tegninger er målsatt med aksemål og hovedmål, samt mål på kritiske steder med begrenset plass.

Bygging av nye vegger må følge bygningens logikk/struktur og ikke nødvendigvis mål på tegning.

Hele prosjektet baserer seg på å beholde/og gjenoppbygge mest mulig av den originale utformingen/detaljeringen av bygget, både innvendig og utvendig.

SANITÆRUTSTYR

Sanitærutstyr vises på ARK tegninger, men medtas i RIV leveranse. Plassering er satt ut fra tegningsunderlag og stedvis kontroll på stedet. Avvik på plassering kan forekomme. Entreprenør har ansvar for kontrollmål av posisjon.

FDV AV EKSISTERENDE KOMPONENTER

Det finnes ingen FDV-dokumentasjon på eksisterende materialer/bygningskomponenter i bygget.

MERKING I MODELL

Eksisterende komponenter er merket med MMI 500E. Eksisterende innerdører som blir stående er eksempelvis også merket med 00 244 i typenavn på tegning og i modell, mens de nye er merket med 244.

Eksisterende komponenter vil bli synkronisert mot dRofus, men uten ytterligere merking.

Entreprenør har tilgang til IFC til, men tegning går fremfor modell ved avvik. IFC modell anses som veiledende.

GENERELT

Prosjektet gjelder rehabilitering / ombygging av Anga-bygget.
Bygget ble oppført som psykiatrisk klinikk og ble ferdigstilt og tatt i bruk i 1990.
Bygget går over 2 plan med teknisk rom på taket.
2 hovedfløyer sammenbundet med hovedtrapperom og fellesområder.

Arbeidene omfatter utskifting av alle vinduer i yttervegg, innvendig påforing av yttervegg, endret rominndeling med tilhørende tilpassninger av gulvoverflate og himling.

Generelt gjelder at hovedentreprenør skal sørge for alle nødvendig rigg og drift for egne og underentreprenørers arbeid. I tillegg til hovedposter for komplett rigg og drift skal hovedentreprenøren prise en del enkeltposter for å identifisere kostnader for dette arbeidet.

Arbeidstid

Arbeid kan foregå i tidsrommet kl 07-18 på hverdager. Dersom det er behov for å arbeide ut over disse tidsrom, må entreprenøren selv sørge for nødvendige tillatelser.

Støy

Entreprenøren plikter å overholde generelle begrensningskrav vedrørende anleggstøy.

Fremdrift/skift

Arbeidene skal utføres i løpet av 2026-2027, med ferdigstilling og innflytting ila. desember 2027
Alle kostnader forbundet med eventuelt overtids-/skiftarbeid, administrasjon, overtidsbetaling m.m. skal være innkalkulert i tilbudet.

Byggeplasskontor/garderobe/spis.

Areal som kan benyttes til kontor, spiserom, garderobe og toaletter avklares med byggherre.

Riggplan/stilas/inngjerding

Entreprenør sørger for nødvendige stilas, sikring/ tetting og transportanlegg. Det skal tilrettelegges for ut- og inntransport av materialer og utstyr. Entreprenør skal utarbeide riggplan og innhente nødvendig tillatelser fra aktuelle myndigheter.

Parkering

Tilgjengelig parkering avklares med byggherre

Fremdriftsplanlegging.

Entreprenørene skal på bakgrunn av arbeidets omfang lage detaljert fremdriftsplaner. Planene skal forelegges før kontraktsinngåelse. Det skal løpende utarbeides produksjonstidsplaner. Planen skal dekke 2 ukers produksjon og revideres hver uke. Planen skal vise aktiviteter ned på dagsnivå med stedsangivelse, oppstart og ferdigstillelse.

Byggemøter

Byggemøter/befaringer avholdes etter behov. Entreprenøren plikter å møte på byggemøte med ansvarlig personell.

Naboer.

Entreprenør skal ivareta byggherrens ansvar i henhold til naboloven der disse er naboer til byggeområdet

Teknisk beskrivelse.

Denne beskrivelsen er basert på **NS 3420 (202401)** 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.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01	Felles rigg og drift				
01.01.1	FELLES RIGG OG DRIFT Dette kapittelet omhandler rigg og drift og er basert på NS 3420, databaseversjon 202401. Alle kostnader i forbindelse med etablering, drift og avvikling av byggeplass skal medtas her. Krav, ytelser og tekniske rammebetingelser for rigg og drift er beskrevet i konkurransegrunnlaget: C - Tekniske rammebetingelser D - Krav til byggeprosessen Ytelsene i ovennevnte dokumenter kommer i tillegg til ytelsene som følger av NS 3420, gjeldende utgave. Rund sum	RS			
01.01.2	AM1.31A HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se konkurransegrunnlag del C	RS			
01.01.2.1	AM1.824A KOORDINERENDE YTELSE Tid Ytelse: Ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen <i>Prosjektbeskrivelse:</i> Se anbudsdokumenter <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten er gjort om til RS.	RS			
01.01.5.1	Etablering- Planlegging AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Planlegging, utarbeidelse og vedlikehold av samlet riggplan og -modell for byggeplassen. Kfr. konkurransegrunnlag.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 01-3

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.5.2	DIGITAL SAMHANDLING - HOVEDBEDRIFT Posten omfatter ytelser knyttet til digital samhandling beskrevet i dokument D. Krav til byggeprosessen. Digital samhandling, som ikke er medtatt i andre poster. Rund sum	RS			
01.01.5.3	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.5.4	AJ8.23 TILPASNING TIL AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.1	Tilrigging AK3.323A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – LENGDE Lengde Formål: Gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang:</i> Se riggplan <i>Utførelse:</i> Standard 2m byggeplassgjerde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: komplett byggeplassgjerde	m	360,00		
01.01.11.2	AK3.314 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – ANTALL Antall Formål: Port i gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang:</i> Port for inn- og uttransport <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 01-4

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.3	AK3.314 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – ANTALL Antall Formål: Port i gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang:</i> Komplet med adgangskontroll <i>Utførelse:</i> Rondell <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
01.01.11.4	AK3.337 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang:</i> Hele byggetiden <i>Utførelse:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.5	AK3.439A TILRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Mannskapsrigg <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se konkurransegrunnlag del C	RS			
01.01.11.6	AK3.2188 TILRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Belysning Formål: Hele bygge- eller anleggsplassen <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjon/kapasitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 01-5

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.7	AK3.2118 TILRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Vannforsyning Formål: Hele bygge- eller anleggsplassen Lokalisering: Hele tiltaket Utførelse: Valgfritt Dimensjon/kapasitet: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.8	AK3.114 KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum Type/formål: Plass for avfallshåndtering Lokalisering: Se riggplan Beskrivelse: Se riggplan Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.9	AK3.439A TILRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Møterom, kontor etc. Lokalisering: Se riggplan Utførelse: Eksisterende brakkerigg Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder bruk av eksisterende brakkerigg til kontor, møterom etc Se konkurransegrunnlag del C	RS			
01.01.11.10	AK3.433A TILRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Toaletter Lokalisering: Se riggplan Utførelse: Fritstående toalettmoduler Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Nødvendig antall toaletter. Skal inkludere all nødvendig tilkobling	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.11	AK3.821 TILRIGGING FOR AVFALLSHÅNDTERING Rund sum <i>Lokalisering:</i> Valgfri <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Sortering:</i> Se kontraktsgrunnlag <i>Omfang:</i> Se kontraktsgrunnlag <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.12	AK3.5323 TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS – RUND SUM Rund sum Type: Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Hele fasaden <i>Utførelse:</i> Skal inkludere repos for av lasting av materiell med kran i alle etasje for inn- og uttransport i bygget <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.13	AK3.339 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skader på gjenværende bygningselementer <i>Lokalisering:</i> Fasaden <i>Omfang:</i> Tildekking av gesimser og yttervegger ved skifte av kledning, vinduer, dører etc. <i>Utførelse:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.14	AK3.861 TILRIGGING FOR VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.15	AO3.41 RIGGING FOR AVFUKTING Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Omfang:</i> Hele byggetiden <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 01-7

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.20	AK3.335 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Fysiske tiltak for hms Lokalisering: Hele tiltaket Omfang: Iht. gjeldende regelverk, skal også inkludere nødvendig sikring av hull i dekker etter utført riving/hultaking. Se SHA plan Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.21	AK3.339 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskytte gulvoverflater som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Store deler av eksisterende gulvbelegg skal beholdes. Se riveplaner Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.22	AK3.339 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskytte dører som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Se riveplaner Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.23	AK3.339 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskytte rekkverk som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Se riveplaner Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.25	AO2.11 RIGGING FOR BYGGRENHOLD Rund sum Lokalisering: Se riveplaner Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei Nedrigging	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 01-8

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.31	AS3.323 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – LENGDE Lengde Formål: Gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> Standard 2m byggeplassgjerde <i>Andre krav:</i> Nei	m	360,00		
01.01.11.32	AS3.314 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – ANTALL Antall Formål: Port i gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> Port for inn- og uttransport <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
01.01.11.33	AS3.314 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – ANTALL Antall Formål: Port i gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> Komplet med adgangskontroll <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
01.01.11.34	AS3.317 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – ANTALL Antall Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
01.01.11.35	AS3.439 NEDRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Mannskapsrigg <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 01-9
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.36	AS3.2188 NEDRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Belysning Formål: Hele bygge- eller anleggsplassen Lokalisering: Hele tiltaket Beskrivelse: - Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.37	AS3.2118 NEDRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Vannforsyning Formål: Hele bygge- eller anleggsplassen Lokalisering: Hele tiltaket Beskrivelse: - Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.38	AS3.114 FJERNING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum Type/formål: Plass for avfallshåndtering Lokalisering: Se riggplan Beskrivelse: Se riggplan Andre krav: Nei	RS			
01.01.11.39	AS3.439A NEDRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Kontor, møterom etc. Lokalisering: - Beskrivelse: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder avsluttende bruk av eksisterende brakkerigg til kontor, møterom etc Se konkurransegrunnlag del C	RS			
01.01.11.40	AS3.433 NEDRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Toaletter Lokalisering: Se riggplan Beskrivelse: Fritstående toalettmoduler Andre krav: Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.41	AS3.821 NEDRIGGING AV AVFALLSHÅNTERINGSANLEGG Antall <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.42	AS3.5323 NEDRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS – RUND SUM Rund sum Type: Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.43	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skader på gjenværende bygningselementer <i>Lokalisering:</i> Fasader <i>Beskrivelse:</i> Fjerne tildekking på gesimser og yttervegger ved skifte av kledning, vinduer, dører etc. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.44	AS3.861 NEDRIGGING ETTER VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.50	AS3.335 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Fysiske tiltak for hms <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.51	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskyttelse av gulvoverflater som skal bevares <i>Lokalisering:</i> Se riveplaner <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 01-11
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.11.52	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskyttelse av dører som skal bevares <i>Lokalisering:</i> Se riveplaner <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.53	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Beskyttelse av rekkverk som skal bevares <i>Lokalisering:</i> Se riveplaner <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.11.54	AS3.199A FJERNING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum Type/formål: Tilbakeføring av areal <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter tilbakeføring av riggområder og reetablere planter og trær	RS			
01.01.11.55	AQ1.521 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR ALLE KONTRAKTER – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før møblering <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Type rom:</i> Se plantegninger <i>Arealangivelse:</i> Hele tiltaket <i>Krav til renhet:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Drift	RS			
01.01.12.1	AM3.33 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Gjerde <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.12.2	AM3.34 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Port i gjerde Lokalisering: Se riggplan Omfang: Port for inn- og uttransport Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.3	AM3.34 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Port i gjerde Lokalisering: Se riggplan Omfang: Rondell. Komplet med adgangskontroll Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.4	AM3.37 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Forhindre skade på omgivelser, vegetasjon mv. Lokalisering: Se riggplan Omfang: Hele byggetiden Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.5	AM3.419 DRIFT AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Mannskapsrigg Lokalisering: Se riggplan Omfang/størrelse: - Varighet: Hele tiltaket Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.6	AM3.218 DRIFT AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Belysning Lokalisering: Hele tiltaket Installasjonens omfang: - Ytelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.7	AM3.211 DRIFT AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum Installasjon: Vannforsyning Lokalisering: Hele tiltaket Installasjonens omfang: - Ytelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.12.8	AM3.822 AVFALLSHÅNDTERING – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Type avfall:</i> Alt byggavfall <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.12.9	AM3.419A DRIFT AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Gjelder bruk av eksisterende brakkerigg til kontor, møtereom etc <i>Lokalisering:</i> Avklares med HF <i>Omfang/størrelse:</i> - <i>Varighet:</i> Hele kontraktes lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder drift av eksisterende brakkerigg til kontor, møtereom etc Se konkurransegrunnlag del C .	RS			
01.01.12.10	AM3.413 DRIFT AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Toaletter <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang/størrelse:</i> Nødvendig antall toaletter <i>Varighet:</i> Hele kontraktes løpetid <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.12.12	AM3.5323 DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS – RUND SUM Rund sum Type: Lettstillas <i>Lokalisering:</i> Hele fasaden <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.01.12.13	AM3.39 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Forhindre skader på gjenværende bygningselementer <i>Lokalisering:</i> Fasader <i>Omfang:</i> Vedlikeholde og tilpasse tildekking på gesimser og yttervegger ved skifte av kledning, vinduer, dører etc. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.12.14	AM3.868 DRIFT FOR VINTERARBEID Rund sum Omfang: Alt vinterarbeide Lokalisering: Hele tiltaket Snødeponi: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.15	AO3.421 AVFUKTING – RUND SUM Rund sum Lokalisering: Hele tiltaket Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.16	AO3.221 OPPVARMING AV BYGG UNDER UTFØRELSE – RUND SUM Rund sum Lokalisering: Hele tiltaket Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.20	AM3.35 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Fysiske tiltak for hms Lokalisering: Hele tiltaket Omfang: lht. gjeldende regelverk Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.21	AM3.39 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Beskytte gulvoverflater som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Se riveplaner Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.22	AM3.39 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Beskytte dører som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Se riveplaner Andre krav: Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.12.23	AM3.39 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Beskytte rekkverk som skal bevares Lokalisering: Se riveplaner Omfang: Se riveplaner Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.25	AO2.22 BYGGRENHOLD Rund sum Lokalisering: Byggrenhold på byggeplass og riggplass Krav til utførelse: I henhold til gjeldende regelverk Rengjøringsfrekvens: Etter behov Kontrollmetode: I henhold til gjeldende regelverk Andre krav: Nei	RS			
01.01.12.30	BRANN og RØMNING Her medtas i pris alle arbeider med brann- forebygning som er påkrevet. Med unntak av brannvarsling. Totalt	RS			
01.01.12.31	Kostnader i forbindelse med flytting / transport, gebyrer til avfallsdeponi inkluderes her dersom det ikke er inkludert enhetsprisene. Totalt	RS			
01.01.12.32	RENT og TØRT BYGG Her medtas i pris alle arbeider som er påkrevet for rent og tørt bygg og som ikke er medtatt i andre poster. I henhold til rutine for rent, tørt bygg Totalt	RS			
01.01.14	Telt for midlertidig lagring av gjenbrukskomponenter				
01.01.14.1	AK3.437A TILRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Isolert lager Lokalisering: Se riggplan Utførelse: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Isolert og fuktsikkert lager for lagring av gjenbrukskomponenter.	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.01.14.2	AM3.417A DRIFT AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Isolert lager <i>Lokalisering:</i> Se riggsplan <i>Omfang/størrelse:</i> Iht. behov <i>Varighet:</i> Hele byggeperioden <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: For lagring av gjenbrukskomponenter	RS			
01.01.14.3	AS3.437A NEDRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Isolert lager <i>Lokalisering:</i> Se riggsplan <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: For lagring av gjenbrukskomponenter	RS			
01.01.15	SCANNING AV BYGGET Bildebaseret registrering (360° bildedokumentasjon) av bygg, utført med kamerabaseret system, inkl. publisering og hosting i NavVis IVION eller tilsvarende webbasert plattform, tilgjengelig via nettleser for navigasjon og visning <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Dette er en opsjon og pris føres ikke til sum	RS			
01.01.16	Endring av entrepriseform. Kostnader i fbm. eventuell overgang fra delt entreprise til generalentreprise. Dette er en opsjon og pris skal ikke føres til sum Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10	Egen rigg og drift				
01.10.1	<p>EGEN RIGG OG DRIFT</p> <p>Dette kapittelet omhandler rigg og drift og er basert på NS 3420, databaseversjon 202401. Alle kostnader i forbindelse med etablering, drift og avvikling av byggeplass skal medtas her. Krav, ytelser og tekniske rammebetingelser for rigg og drift er beskrevet i dokumentene:</p> <p>C - Tekniske rammebetingelser</p> <p>D - Krav til byggeprosessen</p> <p>Ytelsene i ovennevnte dokumenter kommer i tillegg til ytelsene som følger av NS 3420, gjeldende utgave. Rund sum</p> <p>Administrasjon for eget kontraktarbeid</p>				
01.10.5.1	<p>AJ1.1</p> <p>PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.10.5.2	<p>AM1.11</p> <p>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.10.5.3	<p>AB2</p> <p>FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.10.5.4	<p>AB1</p> <p>FORSIKRING AV ANSVAR</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.10.5.5	<p>AE1</p> <p>SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Tilrigging og nedrigging</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.11.1	AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.11.3	AV4.1 TILRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.11.10	AV5.1 NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS ETTER EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.11.11	AQ1.229 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før overlevering <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Type rom:</i> Alle <i>Arealangivelse:</i> - <i>Krav til renhet:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.12.1	Drift AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele tiltaket <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.15	AU4.1 DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSdokUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Krf. anbudsdokumenter <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.16	AU2.1 SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Krf. anbudsdokumenter <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.17	REKLAMASJONSBEFARING Ved garantitidens utløp. Etter godkjent anlegg går anleggene inn i en 5 års reklamasjonstid. Entreprenøren plikter å delta med minimum en kvalifisert ingeniør under reklamasjonsbefaringen. Entreprenøren stiller med instrumenter for kontrollmåling som for avleveringsprøven, men det utføres bare kontroll for de forhold det er innkommet klage på, samt eventuelle punkter som ikke tidligere har kunnet besiktiges. Garanti frigis når alle feil er utbedret Rund sum	RS			
01.10.18	DOKUMENTASJON I FORBINDELSE MED REKLAMASJONSBEFARING Ved garantitidens utløp. Etter godkjent anlegg går anleggene inn i en 5 års reklamasjonstid. Entreprenøren plikter å delta med minimum en saksbehandler/ingeniør under reklamasjonsbefaringen. Entreprenøren stiller med instrumenter for kontrollmåling som for avleveringsprøven, men det utføres bare kontroll for de forhold det er innkommet klage på, samt eventuelle punkter som ikke tidligere har kunnet besiktiges. Garanti frigis når alle feil er utbedret. I denne posten medtas nødvendige kostnader for å korrigere evt. feil i dokumentasjonen som er avdekket i reklamasjonstiden og innleveres i innleveringsverktøyet for FDV. Rund sum	RS			
01.10.19	AQ4.212 OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL Rund sum Anlegg: Bygningskropp Personell: Drifts- og vedlikeholdspersonell <i>Beskrivelse av opplæringen:</i> Iht. anbudsdokumenter <i>Opplæringens varighet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.20	AQ4.41 PRØVEDRIFT Rund sum Anlegg: Bygningskropp <i>Beskrivelse:</i> lht. anbudsdokumenter <i>Periode:</i> lht. anbudsdokumenter <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.30.1	AK3.439A TILRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Brakkerigg for egne arbeider <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Dette er en opsjon og pris føres ikke til sum	RS			
01.10.30.2	AM3.419A DRIFT AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Brakkerigg for egne arbeider <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Omfang/størrelse:</i> Valgfritt <i>Varighet:</i> Hele byggeperioden <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Dette er en opsjon og pris føres ikke til sum	RS			
01.10.30.3	AS3.439A NEDRIGGING AV LOKALER – RUND SUM Rund sum Type lokale: Brakkerigg for egne arbeider <i>Lokalisering:</i> Se riggplan <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter også tilbakeføring av areal. Dette er en opsjon og pris føres ikke til sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG

Arbeidene omfatter opparbeiding av grusrenne langs fasadene for å beskytte kledning og holde unna skadedyr.

GENERELT

Denne beskrivelsen er basert på **NS3420 gjeldende utgave**, med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesielt henvises til NS 3420.

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 uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 03-2
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.219	Andre deler av grunn og fundamenter				
03.219.1	FB1.31A RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Langs fasade <i>Beskrivelse av området:</i> Fjerning av planter for etablering av ca 0,5m bred grusrenne langs alle fasader <i>Oppsamlingsplass:</i> - <i>Andre krav:</i>	REG	50,00		
03.219.2	a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår mellomlagring og reetablering. Skadde planter erstattes med tilsvarende type og størrelse. x) Mengderegler: Posten avregnes ZB7.91A RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Belegningsstein Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Langs fasade <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i>	REG	30,00		
03.219.3	a) Omfang og prisgrunnlag: Fjerning av belegningsstein for etablering av ca. 0,5m bred grusrenne rundt bygget. All stein lagres for evt. gjenbruk x) Mengderegler: posten avregnes FV3.13001A GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri Levering av masser: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Langs fasade <i>Formål:</i> : Graving for etablering av ca. 0,5m bred grusrenne langs fasader <i>Grunnforhold:</i> - <i>Restriksjoner:</i> Ingen undergraving av fundamenter <i>Bunnbredde:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> ca. 200mm <i>Krav til tilbakefylling:</i> Tilfylling med singel <i>Krav til komprimering:</i> - <i>Andre krav:</i>	REG	320,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 03-3

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.219.4	FS3.1185281304A UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Ikke noe objekt Type lag: Gjenfylling Type masse/sortering: 16/32 Levering av masse: Eksterne masse Komprimering: Lett komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder tilfylling av grusrenne rundt bygg <i>Tykkelse:</i> ca 200mm <i>Underlag:</i> Duk <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Synlig overflate x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	320,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 05-1
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.252	Gulv på grunn, bunnplate				
	RIB				
05.252.1	CH1.2113A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn rom dusj 0056 og dusj 0059, ved aksekryss T/6. Ref. RIV tegning; V-30-20-02-00-02. <i>Tilgjengelighet:</i> I dagen. <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Gulv på grunn, armert betong og isolasjon. <i>Hulldimensjon:</i> Valgfritt <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 60mm betong og 80mm isolasjon. <i>Formål:</i> Reifing for bunnledning. <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til godkjent depot. <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag Det skal reifes i gulv på grunn for påkobling til eksisterende bunnledning. Fjerning av grus for etablering av ny bunnledning. x) Mengderegler Endret til rund sum. Areal riving vurderes av entreprenør, tilpasset omlegging av rør i grunnen.				
05.252.2	CD3.27642A OPPLASTING, TRANSPORT OG LOSSING AV DEMONTERTE BYGNINGSDEL – RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Gulv på grunn <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn rom dusj 0056 og dusj 0059, ved aksekryss T/6. Ref. RIV tegning; V-30-20-02-00-02. <i>Transportavstand:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulv på grunn. <i>Dimensjon:</i> 60mm påstøp, 80mm isolasjon, grus <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag Inkludert levering og behandlingsavgift for angitte masser. Ikke ferdig, RIV tegningsnummer				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 05-2

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.252.3	LG1.1232220A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn rom dusj 0056 og dusj 0059, ved aksekryss T/6. Ref. RIV tegning; V-30-20-02-00-02. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Reetableres lik eksisterende gulv på grunn. Komplet konstruksjon inkludert betong, isolasjon, plastfolie, avtrekking, armering med nett K131 og stålglatting for belegg.v x) Mengderegler Endret til rund sum. Areal riving vurderes av entreprenør, tilpasset omlegging av rør i grunnen.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner RIB				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:

Teknisk beskrivelse. RIB

Denne beskrivelsen er basert på **NS3420:2024** 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.

Henvisninger

Det henvises til Helse Førde sine standarddokumenter for forespørsler som vedlegges denne utlysningen.

Kapittelinnndeling

Denne beskrivelse er inndelt etter følgende;

- 1.nivå (E01) Entreprise nr.
- 2.nivå (01-28) Kontoplan
- 3.nivå NS 3451:2009 Bygningsdelstabell 3-sifret

Krav:

- NS-EN 1990: Pålitelighetsklasse(CC/RC) 2
- NS-EN 1990: Normal kontroll
- NS-EN 1990: Kontrollform utførelse IL2
- NS-EN 1090-2: Utførelsesklasse EXC2
- NS-EN 13670 Utførelsesklasse 2

Tegningsliste- RIB

Følgende ugraderte tegninger danner grunnlaget for prising av prosjektet:

- B200.20.100 - Forsterkning, dekke plan 01
- B200.20.200 - Forsterkning, dekke plan 02
- B200.20.300 - Utvidelse bjelke i tak

Følgende modeller danner grunnlaget for prising av prosjektet:

- B-1432002-01-EKS.ifc
- B-1432002-01-NY.ifc

Ved uoverensstemmelser gjelder tegninger over modell

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223	Bjelker				
07.223.1	PB1.212A BJELKE AV STÅL Samlet masse, inkludert endeplater Profil: Valseprofil Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Se tegning B-20-20-02-01-01 og B-20-20-02-02-01 <i>Dimensjoner:</i> HEA160 <i>Materialegenskaper:</i> S355 <i>Påmonterte komponenter:</i> Endeplate, t=12mm, stegplater t=8mm, ref. tegning <i>Antall:</i> 8stk. <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag NB: Bjelker må monteres før det tas utsparinger i dekke for rørføringer.	kg	1117,00		
07.223.2	PB1.212A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Valseprofil Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Se tegning B-20-20-02-03-01 <i>Dimensjoner:</i> Antatt IPE240 <i>Materialegenskaper:</i> S355 <i>Påmonterte komponenter:</i> Nei. <i>Antall:</i> 2stk. <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Sveises til eksisterende bjelke, hele veien rundt profil, a-mål = 3mm, kilsveis. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Pris må inkludere verifikasjon på dimensjon på eksisterende bjelke som bjelken skal fastsveises i. Lengde tilpasses posisjon yttervegg.	kg	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223.3	PB8.1141 LEVERING AV BOLTER FOR SAMMENSETNING AV KONSTRUKSJONER – ANTALL Antall Type bolt: Sekskantbolter for ikke-forspente forbindelser <i>Lokalisering:</i> Se tegning B-20-20-02-01-01 og B-20-20-02-02-01 <i>Materialelegenskaper:</i> 5.8 <i>Korrosjonsbeskyttelse:</i> Valgfritt <i>Dimensjoner:</i> M12 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	56		
07.225	Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner				
07.225.1	SH4.41111132331 BRANNISOLERING PÅ STÅL – LENGDE Lengde Plassering: Inne i oppvarmede områder Atmosfærisk korrosivitetstilstand: Korrosivitetsskategorien C1 Brannmotstand, R: R60 Konstruksjon: Bjelke Antall sider eksponert: 3 Isolasjonsmateriale: Mineralull <i>Lokalisering:</i> Se tegning B-20-20-02-01-01 og B-20-20-02-02-01 <i>Profiltype:</i> HEA160 <i>Godstykkelse:</i> 20mm, leverandør angir <i>Kritisk temperatur:</i> 500 <i>Underlag:</i> Primet stålkonstruksjon <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,60		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 09-1
Kapittel: 09 Murerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murerarbeider				
09.255	Gulvoverflate				
09.255.1	Fallopbygging av gulv i nye dusjer				
09.255.1.1	LG6.1132A AVRETTINGSBETONG – AREAL Prosjektet areal Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 <i>Lokalisering:</i> Nye dusjrom plan 0 <i>Tykkelse:</i> 0-30mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag:Fallopbygging for våtrom på eksisterende betonggulv. Skal inkludere nødvedig forarbeid og priming Ferdig overflate klar for legging av belegg Omfatter 4 enheter d) Toleranser: PA x) Mengderegler: Arealet er fordelt på 4 rom , hvert på ca 1,7m ²	m ²	6,50		
09.255.2	LG6.1132A AVRETTINGSBETONG – AREAL Prosjektet areal Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 <i>Lokalisering:</i> Ved evt. planavvik på gulv <i>Tykkelse:</i> Varier <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Skal inkludere nødvedig forarbeid og priming Ferdig overflate klar for legging av belegg. Begrenses til områder hvor gulvbelegg fjernes. Se gulvplan d) Toleranser: PA x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	10,00		
09.284	Balkonger og verandaer Tetting balkonggulv plan 1				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.284.1.1	CD3.11245A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Lokalisering: Balkonger Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Belegningsstein på balkonggulv Konstruksjon: Betongdekke Byggeår: 1990 Materialer: - Dimensjon: - Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: - Sorteringskrav: - Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: - Sluttilstand for gjenværende bygningsdeler: Rengjort og klar for fjerning av membran. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder fjerning, mellomlagring og remontering av belegningsstein på balkonggulv Omfatter 5 enheter	m ²	43,00		
09.284.1.2	SF1.3111A FORBEREDENDE ARBEIDER FOR MEMBRAN Areal Type arbeid: Rengjøring Lokalisering: Balkonger Underlag: Betongdekke Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder fjerning av eksisterende membran, evt justering av fall, utjevning av overflate, klargjøring for ny membran. Omfatter 5 enheter	m ²	43,00		
09.284.1.3	SF1.330A MEMBRAN Areal - utbrettet flate Materiale: Valgfritt Lokalisering: Balkonggulv Underlag: Betongdekke Antall lag: Valgfritt Festemetode: Valgfritt Tykkelse: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Inklusiv oppbrett langs vertikale flater. Omfatter 5 enheter	m ²	45,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 09-3

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.284.1.4	SF1.3812 MERARBEID FOR INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-INSTALLASJONEN Antall <i>Lokalisering:</i> Balkonggulv <i>Type sluk:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Murerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 10-1
Kapittel: 10 Flisarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	Flisarbeider				
10.242	Ikke-bærende innervegger				
10.242.1	NH2.1112234A FLISLEGGING – AREAL Areal Bygningsdel: Vegg Eksposering: Eksposeringsklasse MX2 Flis: Keramiske fliser Festemåte: Limmørtel (tykksettingslim) <i>Lokalisering:</i> Over kjøkkenbenker. Se modell <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Flistype:</i> Porcellanato flis, 12mm, 100x100mm <i>Flislagets totale tykkelse:</i> - <i>Festemasse:</i> Valgfritt <i>Fugemasse:</i> Valgfritt <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 ulike fargevarianter. Omfatter 6 enheter c) Utførelse: Fliser i høyde ca 500mm over benkeplate eller opp til underkant overskap. Lengde som benkeplater	m ²	20,00		
10.255	Gulvoverflate				
10.255.1	NH7.4111A OVERFLATEBEHANDLING AV FERDIG FLISKONSTRUKSJON – AREAL Areal Bygningsdel: Gulv <i>Lokalisering:</i> Flislagt gulv i inngang/ trapperom <i>Behandlingsmåte:</i> Tilpasset eksisterende flistype <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter rengjøring og overflatebehandling av eksisterende gulvfliser og fuger	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10 Flisarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSSOMFANG TØMRERARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Fasadekledning
- Innv påføring yttervegg
- Nye innervegger
- Nye dører og vindu utvendig og innvendig

GENERELT

Denne beskrivelsen er basert på **NS3420 gjeldende utgave**, med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 12-2
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.232	Ikke-bærende yttervegger				
12.232.1	CD3.11224A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg <i>Lokalisering:</i> AVC.028 Yttervegg i teknisk rom plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerte alukassetter festet til stålsøyler <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter demontering og remontering av Isolerte alukassetter- Sandwich element mellom søyler i yttervegg for ut- og inntransport av ventilasjonsanlegg. Mellomlagres på byggplass.	m ²	123,00		
12.232.1.1	BE3.1299999A YTTERVEGG UTEN UTVENDIG KLEDNING Areal Brannmotstand: Som eksisterende Varmegjennomgang: Som eksisterende Luftlydisolasjon: Som eksisterende <i>Lokalisering:</i> AVC.028 Yttervegg i teknisk rom plan 2 <i>Belastning:</i> - <i>Krav til innvendig flate:</i> - <i>Elementhøyde:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder supplering av isolerte alukassetter- Sandwich element, for utvidet vent.rom b) Materialer: Som eksisterende	m ²	33,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 12-3

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.232.2	<p>BE3.214918881111888812A YTTERVEGG MED BÆRESYSTEM AV TRE ELLER TYNNPLATEPROFILER – UTEN UTVENDIG KLEDNING</p> <p>Areal</p> <p>Vindsperre – ytterste lag: Vindsperreduk medtatt i annen post Vindsperre – innerste lag: Underkledning av plater på vertikale flater utvendig {QK5.216210} Utvendig utlekting: Uten utlekting Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon Bæresystem: Lastbærende bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett yttervegg {PJ1.2119314241} Isolasjon i bæresystem: Isolering av vegg {SB1.11121146} Dampsperre: Dampsperresjikt {SF1.111112} Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning Innvendig kledning: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Lokalisering: AVC.029 Hevet del av vent. rom Elementhøyde: - Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Utvendig kledning, se annen post</p> <p>Vindsperre – ytterste lag: Vindsperreduk medtatt i annen post</p> <p>Vindsperre – innerste lag:</p> <p>QK5.216210 UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Valgfri Bygningsdel: Yttervegg Type flate: - Andre krav: Nei</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 12-4

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Utvendig utlekting: Uten utlekting</p> <p>Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon</p> <p>Bæresystem:</p> <p>PJ1.2119314241 LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT YTTERVEGG Utførelsesklasse:- Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 Steghøyde: 150 mm Godstykkelse: 1,0 mm Senteravstand stendere: 600 mm Profil: Med slisser i steg Materialegenskaper: - Vegghøyde: Ca.1500mm Underlag for: Plater Supplering til produksjonsunderlaget: - Andre krav: Nei</p> <p>Isolasjon i bæresystem:</p> <p>SB1.11121146 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Yttervegg med luftet kledning Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 150 mm Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei</p> <p>Dampsperre:</p> <p>SF1.111112 DAMPSPERRESJIKT Plassering: På bindingsverk av tre Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: Klemming med platekledning Tykkelse: 0,15mm sd-verdi: - Innfesting: Valgfritt Andre krav: Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 12-5
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.232.4	Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning Innvendig kledning: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
	BE3.214918881411888812A YTTERVEGG MED BÆRESYSTEM AV TRE ELLER TYNNPLATEPROFILER – UTEN UTVENDIG KLEDNING Areal Vindspærre – ytterste lag: Vindspærreduk medtatt i annen post Vindspærre – innerste lag: Underkledning av plater på vertikale flater utvendig {QK5.216210} Utvendig utlekting: Uten utlekting Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon Bæresystem: Lastbærende bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett yttervegg {PJ1.2119314941} Isolasjon i bæresystem: Isolering av vegg {SB1.11121146} Dampspærre: Dampspærresjikt {SF1.112112} Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning Innvendig kledning: Ubehandlete plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> AVC.029 Tetting av eksisterende utsparinger i yttervegg <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Utvendig kledning, se annen post	m ²	35,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Vindsperre – ytterste lag: Vindsperreduk medtatt i annen post</p> <p>Vindsperre – innerste lag:</p> <p>QK5.216210 UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Valgfri <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Utvendig utlekting: Uten utlekting</p> <p>Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon</p> <p>Bæresystem:</p> <p>PJ1.2119314941 LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT YTTERVEGG Utførelsesklasse:- Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 Steghøyde: 150 mm Godstykkelse: Som eksisterende Senteravstand stendere: 600 mm Profil: Med slisser i steg <i>Materialegenskaper:</i> - <i>Vegghøyde:</i> Ca.2100mm <i>Underlag for:</i> Plater <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bæresystem:</p> <p>SB1.11121146 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Yttervegg med luftet kledning Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 150 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 12-7

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Dampsperre:</p> <p>SF1.112112 DAMPSPERRESJIKT Plassering: På bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: Klemming med platekledning Tykkelse: 0,15mm sd-verdi: - Innfesting: Valgfritt Andre krav: Nei</p> <p>Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting</p> <p>Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon</p> <p>Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning</p> <p>Innvendig kledning:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNSENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Antall lag: 1 Bygningsdel: Yttervegg Underlag: - Type flate: - Andre krav: Nei</p> <p>Åpning i eksisterende yttervegg for nye vindu</p> <p>Eksisterende rister i yttervegg skal erstattes med nye vindu. Originale arkitekttegninger viser at rister i yttervegg er satt i fasadekledning uten gjennomgående utsparing.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.232.5.1	PJ7.18213A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 <i>Lokalisering:</i> Yttevegg hvor det er fasaderister <i>Åpning for:</i> Nye vindu <i>Mål på åpning:</i> 13x8M <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålprofiler for yttervegg <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Antatt dimensjon 150mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nye utsparinger for vinduer i yttervegg. Klar for innsetting av nye vindu	stk	2		
12.232.5.2	PJ7.18213A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 <i>Lokalisering:</i> Yttevegg hvor det er fasaderister <i>Åpning for:</i> Ny vindu <i>Mål på åpning:</i> 13x14M <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålprofiler for yttervegg <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Antatt dimensjon 150mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nye utsparinger for vinduer i yttervegg. Klar for innsetting av nye vindu	stk	26		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.232.5.3	PJ7.18213A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 <i>Lokalisering:</i> Yttevegg hvor det er fasaderister <i>Åpning for:</i> Ny vindu <i>Mål på åpning:</i> 9x14M <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålprofiler for yttervegg <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Antatt dimensjon 150mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nye utsparinger for vinduer i yttervegg. Klar for innsetting av nye vindu	stk	16		
12.232.5.4	PJ7.18213A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 <i>Lokalisering:</i> Yttevegg hvor det er fasaderister <i>Åpning for:</i> Ny vindu <i>Mål på åpning:</i> 9x19M <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålprofiler for yttervegg <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Antatt dimensjon 150mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nye utsparinger for vinduer i yttervegg. Klar for innsetting av nye vindu	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga
234 Vinduer, dører, porter

Side 12-10

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG DØR- OG VINDUSARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Nye vinduer utvendig. Karm og rammer i tre med aluminiumsbekledning
- Alle vinduer skal ha samme mål og form som eksisterende
- Nye ytterdører.

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 12-11
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.1	Vinduer i yttervegg Vindusprofiler skal utføres med heltre karm og ramme, utvendig kledd med aluminium. Karm og ramme leveres ferdig malt. Farge avklares med arkitekt. Farge på utvendig aluminium avklares med arkitekt. Det gis pris for fem alternative farger Type/farge på glass avklares med ARK før produksjon. Det skal være minimalt med farge og refleksjoner i glasset. Det skal fremlegges ulike prøver på glasskvalitet før endelig bestilling. Innvendige utførelser og listverk leveres i lakkert bøk. Glanstall for lakk avklares med arkitekt				
	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.065 <i>Dimensjon:</i> 13x14M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema I posten inngår lås med vaktmesternøkkel Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	204		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.2	<p>RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.069 <i>Dimensjon:</i> 9x14M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema I posten inngår lås med vaktmesternøkkel. Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK</p> <p>b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium. Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt</p> <p>e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer</p>	stk	44		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.3	<p>RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.067 <i>Dimensjon:</i> 13x19M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema I posten inngår lås med vaktmesternøkkel Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK</p> <p>b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt</p> <p>e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.4	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.068 <i>Dimensjon:</i> 9x19M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema I posten inngår lås med vaktmesternøkkelPosten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.5	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.064 <i>Dimensjon:</i> 13x9M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.6	RI2.113993218189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 3-fags 1-rams vindu. Åpning øvre midtfelt Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Aluminium Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.066 <i>Dimensjon:</i> 18x20M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.7	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.070 <i>Dimensjon:</i> 9x14M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging , innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer:Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.8	RI2.113993154189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.073 <i>Dimensjon:</i> 13x14M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer:Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.9	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.071 <i>Dimensjon:</i> 6x26M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer:Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	21		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.10	RI2.113993154189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.074 <i>Dimensjon:</i> 13x19M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer:Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.11	RI2.113993154189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.075 <i>Dimensjon:</i> 9x19M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.12	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 3-fags 1-rams vindu. Åpning øvre midtfelt. Innadslående vipp/drei Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.076 <i>Dimensjon:</i> 28x23M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.13	RI2.113993154189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.077 <i>Dimensjon:</i> 14x23M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.14	RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 3-fags 1-rams vindu, åpning midtfelt Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.072 <i>Dimensjon:</i> 24x26M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.2.15	<p>RI2.113993158189800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 3-fags 1-rams vindu, åpning midtfelt Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Yttervegg. Se plantegning <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.078 <i>Dimensjon:</i> 18x26M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fugging, innvendig foring og belistning i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK</p> <p>b) Materialer: Karm og ramme i malt tre. Kledd med aluminium Det medtas inntil 5 fargevarianter. Endelig farge avklares med arkitekt</p> <p>e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer</p> <p><u>Ytterdører</u></p> <p>10M dører og aktivt dørblad i doble dører skal ha min. fri åpning 860mm i henhold til UU-krav.</p> <p>Sikkerhetsglass i henhold til NS 3510</p> <p>Type/farge på glass avklares med ARK før produksjon. Det skal være minimalt med farge og refleksjoner i glasset. Det skal fremlegges ulike prøver på glasskvalitet før endelig bestilling.</p> <p>Dører i yttervegg fuges, alternativ belistning som vist for vindu. Innvendige utføringer og listverk leveres i lakket bøk. Glanstall for lakk avklares med arkitekt</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.1	RH2.1123269999180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet med sidefelt Brannmotstand: EI30C Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DBZ.094 <i>Dimensjon:</i> Dør 10x23M med sidefelt 4x23M (14x23M) <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert okserød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.2	RH2.1123269188180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.024 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert okserød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.3	RH2.1123269188180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.025 <i>Dimensjon:</i> 10x23M <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert okserød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.4	RH2.1123269188180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.026 <i>Dimensjon:</i> Dør 10x21M med 2 sidefelt 6x21M. overlys 22X5M (Totalmål 22x26M) <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert oksrød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.5	RH2.1123269188180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.027 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert gul. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk . Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.6	RH2.1123269188189000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.030 <i>Dimensjon:</i> 10x23M <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert okserød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk . Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.7	RH2.1123269188189000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.031 <i>Dimensjon:</i> Dør 10x23M med sidefelt 4x23M (14x23M) <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert okserød. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.8	RH2.1123269188180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.032 <i>Dimensjon:</i> Dør 10x21M med 2 sidefelt 10x21M. overlys 30x5M (Totalmål 30x26M) <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert gul. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk . Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.234.10.9	RH2.1123269288180000A YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se modell Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell og dørskjema <i>Dørtype:</i> DUZ.033 <i>Dimensjon:</i> Dør 23x22M med overlys 23X5M (Totalmål 23x27M) <i>Terskel:</i> Anslag <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert gul. Farge avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og dørskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning i lakkert bøk . Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av dører	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235	<p>Utvendig kledning og overflate</p> <p>Kledning på yttervegg.</p> <p>Ny kledning skal ha samme utforming på profiler. Inndeling og rutemønster med horisontale og vertikale elementer som eksisterende kledning.</p>  <p>Fasadeplater</p> <p>Fasadeplater i steinkompositt med overflate av knust naturstein, montert i Z-profil og med samme format som eksisterende fasade. Antatte plateformater ca. 1200 x 600 mm, 600 x 600 mm og 1800 x 600 mm. Endelige mål skal kontrollmåles på stedet før bestilling og produksjon.. Steni Nature eller lignende.</p> <p>Eksisterende lekter og underkonstruksjon kan vurderes gjenbrukt dersom disse er i tilfredsstillende stand, herunder rette, tørre og uten tegn til råte eller skader.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235.2	<p>BE3.62313A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Kledning med tynnplatekassetter av metall {PN3.516} Lufting: Utlekking på vegg – utvendig – areal {QK1.111252} <i>Lokalisering:</i> EBA.014, og EBA.016 Fasadekledning plan 0 og 1 <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår ny vindtetting duk/folie med klemte skjøter. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på kassettenene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.</p> <p>Utvendig kledning:</p> <p>PN3.516A KLEDNING MED TYNNPLATEKASSETTER AV METALL Materiale: Aluminium <i>Form kassett:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon kassett:</i> Iht eksisterende rutemønster <i>Materialtykkelse:</i> Iht produsentens anvisninger <i>Farge:</i> Grå <i>Samlet lengde avslutning mot rette kanter:</i> - <i>Spesialelementer:</i> Tilpassninger mot hjørner etc <i>Vindkasthastighetstrykk:</i> Konf. RIB <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Ny fasade kledning med horisontale og vertikale elementer ca, 30mm dybde</p> <p>c) Utførelse: Skjult innfesting</p> <p>Lufting:</p> <p>QK1.111252 UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon lekter:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Underlag:</i> Stålstendere med GU <i>Senteravstand:</i> Iht rutemønster <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	1250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235.3	<p>BE3.62263A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Platekledning på vertikal flate utvendig {QK5.22612} Lufting: Utlekting på vegg – utvendig – areal {QK1.111252} <i>Lokalisering:</i> EBA.015 Fasadekledning plan 0, 1 og 2 <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår ny vindtetting duk/folie med klemte skjøter. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på platene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.</p> <p>b) Materialer: Fasadeplater i steinkompositt med overflate av knust naturstein, med alu-profil i plateskjøter. Samme plateformat som eksisterende fasade. Antatte plateformater ca. 1200 x 600 mm, 600 x 600 mm og 1800 x 600 mm. Endelige mål skal kontrollmåles på stedet før bestilling og produksjon. Type Steni Nature eller lignende.</p> <p>Utvendig kledning:</p> <p>QK5.22612A PLATEKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Iht. eksisterende plateformat/ rutemønster <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår aluminiumsprofiler i plateskjøter</p> <p>Lufting:</p> <p>QK1.111252 UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon lekter:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Underlag:</i> Stålstendere med GU <i>Senteravstand:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	930,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235.4	<p>BE3.62263A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Platekledning på vertikal flate utvendig {QK5.22612} Lufting: Utlekting på vegg – utvendig – areal {QK1.111252} <i>Lokalisering:</i> EBA.019 og EBA.020 Fasadekledning på betongbrystning plan 0 og 1, samt på trappehus mot nord og øst <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på platene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.</p> <p>b) Materialer: Fasadeplater i steinkompositt med overflate av knust naturstein, med alu-profil i plateskjøter. Type Steni Nature eller lignende.</p> <p>Utvendig kledning:</p> <p>QK5.22612A PLATEKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår aluminiumsprofiler i plateskjøter</p> <p>Lufting:</p> <p>QK1.111252 UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon lekter:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Underlag:</i> Betong <i>Senteravstand:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	430,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235.5	<p>BE3.62263A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Platekledning på vertikal flate utvendig {QK5.22612} Lufting: Utlekting på vegg – utvendig – areal {QK1.111252} <i>Lokalisering:</i> EBA.013 Fasadekledning på balkongrekkverk plan1 <i>Elementhøyde:</i> Ca. 1000mm <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på platene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.</p> <p>b) Materialer: Fasadeplater i steinkompositt med overflate av knust naturstein, med alu-profil i plateskjøter. Type Steni Nature eller lignende.</p> <p>Utvendig kledning:</p> <p>QK5.22612A PLATEKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Iht. eksisterende formater/ rutemønster <i>Bygningsdel:</i> Balkongrekkverk <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår aluminiumsprofiler i plateskjøter</p> <p>Lufting:</p> <p>QK1.111252 UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon lekter:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Underlag:</i> - <i>Senteravstand:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	28,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.235.6	<p>BE3.62263A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Platekledning på vertikal flate utvendig {QK5.22612} Lufting: Utlektning på vegg – utvendig – areal {QK1.111252} <i>Lokalisering:</i> Kledning på innside balkongrekkverk plan1 <i>Elementhøyde:</i> Ca. 1000mm <i>Andre krav på elementnivå:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på platene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.</p> <p>Utvendig kledning:</p> <p>QK5.22612A PLATEKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> Iht. eksisterende formater/ rutemønster <i>Bygningsdel:</i> Balkongrekkverk <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår aluminiumsprofiler i plateskjøter</p> <p>Lufting:</p> <p>QK1.111252 UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon lekter:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Underlag:</i> - <i>Senteravstand:</i> Iht anvisning fra plateprodusent <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	26,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.236	Innvendig kledning og overflate Innvendig påføring yttervegg. Veggtype AVD.104 Oppbygging fra utside: 48x48 mm stender 50mm mineralull 1x13 mm gipsplate Brutt dampsperre i eksisterende yttervegg etter utsparinger/ hull pga. gjennomføringer forsegles.				
12.236.1.1	QK1.1229 UTLEKTING PÅ VEGG – INNVENDIG – AREAL Areal Formål: Tilleggsisolasjon og føringsveier Lokalisering: AVD.104- Innside yttervegg Dimensjon: 48x48mm Underlag: Eksisterende platekledning, 2 lag gips Senteravstand: 600mm Andre krav: Nei	m ²	1365,00		
12.236.1.2	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Lokalisering: Innvendig påføring yttervegg Åpning for: Vinduer Mål på åpning: Varierer Dimensjon bindingsverk: 48x48mm Forsterkning: - Andre krav: Nei	stk	320		
12.236.1.3	QB2.81110 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Valgfri Lokalisering: AVD.104- Innvendig påføring yttervegg Åpning for: Dører Mål på åpning: Varierer Dimensjon bindingsverk: 48x48mm Forsterkning: - Andre krav: Nei	stk	25		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.236.1.4	SB1.19111126 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innvendig påforing av yttervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 50 mm Lokalisering: AVD.104- Innvendig påforing yttervegg Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei	m ²	1160,00		
12.236.1.5	QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: AVD.104- Innvendig påforing yttervegg Antall lag: 1 Bygningsdel: Innside yttervegg Underlag: Reisverk Type flate: - Andre krav: Nei	m ²	1360,00		
12.236.2	QB8.22A SPIKERSLAG – ANTALL Antall Lokalisering: I utforing yttervegg For feste av: Fast inventar Dimensjon: Valgfritt Andre krav:	REG	100,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder spikerslag for fast inventar etc. x) Mengderegler: Posten avregnes				
12.237	Solavskjerming Utvendig solskjerming Styreskinne og avdekning, samt alle synlige deler, inkludert synlige skruer og innfestningsbeslag/braketter, skal lakkres samme NCS farge som vinduskarmer. Avklares med arkitekt.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.237.2	RJ2.1512A RULLESJALUSI Antall Betjening: Motordrift for automatisk betjening <i>Lokalisering:</i> Fasader. Se modell <i>Type:</i> Rund kassett type Dallas fra Resstende eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> Bredde ca 2800mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Screen/motor skal leveres med Hirschmannkobling og 3 meter lang kabel. Farge på kassett og duk avklares med arkitekt	stk	8		
12.237.3	RJ2.1512A RULLESJALUSI Antall Betjening: Motordrift for automatisk betjening <i>Lokalisering:</i> Fasader. Se modell <i>Type:</i> Rund kassett type Dallas fra Resstende eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> Bredde ca 3300mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Screen/motor skal leveres med Hirschmannkobling og 3 meter lang kabel. Farge på kassett og duk avklares med arkitekt	stk	103		
12.237.4	RJ2.1512A RULLESJALUSI Antall Betjening: Motordrift for automatisk betjening <i>Lokalisering:</i> Fasader. Se modell <i>Type:</i> Rund kassett type Dallas fra Resstende eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> Bredde ca 3500mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Screen/motor skal leveres med Hirschmannkobling og 3 meter lang kabel. Farge på kassett og duk avklares med arkitekt	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.237.5	RJ2.1512A RULLESJALUSI Antall Betjening: Motordrift for automatisk betjening <i>Lokalisering:</i> Fasader. Se modell <i>Type:</i> Rund kassett type Dallas fra Resstende eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> Bredde ca 3600mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Screen/motor skal leveres med Hirschmannkobling og 3 meter lang kabel. Farge på kassett og duk avklares med arkitekt	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Generelt Innervegger

Arbeidene omfatter oppsetteing av vegger i stålstenderverk og gips. Entreprenøren er ansvarlig for dimensjonering av veggene innenfor oppgitte veggbredder.

Vegger skal oppbygges iht detaljer og spesifikasjonner fra leverandør av gips og stender, for å tilfredsstillе oppgitte brann- og lydklasser.

Enhetspris for vegg skal omfatte komplett veggløsning med alle nødvendige komponenter for oppfylling av tekniske krav. Eventuelle ekstratiltak for oppgradering av veggkonstruksjon for opprettholding av teknisk krav og høyde, skal medregnes i enhetspriser. Det skal fuges mellom innervegger og tilstøtende konstruksjoner. Fuging skal være medregnet i enhetspris for vegg. Det understrekes at møter mellom klassifiserte vegger og gipsplatehimlinger skal sikres mot flanketransmisjon ihht. leverandørens anbefalte løsninger.

Forsterkninger for dørautomatikk fremkommer i egne poster, likeså spikerslag i innervegger for oppheng av fast inventar og utstyr fremkommer i egne poster. Hjelpearbeider for tekniske fag finnes i eget kapittel. Åpning for dører skal medregner i enhetsprisene.

Alle utgående gipsplatehjørner, vertikale og horisontale, skal forsterkes med stålhjørnebeslag for sparkling. Ender/kanter på veggankler og åpninger skal utrustes med stålhjørnebeslag for sparkling. Dette skal være inkludert i enhetspriser for vegg. Enhetspriser for innervegger skal omfatte alle sprang i veggflatene, som tilpasning til utføring, søyler, dragere mm. Samtlige sprang skal utrustes med stålhjørner for sparkling.

I masser for gipsplater er det veggens areal som er oppgitt. Entreprenør må selv legge til areal/pris for begge sider av vegg og antall gipslag iht veggens beskrivelse.

Eksisterende vegger er vurdert til å overholde nye krav til luftlydisolasjon. Det må sjekkes for svekkelser i gjennomføringer og dører.

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.1	Veggtype AVD.098 Lydklasse og Brannklasse: Se veggnekler Oppbygging: 2x13 mm gipsplate 120 mm Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende med mineralull 2x13 mm gipsplate				
12.242.1.1	BE4.21128414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112594} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121142} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Lokalisering: Vegg type AVD.098 Elementhøyde: 3400mm Andre krav på elementnivå: Nei Kledning – side 1: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Antall lag: 2 Bygningsdel: Vegg type AVD.098 Underlag: - Type flate: Vertikal Andre krav: Nei	m ²	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.2	<p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112594 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 120 mm Godstykkelse: Iht. belastning og veggghøyde Senteravstand stendere: 600 mm <i>Profiltype:</i> Gyproc XR lydstender eller tilsvarende <i>Veggghøyde:</i> Varierer <i>Underlag for:</i> Platekledning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14121142 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 120 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning</p> <p>Kledning – side 2:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.098 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Veggtype AVD.099</p> <p>Lydklasse og Brannklasse: Se veggnekler</p> <p>Oppbygging: 2x13 mm gipsplate 100 mm Gyproc XR lydstender eller tilsvarende med mineralull 2x13 mm gipsplate</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.2.1	<p>BE4.21128414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112494} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Lokalisering: Vegg type AVD.099 Elementhøyde: 3400mm Andre krav på elementnivå: Nei</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Antall lag: 2 Bygningsdel: Vegg type AVD.099 Underlag: - Type flate: Vertikal Andre krav: Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112494 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: Iht. belastning og vegghøyde Senteravstand stendere: 600 mm Profiltype: Gyproc XR lydsterende eller tilsvarende Vegghøyde: Varierer Underlag for: Platekledning Andre krav: Nei</p>	m ²	425,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Isolasjon i bindingsverk: SB1.14121141 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.099 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
12.242.3	Veggtype AVD.100 Lydklasse og Brannklasse: Se veggnekler Oppbygging: 2x13 mm gipsplate 95 mm Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende med mineralull 2x13 mm gipsplate				
12.242.3.1	BE4.21128414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlete plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112994} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121133} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlete plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Vegg type AVD.100 <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei	m ²	8,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNSENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.100 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112994 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 95 mm Godstykkelse: Iht. belastning og vegg høyde Senteravstand stendere: 600 mm <i>Profiltype:</i> Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende <i>Vegghøyde:</i> Varierer <i>Underlag for:</i> Platekledning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14121133 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 98 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.100 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
12.242.4	Veggtype AVD.101 Lydklasse og Brannklasse: Se veggnekler Oppbygging: 2x13 mm gipsplate 170 mm Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende med mineralull 2x13 mm gipsplate				
12.242.4.1	BE4.21128414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlete plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112994} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121147} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlete plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> Vegg type AVD.101 <i>Elementhøyde:</i> Varierer <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei Kledning – side 1: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.101 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.5	Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: PJ7.14112994 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 170 mm Godstykkelse: Iht. belastning og veggghøyde Senteravstand stendere: 600 mm <i>Profiltype:</i> Gyproc XR lydstender eller tilsvarende <i>Veggghøyde:</i> Varierer <i>Underlag for:</i> Platekledning <i>Andre krav:</i> Nei Isolasjon i bindingsverk: SB1.14121147 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 173 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.101 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
	Veggtype AVD.108 Lydklasse og Brannklasse: Se veggnekler Oppbygging: 2x13 mm gipsplate 95 mm Gyproc XR lydstender eller tilsvarende med mineralull				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.5.1	<p>BE4.21128414888 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112994} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121128} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning Lokalisering: Vegg type AVD.108 Elementhøyde: Varierer Andre krav på elementnivå: Nei</p> <p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Antall lag: 2 Bygningsdel: Vegg type AVD.108 Underlag: - Type flate: Vertikal Andre krav: Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112994 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 95 mm Godstykkelse: Iht. belastning og vegg høyde Senteravstand stendere: 600 mm Profiltype: Gyproc XR lydstender eller tilsvarende Vegg høyde: Varierer Underlag for: Platekledning Andre krav: Nei</p>	m ²	17,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Isolasjon i bindingsverk: SB1.14121128 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 70 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei				
12.242.9	Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Uten innvendig kledning PJ7.18212A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Åpning for:</i> Dører i eksisterende vegger <i>Mål på åpning:</i> Varierer <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålstendere <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Reisverk 95-120mm <i>Forsterkning:</i> Trevirke <i>Andre krav:</i>	REG	21,00		
12.242.10	a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder utvidelse av eksisterende- og nye utsparinger i eksisterende vegger x) Mengderegler: Posten avregnes PJ7.18212A ÅPNING I IKKE-LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Åpning for:</i> Vinduer i eksisterende vegger <i>Mål på åpning:</i> Varierer <i>Profiltyper i bindingsverk:</i> Stålstendere <i>Profildimensjon i bindingsverk:</i> Reisverk 95-120mm <i>Forsterkning:</i> Trevirke <i>Andre krav:</i>	REG	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.242.11	QB8.22A SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>For feste av:</i> Kjøkkeninnredning, hyller, skap etc. <i>Dimensjon:</i> Tilpasses <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	30,00		
12.242.12	QK8.11A MERKOSTNAD FOR TILPASNING TIL GJENNOMFØRING I VEGG Antall gjennomføringer <i>Lokalisering:</i> Se plantegninger <i>Dimensjon:</i> Tilpasses <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stedvis utveksling/tilpassing av stenderverk for nye vegger mot eksisterende vegger pga rørføringer etc. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG DØR- OG VINDUSARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Nye vinduer innvendig. Karm og rammer i lakket bøk
- Gjenbruk av eksisterende innerdører
- Supplering med nye innerdører.

GENERELT


Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Vinduer i innervegg</p> <p>Type/farge på glass avklares med ARK før produksjon. Det skal være minimalt med farge og refleksjoner i glasset. Det skal fremlegges ulike prøver på glasskvalitet før endelig bestilling.</p> <p>Innvendige utføringer og listverk leveres i lakket bøk. Glanstall for lakk avklares med arkitekt.</p> <p>Belistning utføres som vist her:</p> 				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.1	RI2.113991138888800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.055 <i>Dimensjon:</i> 5x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og vindusskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.2	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemål lydreduksjonstall (Rw) = 50 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.079 <i>Dimensjon:</i> 5x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se modell og vindusskjema. Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.3	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 50 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.058 <i>Dimensjon:</i> 9x5M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, foringer og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.4	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 44 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.054 <i>Dimensjon:</i> 13x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.5	RI2.113991138883800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.063 <i>Dimensjon:</i> 16x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.6	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fags, 4 felts vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 28 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.061 <i>Dimensjon:</i> 23x13M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.7	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2- fags, 3-felts vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 50 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.059 <i>Dimensjon:</i> 31x5M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.8	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 28 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ060 <i>Dimensjon:</i> 15x13M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.9	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 28 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.082 <i>Dimensjon:</i> 9x13M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.10	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 50 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.056 <i>Dimensjon:</i> 9x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.11	RI2.113111138883800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, utadslående Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.057 <i>Dimensjon:</i> 8x14M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

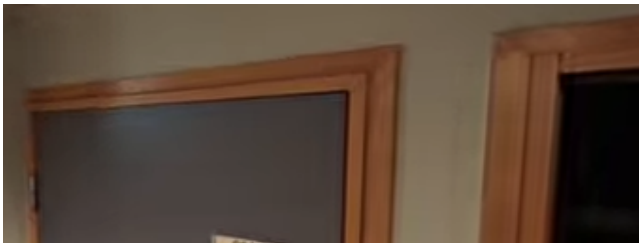
Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.2.12	RI2.113991138889800A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu- Fast Vindusbetegnelse: V1 Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 50 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Vindu type nr.:</i> DVZ.080 <i>Dimensjon:</i> 13x12M <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Karm:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se vindusskjema Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Glans avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.3	RH5.29388988800A LUKE – MED GLASS Antall Type: Ekspedisjon/ mottak Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 37 dB Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vindu med luke. Se modell <i>Luke nr:</i> DVZ.083 <i>Type:</i> Skyveluke <i>Dimensjon:</i> 10x12M <i>Slagretning:</i> - <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> Lakket bøk. Glanstall/ type lakk avklares med ARK. Prøver fremlegges til arkitekt <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter også fuging, innvendig foring og belistning. Lakket bøk. b) Materialer: Karm i lakket bøk. Glanstall avklares med ARK e) Prøving og kontroll: Alle åpninger kontrollmåles før bestilling av vinduer	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Innerdører:</p> <p>Entreprenøren har ansvar for lagring, sortering og uttak av dører som kan gjenbrukes. Dører sorteres etter type, mål, farge, brannkrav og lydkrav. Dører som gjenbrukes må tilfredsstille nye brann- og lydkrav.</p> <p>10M dører og aktivt dørblad i doble dører skal ha min. fri åpning 860mm i henhold til UU-krav.</p> <p>Eventuelle dører som blir skadet under riveprosess og ikke kan gjenbrukes skal erstattes med 2 ganger verdi av tilsvarende nytt kjøp.</p> <p>Belistning utføres som vist her:</p>  <p>Eksisterende dører</p> <p>Alle dører som er tenkt beholdt skal kontrolleres for å sikre at de tilfredsstiller eksisterende lydkrav. Uklassifiserte dører med terskel og tettelist vil normalt tilfredsstille R_w 20 - 25 dB og kan trolig benyttes inn til vanlige kontorer. Der det er aktuelt må løsningen kontrolleres. Det er innsisert en rekke dører i forbindelse med befaring på Anga-bygget. Kontrollerte dører har alle vært stemplet med lydisolasjonskrav på R_w 33 db og R_w 38 dB. Disse kan med fordel gjenbrukes forutsatt at veggblad justeres i karm og harde og ødelagte pakninger erstatte.</p> <p>Det vises ellers til tegninger :</p> <p>C-xx-20-02-00-01 - Lydtegninger Plan 0 C-xx-20-02-01-01 - Lydtegninger Plan 1</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 12-72
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1	RH2.21133992998888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: EI30C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.085 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Mørk grå, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2,00		
12.244.10.2	RH2.2123369299888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: EI30C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.086 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.3	RH2.21133592998888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI120C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.087 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Blå, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.4	RH2.2123369299888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.088 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.5	RH2.21133592998888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.089 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Blå, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.6	RH2.21133592998888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI120C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.090 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Blå, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.7	RH2.2123369299888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.091 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.8	RH2.2123369199888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30C Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.092 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	6,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.9	RH2.21133991998888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DBZ.093 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Mørk grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.10	RH2.21133992888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.058 <i>Dimensjon:</i> 15x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1 1	RH2.21133992888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.059 <i>Dimensjon:</i> 12x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.1 2	RH2.21133992888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.060 <i>Dimensjon:</i> 16x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1 3	RH2.2123369288888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.061 <i>Dimensjon:</i> 15x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2,00		
12.244.10.1 4	RH2.2123369288888800A INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.062 <i>Dimensjon:</i> 19x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	3,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1 5	RH2.21133592888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.063 <i>Dimensjon:</i> 16x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	4,00		
12.244.10.1 6	RH2.21133991888818A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.064 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1 7	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.065 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.1 8	RH2.21133991888818A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.066 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.1 9	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.068 <i>Dimensjon:</i> 13x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grå, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	3,00		
12.244.10.2 0	RH2.21133991888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.069 <i>Dimensjon:</i> 8x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.2 1	RH2.21133991888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.070 <i>Dimensjon:</i> 8x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.2 2	RH2.21133991888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.071 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Mørk grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.2 3	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.072 <i>Dimensjon:</i> 13x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.2 4	RH2.21133991888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.073 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.2 5	RH2.21133991888888A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.074 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	3,00		
12.244.10.2 6	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.075 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.2 7	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.076 <i>Dimensjon:</i> 13x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Burgunder, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.2 8	RH2.21133991888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.077 <i>Dimensjon:</i> 13x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Mørk grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.2 9	RH2.21133992888838A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Slagretning: Se plantegninger Antall fløyer: To fløyer Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DIZ.078 <i>Dimensjon:</i> 26x21M <i>Terskel:</i> Anslag. Iht UU-krav <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også fugging, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
12.244.10.3 5	RH2.2213391888848A INNERDØR – SKYVEDØR – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Type: En fløyer uten påliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.029 <i>Dimensjon:</i> 11x21M <i>Terskel:</i> Uten <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også omramming, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					


Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.3 6	RH2.2213391888888A INNERDØR – SKYVEDØR – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.031 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> Uten <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Lys grønn, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også omramming, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2,00		
12.244.10.3 7	RH2.2213391888888A INNERDØR – SKYVEDØR – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.032 <i>Dimensjon:</i> 8x21M <i>Terskel:</i> Uten <i>Overflatebehandling:</i> Farge etter avtale med arkitekt <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også omramming, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.10.38	RH2.2213391888838A INNERDØR – SKYVEDØR – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Laminat med treomramming i bøk Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.033 <i>Dimensjon:</i> 13x21M <i>Terskel:</i> Uten <i>Overflatebehandling:</i> Farge: Gul, avklares med arkitekt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Se dørplan og dørskjema. Posten omfatter også omramming, foringer og belistning. Levering utgår hvis dører fra lager kan gjenbrukes. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					


Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.11	<p>QM6.1933A INNSENDIG UTFÖRING FOR DÖR Lengde Materiale: Heltre bök Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Gjelder ny utföring för dörer som gjenbrukes <i>Dimensjon:</i> Ca. 22x150mm/ Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Heltre bök, lakkert. Glanstall avklares med arkitekt x) Mengderegler: Posten avregnes</p> 	REG	50,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.12	QM5.31943A KARMLIST Lengde Materiale: Heltre bøk Underlag: Gips Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Gjelder nye lister for dører som gjenbrukes <i>Type/profil:</i> Flatlist <i>Dimensjon:</i> Ca. 15x50mm/ Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Heltre bøk, lakket. Glanstall avklares med arkitekt x) Mengderegler: Posten avregnes 	REG	100,00		
12.244.13	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Se dørplan <i>For feste av:</i> Dør automatikk <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	REG	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.14	RY6.1A FORBEDRING AV DØRS YTELSE Antall <i>Lokalisering:</i> Eksisterende dører og dører som gjenbrukes <i>Tiltak:</i> Tetting <i>Eksisterende dør:</i> - <i>Dimensjoner:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder utskifting av defekte eller skadde pakninger i dørkarmer. Posten omfatter også justering av eksisterende dører som ikke tetter mot karm. Se akustikkrapport: Pkt 323 Eksisterende dører x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	20,00		
12.244.16	RH4.23888888A FOLDEVEGG Lengde Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Ferdighetsrom 1002 <i>Type:</i> - <i>Antall ledd:</i> Tilpasset til utfoldet lengde <i>Dimensjon:</i> Uttrekt lengde 4500mm, høyde 2600mm <i>Materiale:</i> Finer i bøk <i>Terskel:</i> - <i>Folderetning:</i> Se modell <i>Overflatebehandling:</i> - <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten er gjort om fra lengde til stk.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.244.20	CD3.27432A OPPLASTING, TRANSPORT OG LOSSING AV DEMONTERT BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Lager <i>Transportavstand:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dører som ikke gjenbrukes <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Dører som ikke skal gjenbrukes leveres til lager eventuelt til godkjent mottak. Avklares med Helse Førde x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	10,00		
12.245	Skjørt				
12.245.1	Veggtype AVD.106 Innvendig veggskjørt. Lydklasse og Brannklasse: Se veggnskler Oppbygging: 1x13 mm gipsplate 100 mm Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende med mineralull 1x13 mm gipsplate				
12.245.1.1	BE4.21128414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112454} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121141} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> AVD.106 Veggskjørt <i>Elementhøyde:</i> Varierer 780-1000mm <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei	m ²	35,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNSENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.106 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112454 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 1,00 mm Senteravstand stendere: 600 mm <i>Profiltype:</i> Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende <i>Vegghøyde:</i> Varierer <i>Underlag for:</i> Platekledning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14121141 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVEDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.106 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
12.245.2	Veggtype AVD.107 Innvendig veggskjørt. Lydklasse og Brannklasse: Se veggskjørt Oppbygging fra synlig side: 1x15 mm Vitre KLT plater eller tilsvarende i gran 70 mm Gyproc XR lydsterker eller tilsvarende med mineralull 1x13 mm gipsplate				
12.245.2.1	BE4.21138414812 INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32699} Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning Bindingsverk: Bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett innervegg {PJ7.14112354} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegg {SB1.14121128} Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} <i>Lokalisering:</i> AVD.107 Veggskjørt <i>Elementhøyde:</i> Varierer ca. 780-1000mm <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei	m ²	80,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Kledning – side 1:</p> <p>QK5.32699A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: 1x15 mm Vitre KLT plater eller tilsvarende i gran Utførelse: lht. produsentens anvisninger <i>Dimensjon:</i> 15mm <i>Bygningsdel:</i> Veggskjørt <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Vitre KLT eller tilsvarende på eksponert flate. 1 lag gips over</p> <p>Underkledning – side 1: Uten innvendig underkledning</p> <p>Bindingsverk:</p> <p>PJ7.14112354 BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Type bindingsverk: Enkelt Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C2 Steghøyde: 70 mm Godstykkelse: 1,00 mm Senteravstand stendere: 600 mm <i>Profiltype:</i> Gyproc XR lydsterender eller tilsvarende <i>Vegghøyde:</i> Varierer <i>Underlag for:</i> Platekledning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Isolasjon i bindingsverk:</p> <p>SB1.14121128 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 70 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Sammensatt konstruksjon skal oppnå krav satt i innledende tekst <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Underkledning – side 2: Uten innvendig underkledning Kledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Vegg type AVD.107 <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> Vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
12.246	Kledning og overflater				
12.246.1	Innvendig påføring innervegg. Veggtype AVD.104 Oppbygging fra utside: 48x48 mm stender 50mm mineralull 1x13 mm gipsplate				
12.246.1.1	QK1.1229 UTLEKTING PÅ VEGG – INNENDIG – AREAL Areal Formål: Føringsveier for teknisk utstyr <i>Lokalisering:</i> AVD.104- Påføring innervegg <i>Dimensjon:</i> 48x48mm <i>Underlag:</i> Eksisterende platekledning, 2 lag gips <i>Senteravstand:</i> 600mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	105,00		
12.246.1.2	SB1.1411126 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> AVD.104- Påføring innervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	75,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.246.1.3	QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> AVD.104- Påføring innervegg <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Reisverk <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	90,00		
12.248	Utstyr og komplettering Veggabsorbenter				
12.248.2	QK5.32292A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Veggabsorbenter Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Se planer <i>Dimensjon:</i> Tilpasses krav og romstørrelse <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Underlag:</i> Gips <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Veggabsorbenter som tilfredsstiller absorpsjonsklasse A eller B Mengde og behov for veggabsorbenter avhenger av type møblering som blir valgt. Løst inventar er ikke del av leveransen. Veggabsorbenter kan erstattes med tunge gardiner der det er aktuelt. Se også RIAKU notat. Omfang avklares med BH i detaljfase x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	316,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.249	Andre deler av innervegg				
12.249.1	RL4.29A STØTAVVISER Antall Materiale: Rustfri med gummiknott <i>Lokalisering:</i> Se plantegninger <i>Type:</i> Fremlegges ARK for godkjenning <i>Forutsatt belastning:</i> Dør som slås mot vegg <i>Feste:</i> Etter entreprenørens anbefaling <i>Dimensjon:</i> Tilpasset dørhåndtak <i>Overflatebehandling:</i> - <i>Høyde:</i> Tilpasset dørhåndtak <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Leveres med rustfri montasjeplate for fordeling av trykk, samt montering av nødvendig spikerslag i vegg x) Mengderegler: Posten er gjort om fra lengde til stykk. Posten avregnes	REG	20,00		
12.249.2	RL4.19A HJØRNEBESKYTTER Antall Materiale: Rustfritt stål <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Feste:</i> Valgfritt <i>Høyde:</i> Ca 1,5m <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	stk	10		
12.255	Gulvoverflate				
12.255.1	QM5.11943A GULVLIST Lengde Materiale: Bøk Underlag: Gips Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Oppholdsrom / felles soner / For teppegulv <i>Type/profil:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.255.2	QM5.2333A VASKELIST Lengde Materiale: Eik Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> På dørterskler <i>Dimensjon:</i> Tilpasses <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder på dører som gjenbrukes x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	20,00		
12.255.3	TH8.5221A BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Fjerning Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> Gulv plan 0 og 1 <i>Dekningsmateriale:</i> Plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: : Gjelder fjerning av tildekking på eksisterende gulvoverflate og i trapper	m ²	3970,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.264	Takoppbygg				
12.264.1	<p>BE3.214918881111888812A YTTERVEGG MED BÆRESYSTEM AV TRE ELLER TYNNPLATEPROFILER – UTEN UTVENDIG KLEDNING Areal</p> <p>Vindsperre – ytterste lag: Vindsperreduk medtatt i annen post Vindsperre – innerste lag: Underkledning av plater på vertikale flater utvendig {QK5.216910} Utvendig utlekting: Uten utlekting Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon Bæresystem: Lastbærende bindingsverk av tynnplateprofiler av stål – rett yttervegg {PJ1.2119314241} Isolasjon i bæresystem: Isolering av vegg {SB1.19121146} Dampsperre: Dampsperresjikt {SF1.111112} Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning Innvendig kledning: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Lokalisering: AVC.029 Oppbygg for takhette ventilasjon Elementhøyde: - Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Tekking, se annen post. Omfatter 2 enheter</p> <p>Vindsperre – ytterste lag: Vindsperreduk medtatt i annen post Vindsperre – innerste lag:</p> <p>QK5.216910 UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Materiale: Vannfast kryssfiner Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Valgfri Bygningsdel: Yttervegg Type flate: - Andre krav: Nei</p>	m ²	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Utvendig utlekting: Uten utlekting Isolasjon i utvendig utlekting: Uten isolasjon Bæresystem: PJ1.2119314241 LASTBÆRENDE BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT YTTERVEGG Utførelsesklasse:- Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 Steghøyde: 150 mm Godstykkelse: 1,0 mm Senteravstand stendere: 600 mm Profil: Med slisser i steg Materialegenskaper: - Vegghøyde: Ca.1000mm Underlag for: Plater Supplering til produksjonsunderlaget: - Andre krav: Nei Isolasjon i bæresystem: SB1.19121146 ISOLERING AV VEGG Type konstruksjon: Takoppbygg for tekking Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 150 mm Krav til fysiske egenskaper: - Andre krav: Nei Dampsperre: SF1.111112 DAMPSPERRESJIKT Plassering: På bindingsverk av tre Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: Klemming med platekledning Tykkelse: 0,15mm sd-verdi: - Innfesting: Valgfritt Andre krav: Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Innvendig utlekting: Uten innvendig utlekting Isolasjon i innvendig utlekting: Uten isolasjon Innvendig underkledning: Uten innvendig underkledning Innvendig kledning: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag: 1</i> <i>Bygningsdel:</i> Takoppbygg <i>Underlag:</i> - <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 16 Låser og beslag

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16	Låser og beslag				
16.244	Vinduer, dører, foldevegger				
	INFO FRÅ BH				
	Eksisterande oppdaterte låssystem skal vidareførast, tilsvarande som i øvrige bygg. Elektronisk låssystem er Lenel Onguard. Caverion har rammeavtale med HF og vi ønsker å nytte denne avtala.				
16.244.1	RK4.7114A MEKANISK BESLAGSPAKKE FOR DØR Antall Omfang beslagsløsning: Dørvrider m/vriderskilt + sylinderskilt + dørstopper <i>Lokalisering:</i> Gjelder for nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Samme form og overflate som eksisterende. Vridere og skilt på dører som ikke gjenbrukes, og som ikke er skadd, overføres til nye dører. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	20,00		
16.244.2	RK4.361 MAGNETKONTAKT Antall Materiale for underlag: Tre <i>Lokalisering:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> Nei	stk	14		
16.244.3	RK4.3411119 AUTOMATISK DØRÅPNER Antall Dørfunksjon: Elektromekanisk på enfløyet slagdør Type: Elektromekanisk åpning og fjærkraft lukking Armsystem: Standard arm, skyvende Dørlukkerkraft: Iht krav <i>Lokalisering:</i> Se dørplaner <i>Plassering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 16 Låser og beslag:

Kapittel: 16 Låser og beslag

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.244.3.1	RK4.3412119 AUTOMATISK DØRÅPNER Antall Dørfunksjon: Elektromekanisk på tofløyet slagdør Type: Elektromekanisk åpning og fjærkraft lukking Armsystem: Standard arm, skyvende Dørlukkerkraft: Iht krav <i>Lokalisering:</i> Se dørplaner <i>Plassering:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		

Sum denne side:

Sum Kapittel 16 Låser og beslag:

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG TEKKEARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:
- Tekking med underliggende fallisolasjon

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 17-2

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262	Taktekking				
17.262.1	BE6.221881511121A KOMPAKT YTTERTAK - RETTVENDT TAK Areal Taktekking: Uten taktekking Migreringssperre: Skillesjikt {SL2.111} Isolasjon: Isolering av kompakt tak med fall i isolasjonen {SB1.331611991} Dampspærre: Dampspærresjikt {SF1.121114} Mellomsjikt: Isolering av tak med plater eller ruller av mineralull {SB1.321611261} Bærekonstruksjon: Lastbærende korrugert tynnplate av stål i takkonstruksjon {PJ1.33133} <i>Lokalisering:</i> Utvidet tak over teknisk rom <i>Andre krav på elementnivå:</i> c) Utførelse: Som tilleggende eksisterende tak Taktekking: Uten taktekking Migreringssperre: SL2.111 SKILLESJIKT <i>Type:</i> Som på eksisterende tak <i>Flatevekt:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei Isolasjon: SB1.331611991 ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I ISOLASJONEN Montasje: Rettvendt kompakttak Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Minste isolasjonstykkelse: Tilpasses eksisterende isolasjonstykkelse Underlag: Korrugerte stålplater <i>Fall i isolasjonen:</i> Tilpasset eksisterende tak <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Gangbar <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 17-3

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Dampsperre:</p> <p>SF1.121114 DAMPSPERRESJIKT Plassering: På kompakt isolasjon Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip Tykkelse: 0,2mm sd-verdi: - Innfesting: Klemmes Andre krav: Nei</p> <p>Mellomsjikt:</p> <p>SB1.321611261 ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I UNDERLAG Montasje: Rettvendt kompakttak Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 50 mm Underlag: Korrugerte stålplater Krav til fysiske egenskaper: Underlag for dampsperre Andre krav: Nei</p> <p>Bærekonstruksjon:</p> <p>PJ1.33133 LASTBÆRENDE KORRUGERT TYNNPLATE AV STÅL I TAKKONSTRUKSJON Utførelsesklasse: EXC3 Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 Takvinkel: 0 Materialegenskaper: - Profiltype: Som på eksisterende tak Profilhøyde: Kfr. RIB Platetykkelse: Kfr. RIB Supplering til produksjonsunderlaget: - Andre krav: Nei</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.1.1	SL2.1229A FLERLAGS TEKking MED BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal - utbrettet flate Festemetode: Som eksisterende tekking <i>Lokalisering:</i> Utvidet tak over teknisk rom <i>Antall lag:</i> Som tilliggende eksisterende tak <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Kfr. RIB <i>Underlag:</i> - <i>Innfesting:</i> Som tilliggende eksisterende tak <i>Andre krav:</i> c) Utførelse: Tilpasses og overlappes mot tilliggende eksisterende tak	m ²	22,00		
17.262.2	BE6.221991111821A KOMPAKT YTTERTAK - RETTVENDT TAK Areal Taktekking: Båndtekking med lakkerte plater. Migreringssperre: Skillesjikt {SL2.111} Isolasjon: Isolering av kompakt tak med fall i underlaget {SB1.321611611} Dampsperre: Dampsperrsjikt {SF1.161114} Mellomsjikt: Uten mellomsjikt Bærekonstruksjon: Lastbærende korrugert tynnplate av stål i takkonstruksjon {PJ1.33133} <i>Lokalisering:</i> Gjelder hevet skråtak mot vest. Over ventilasjonsrom plan 2 <i>Andre krav på elementnivå:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår underlag for båndteking. c) Utførelse: Som eksisterende skråtak Taktekking: Båndtekking med lakkerte plater. Migreringssperre: SL2.111 SKILLESJIKT <i>Type:</i> Som på eksisterende tak <i>Flatevekt:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	23,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 17-5

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Isolasjon:</p> <p>SB1.321611611 ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I UNDERLAG Montasje: Rettvendt kompakttak Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 200 mm Underlag: Korrugerte stålplater <i>Krav til fysiske egenskaper: -</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Dampsperre:</p> <p>SF1.161114 DAMPSPERRESJIKT Plassering: På TRP-stålprofil (trapesformet) Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>sd-verdi:</i> - <i>Innfesting:</i> Klemmes <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Mellomsjikt: Uten mellomsjikt</p> <p>Bærekonstruksjon:</p> <p>PJ1.33133A LASTBÆRENDE KORRUGERT TYNNPLATE AV STÅL I TAKKONSTRUKSJON Utførelsesklasse: EXC3 Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C3 <i>Takvinkel:</i> Ca. 33° <i>Materialegenskaper:</i> - <i>Profiltype:</i> Som på eksisterende tak <i>Profilhøyde:</i> Kfr. RIB <i>Platetykkelse:</i> Kfr. RIB <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Profiltype som på eksisterende tak.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					

Kapittel: 17 Tekkearbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.3	SL2.1222A FLERLAGS TEKking MED BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal - utbrettet flate Festemetode: Klebet <i>Lokalisering:</i> Inntekking av takoppbyg for ventilasjonshetter <i>Antall lag:</i> Som tilliggende tekking <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Kfr. RIB <i>Underlag:</i> Vannfast kryssfiner <i>Innfesting:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 2 enheter	m ²	25,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 17 Tekkearbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG BLIKKENSLAGERARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Dør- og vindusbeslag
- Gesimsbeslag
-

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 18-2
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234	Vinduer, dører, porter				
	Utvendige beslag for nye vindu og dører i yttervegg				
18.234.1.1	PN4.131972A BESLAG RUNDT VINDU Antall vindu Type: Beslag rundt og mellom vindu Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> EBA.017 Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Avglares med arkitekt <i>Dimensjon vindu:</i> Felt bh=2900x1400mm <i>Samlet beslaglengde:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter tetting med beslag rundt og mellom vindu i felt med metallkassetter Beslag inngår som del av fasadekledning. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt. Samlet areal ca 55m ² c) Utførelse: Samkjøres med fasadearbeider	stk	128		
18.234.1.2	PN4.131972A BESLAG RUNDT VINDU Antall vindu Type: Beslag rundt og mellom vindu i felt Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Dimensjon vindu:</i> Felt bh=2900x1900mm <i>Samlet beslaglengde:</i> Valgfritt <i>Utfoldet bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter tetting med beslag rundt og mellom vindu i felt med metallkassetter Beslag inngår som del av fasadekledning. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt. Samlet areal ca 6m ²	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.2.1	PN4.131972A BESLAG RUNDT VINDU Antall vindu Type: Beslag rundt vindu. Vanbrett, sålebank og sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Dimensjon vindu:</i> Varierer <i>Samlet beslaglengde:</i> Ca. 8 m pr enhet <i>Utfoldet bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter beslag rundt vindu der fasadekledning består av fibersementplater. Beslag inngår som del av fasadekledning. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.	stk	10		
18.234.2.2	PN4.131972A BESLAG RUNDT VINDU Antall vindu Type: Beslag rundt vindu. Vanbrett, sålebank og sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Dimensjon vindu:</i> Varierer <i>Samlet beslaglengde:</i> Ca. 5 m pr enhet <i>Utfoldet bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter beslag rundt vindu der fasadekledning består av fibersementplater. Beslag inngår som del av fasadekledning. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.	stk	36		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.2.3	PN4.132972A BESLAG RUNDT DØR Antall dører Type: Beslag rundt dører. Vanbrett, sålebank og sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Dimensjon dør:</i> Varierer <i>Samlet beslaglengde:</i> Ca. 6 m pr enhet <i>Utfoldet bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter beslag rundt dører der fasadekledning består av fibersementplater. Beslag inngår som del av fasadekledning. Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Endelig fargevalg avklares med arkitekt.	stk	10		
18.265	Gesimser, takrenner og nedløp Gesimsbeslag Arbeidene omfatter levering og montering av: <ul style="list-style-type: none"> Gesimsbeslag for hovedtak Gesimsbeslag for tak over ventilasjonsrom Gesimsbeslag for tak over trapperom 				
18.265.2	PN2.521372A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Gesims hovedtak. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 1150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene.	m	365,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 18-5

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.265.3	PN2.521372A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Gesims tak over ventilasjonsrom. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 390mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene.	m	52,00		
18.265.4	PN2.521372A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Gesims trapperom. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 335mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene.	m	37,00		
18.265.5	PN2.521372A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Gesims trapperom. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 395mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene.	m	21,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.265.6	PN2.521372A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Gesims trapperom. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 435mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene.	m	6,00		
18.265.10	PN6.1171211A TAKRENNE Lengde Materiale: Aluminium – ubehandlet Omfang: Uten overligger Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Renne for tak over trapperom <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Innfesting:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår også rennekroker, endebunner og tappestykker Omfatter 5 enheter Mengde er angitt som samlet lengde	m	20,00		
18.265.11	PN6.2117161A NEDLØPSRØR Lengde Materiale: Aluminium – ubehandlet Dimensjon: 100 - 109 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Nedløp for tak over trapperom <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Innfesting:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår også innfesting, bend og utkastere Omfatter 5 enheter Mengde er angitt som samlet lengde	m	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 18-7

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.284	Balkonger og verandaer				
18.284.1	PN2.522372A BRYSTNINGSBESLAG Lengde Utforming: På topp og to sider Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Topp balkongrekkverk. Se modell <i>Materialtykkelse:</i> Tilpasset form <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Utfoldet bredde:</i> Ca. 280mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det medregnes inntil 5 fargevarianter på beslagene. Omfatter 5 enheter Mengde er angitt som samlet lengde	m	25,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG GLASSARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Glassfelt med dører i innervegger
- Utvendige glassvegger i Felles/Sosial sone
- Glasstak over Felles/Sosial sone

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Kapittel: 20 Glassarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.233	Glassfasader				
20.233.1	Utvendig glassfelt Kostnad for dører skal medregnes i poster herunder. Kantomramming dører i aluminium. 10M dører og aktivt dørblad i doble dører skal ha min. fri åpning 860mm i henhold til UU-krav.				
20.233.1.1	RD2.2100189A SYSTEMVEGG Areal Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB <i>Lokalisering:</i> Utvendige glassvegger i felles/ sosial sone. Se modell <i>Veggtype nr:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> iht. leverandør <i>Kledning:</i> - <i>Glassfelt:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Belistning som del av systemet:</i> Skal medtas <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Komplette vegg med alle nødvendige fester og tilpasninger til tilstøtende konstruksjoner inkludert fugging b) Materialer: Glass og aluminium	m ²	16,50		
20.233.1.2	RD2.25 ÅPNING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Utvendige glassvegger i felles/ sosial sone. Se modell <i>Veggtype nr:</i> AVC.027 <i>Dimensjon:</i> 10x21M for dørtype DUZ.034 <i>Åpning for:</i> Dør <i>Krav til forsterkninger:</i> Etter produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Glassarbeider:					

Kapittel: 20 Glassarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.233.1.3	RH2.1133269199189000 YTTERDØR – HENGSLER – HELGLASSDØR Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Se plantegning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Utvendige glassvegger i felles/ sosial sone. Se modell <i>Dørtype:</i> DUZ.034 <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Terskel:</i> Anslag <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> - <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
20.233.2	RC2.111100189A GLASSTAK Areal Materiale i bærende profiler: Aluminium Materiale i profiler - utvendig: Aluminium Materiale i profiler - innvendig: Aluminium Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB <i>Lokalisering:</i> Utvendige glassvegger i felles/ sosial sone. Se modell <i>Dimensjonerende laster:</i> Kfr. RIB <i>Ytterligere krav til materiale i profiler:</i> - <i>Dimensjon fyllingselement:</i> - <i>Krav til glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Krav til tetthet:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Komplette tak med alle nødvendige fester og tilpasninger til tilstøtende konstruksjoner inkludert fugging	m ²	18,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Glassarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 20-4
Kapittel: 20 Glassarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.233.4	BE3.6128899A GLASSFASADE Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydreduksjonstall, Rw: Lydreduksjonskrav $R_w + C_{tr} = 33$ dB <i>Lokalisering:</i> Glassfelt ved hovedinngang. Se modell <i>Belastning:</i> Kfr. RIB <i>U-verdi:</i> 0,8W7m2C <i>Profil:</i> Aluminium, dim iht leverandør <i>Glass:</i> I henhold til NS 3510 Sikkerhetsglass i bygg <i>Solfaktor:</i> - <i>Lystransmisjon:</i> - <i>Elementhøyde:</i> Ca.2800mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 3 enheter	m ²	13,00		
20.243	Systemvegger, glassfelt				
20.243.1	Innvendig glassfelt AVD.096 Lydklasse R`w 24dB. Brannklasse - Kostnad for dører skal medregnes i poster herunder. Kantomramming dører i lakket bøk.				
20.243.1.1	RD2.2188889A SYSTEMVEGG Areal Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall ($R`w$) = 24 dB <i>Lokalisering:</i> Se plan <i>Veggtype nr:</i> AVD096 <i>Tykkelse:</i> - <i>Kledning:</i> - <i>Glassfelt:</i> Se plan og glasssskjema <i>Belistning som del av systemet:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Komplette vegg med alle nødvendige fester og tilpasninger til tilstøtende konstruksjoner inkludert fugging b) Materialer: Glass og aluminium x) Mengderegler: 3 separate vegger	m ²	16,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Glassarbeider:					

Kapittel: 20 Glassarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.243.1.2	RD2.25 ÅPNING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Se plan <i>Veggtype nr:</i> AVD.096 <i>Dimensjon:</i> 9x21M for dørtype DSZ.034 <i>Åpning for:</i> Skyvedør enfløyet, utenpåliggende <i>Krav til forsterkninger:</i> Etter produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
20.243.1.3	RH2.223339188881800 INNERDØR – SKYVEDØR – HELGLASSDØR Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Omramming i bøk Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.034 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> - <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> - <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se dørplaner <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
20.243.2	Innvendig glassfelt AVD.097 Lydklasse R`w 44dB. Brannklasse - Kostnad for dører skal medregnes i poster herunder. Kantomramming dører i lakkert bøk.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Glassarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 20-6
Kapittel: 20 Glassarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.243.2.1	RD2.2188889A SYSTEMVEGG Areal Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R_w) = 44 dB <i>Lokalisering:</i> Se plan <i>Veggtype nr:</i> AVD.097 <i>Tykkelse:</i> - <i>Kledning:</i> - <i>Glassfelt:</i> Se plan og glassskjema <i>Belistning som del av systemet:</i> Skal medtas <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag: Komplette vegg med alle nødvendige fester og tilpasninger til tilstøtende konstruksjoner inkludert fugging b) Materialer: Glass og aluminium x) Mengderegler: 2 separate vegger 	m ²	21,00		
20.243.2.2	RD2.25 ÅPNING I SYSTEMVEGG Antall <i>Lokalisering:</i> Se plan <i>Veggtype nr:</i> AVD.097 <i>Dimensjon:</i> 9x21M for dørtype DSZ.035 <i>Åpning for:</i> Skyvedør enfløyet, utenpåliggende <i>Krav til forsterkninger:</i> Etter produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
20.243.2.3	RH2.223339188885800 INNERDØR – SKYVEDØR – HELGLASSDØR Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Omramming i bøk Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (R_w) = 48 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Dørtype:</i> DSZ.035 <i>Dimensjon:</i> 9x21M <i>Terskel:</i> - <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> - <i>Krav til glass:</i> - <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Glassarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 20-7

Kapittel: 20 Glassarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.243.3	Innvendig glassfelt AVD.095 Lydklasse R`w 44dB. Brannklasse -				
20.243.3.1	RD2.2188889A SYSTEMVEGG Areal Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R`w)>=44 dB <i>Lokalisering:</i> Se plan <i>Veggtype nr:</i> AVD.095 <i>Tykkelse:</i> - <i>Kledning:</i> - <i>Glassfelt:</i> Se plan og glasssskjema <i>Belistning som del av systemet:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Komplette vegg med alle nødvendige fester og tilpasninger til tilstøtende konstruksjoner inkludert fuging b) Materialer: Glass og aluminium x) Mengderegler: 2 separate vegger	m ²	15,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 20 Glassarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG MALERARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Malebehandling av innervegger
- Behandling av balkong-rekkverk

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.234	Vinduer, dører, porter				
21.234.1	TB7.499916 MALEBEHANDLING PÅ METALL – ANTALL Antall Konstruksjon: Karm og dørblad Bruksområde: Begge sider Metall: Grunnbehandlet stål Behandling: — Grunnstrøk — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Gjelder dør til traforom 0004 <i>Underlag:</i> - <i>Materialer:</i> - <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
21.236	Innvendig kledning og overflate				
21.236.1	TB4.3241112A MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 ganger flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Grunning — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innside yttervegger opp til himling <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemales inntil 9 farger	m ²	960,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.236.2	TB4.3241132A MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K1 — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Innside yttervegger over himling <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemaes inntil 9 farger	m ²	410,00		
21.244	Vinduer, dører, foldevegger				
21.244.1	TB8.1521312A LAKK – LENGDE Lengde Konstruksjon: Listverk Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> Gjelder flikking på karmen og listverk <i>Underlag:</i> - <i>Materialer:</i> Tre <i>Glanstall:</i> Matt. Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	50,00		
21.244.2	TB8.1521992A LAKK – LENGDE Lengde Konstruksjon: Dørterskler Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> Gjelder pussing og lakking av terskler <i>Underlag:</i> - <i>Materialer:</i> Tre <i>Glanstall:</i> Matt. Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 21-4
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246	Kledning og overflater				
21.246.1	TB4.3241112A MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 ganger flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Grunning — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Nye innervegger opp til himling <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemales inntil 9 farger	m ²	910,00		
21.246.2	TB4.3241132A MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K1 — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Nye innervegger over himling <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemales inntil 9 farger	m ²	400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 21-5
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.3	TY5.222412A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: — Vasking — Fjerning av løstsittende maling — Flekksparkling — 2 ganger helsparkling — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Eksisterende innervegger opp til himling <i>Underlag:</i> Malte gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår duk type "Jotun slett vegg" eller tilsvarende. Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemales inntil 9 farger c) Utførelse: På eksisterende vegger er det overmalt tapet type strie. Disse veggene skal fremstå slette etter ny malebehandling-	m ²	4350,00		
21.246.4	TY5.222414A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: — Vasking — Fjerning av løstsittende maling — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Eksisterende innervegger over himling <i>Underlag:</i> Malte gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemales inntil 9 farger	m ²	1850,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.246.5	TY5.222414A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: — Vasking — Fjerning av løstsittende maling — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Trapperom <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemailes inntil 9 farger	m ²	350,00		
21.255	Gulvoverflate				
21.255.1	TY5.222713A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG – AREAL Areal Konstruksjon: Gulv Behandling: — Vasking — Fjerning av løstsittende maling — Flekksparkling — 1 gang helsparkling — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Gulv i ventilasjonsrom plan 2 <i>Underlag:</i> Eksisterende epoxy og betong <i>Materialer:</i> Epoxy <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Glanstall:</i> - <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter forbehandling, flikking og ny maling på hele gulvet	m ²	170,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 21-7
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.256	Faste himlinger og overflatebehandling				
21.256.1	TB4.3212112A MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Horisontal himling Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K3 — Innsparkling av strimmel — 1 ganger flekksparkling — 2 ganger skjøtsparkling — 1 gang helsparkling — Grunning — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Fast himling i toaletter <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Glanstall:</i> Avklares med arkitekt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 5 rom Tilpassninger til åpninger og tekniske føringer/utstyr skal medtas i enhetsprisen. Det skal prøvemailes inntil 9 farger	m ²	20,00		
21.284	Balkonger og verandaer				
21.284.1	TY5.334523A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT METALL UTVENDIG – ANTALL Antall Konstruksjon: Rekkverk Behandling: — Vasking — Fjerning av løstsittende maling og løs rust — Flekkgrunning — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Utvendige håndløper på balkonger <i>Underlag:</i> Stål <i>Materialer:</i> Avklares med arkitekt <i>Farge:</i> Avklares med arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Samlet lengde 23,5m	stk	5		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG GULVLEGGERARBEIDER

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Gulvbelegg. Lenoleum og vinyl
- Gulvtepper
- Taktill merking

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 22-2

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.246	Kledning og overflater				
22.246.1	TE7.2411A VANNTETT VEGGBELEGG AV VINYL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Montasjeretning: Vertikal <i>Lokalisering:</i> EBA.022 Nye dusjrom plan 0. Se modell <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Veggbelegg:</i> Homogent veggprodukt av vinyl i valgfri farge <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter forbehandling av underlag, samt oppliming og sveising. Type Wallgard eller tilsvarende Omfatter 4 rom	m ²	42,00		
22.255	Gulvoverflate				
22.255.1	Gulvbelegg				
22.255.2	Linoleumsbelegg - Forbo Marmoleum eller tilsvarende Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.017- EBB.019- EBB.020- EBB.022- EBB.023 Alle fargene i Marmoleum skal leveres med 3,5 mm skum for trinnlydsreduksjon (19 dB), leveres i hele ruller.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.2.1	TH2.131A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Linoleum Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> EBB.017- EBB.019- EBB.020- EBB.022- EBB.023. Se modell <i>Type belegg:</i> 3,5 mm Forbo Marmoleum eller tilsvarende med skum for trinnlydsreduksjon <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> I henhold til C1 dokumentene <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D-s2,d0 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 8 farger/ mønster iht. tegning/ skjema fra ark. I posten inngår belegg for trinnlydsreduksjon $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB. Nytt linoleumsbelegg. På steder der det skal skjøtes på/lappes på eksisterende belegg, skal linoleum uten trinnlydsdemping benyttes for å få lik høyde og fine skjøter med det eksisterende belegget x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	850,00		
22.255.2.2	TH8.5231 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlekking og fjerning Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> EBB.017- EBB.019- EBB.020- EBB.022- EBB.023. Se modell <i>Dekningsmateriale:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	850,00		
22.255.3	Linoleumsbelegg - Forbo Marmoleum Sjakkbrett eller tilsvarende Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.018 og EBB.27 Alle fargene i Marmoleum skal leveres med 3,5 mm skum for trinnlydsreduksjon (19 dB), leveres i hele ruller.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.3.1	TH2.191A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Linoleum som fliser Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> EBB.018 og EBB.027. Se modell <i>Type belegg:</i> 3,5 mm Forbo Marmoleum eller tilsvarende med skum for trinnlydsreduksjon <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> I henhold til C1 dokumentene <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D-s2,d0 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Sjakkbrettmønster iht tegning/ skjema fra ark. det må påregnes inntil 5 farger. Flisformat som eksisterende sjakkmonster. ca 200x200mm I posten inngår belegg for trinnlydsreduksjon $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB	m ²	41,00		
22.255.3.2	TH8.5231 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlekking og fjerning Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> EBB.018 og EBB.027. Se modell <i>Dekningsmateriale:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	41,00		
22.255.4	Teppe - Tretford interlife eller tilsvarende. Tilegnet kontormiljøer Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.016				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.4.1	TH3.11A TEKSTILT BELEGG PÅ GULV Areal Leggemåte: Hellimt Lokalisering: EBB.016. Se modell Type belegg: Tretford Interlife eller tilsvarende ullteppegulv på rull med høy andel geitehår. Tilegnet kontormiljø Støtdempende underlag: Ved behov pga lydkrav Undergulv: Betong Emisjonskrav til belegget: I henhold til C1 dokumentene Egenskaper ved brannpåvirkning: D-s2,d0 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 5 farger iht. tegning/ skjema fra ark	m ²	335,00		
22.255.4.2	TH8.5231 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning Konstruksjon: Gulv Lokalisering: EBB.016. Se modell Dekningsmateriale: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	335,00		
22.255.5	Vinylbelegg - Polyflor Pallettone Hay Grain eller tilsvarende Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.024				
22.255.5.1	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal Lokalisering: EBB.024. Se modell Type belegg: Polyflor Palettone eller tilsvarende Undergulv: Betong Emisjonskrav til belegget: I henhold til C1 dokumentene Egenskaper ved brannpåvirkning: D-s2,d0 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 5 farger iht. tegning/ skjema fra ark	m ²	65,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.5.2	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> EBB.024. Se modell <i>Belegg:</i> Polyflor Palettone eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Skal også utføres i dørsmyg	m	150,00		
22.255.5.3	TH1.31 KORKMENT Areal <i>Lokalisering:</i> EBB.024. Se modell <i>Type korkment:</i> Trinnlydsforbedring: ?Ln,w = 19 dB <i>Undergulv:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		
22.255.5.4	TH8.5211 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlekking Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> EBB.024. Se modell <i>Dekningsmateriale:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		
22.255.6	Sklihemmet våtromsvinyl Forbo Surestep Laguna Sage eller tilsvarende Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.021				
22.255.6.1	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> EBB.021 Se modell <i>Type belegg:</i> Forbo Surestep Laguna Sage eller tilsvarende <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> I henhold til C1 dokumentene <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D-s2,d0 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 5 farger iht. tegning/ skjema fra ark	m ²	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.6.2	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> EBB.021. Se modell <i>Belegg:</i> Forbo Surestep Laguna Sage eller tilsvarende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Skal også utføres i dørsmyg	m	45,00		
22.255.6.3	TH1.31 KORKMENT Areal <i>Lokalisering:</i> EBB.021. Se modell <i>Type korkment:</i> Trinnlydsforbedring: ?Ln,w = 19 dB <i>Undergulv:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	40,00		
22.255.6.4	TH8.5231 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlekking og fjerning Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> EBB.021. Se modell <i>Dekningsmateriale:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	40,00		
22.255.7	Antistatisk belegg Marrmoleum Ohmex eller tilsvarende Trinnlydsforbedring: $\Delta L_{n,w} \geq 19$ dB Type EBB.028				
22.255.7.1	TH2.131A HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Linoleum Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> EBB.028 <i>Type belegg:</i> Antistatisk belegg <i>Undergulv:</i> Betong <i>Emisjonskrav til belegget:</i> I henhold til C1 dokumentene <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> D-s2,d0 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 5 farger iht. tegning/ skjema fra ark	m ²	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.7.2	TH8.332A OPPBRETT I GULVBELEGG – IKKE VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> EBB.028. Se modell <i>Belegg:</i> Antistatisk belegg <i>Høyde:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Det må påregnes inntil 5 farger iht. tegning/ skjema fra ark. Skal også utføres i dørsmyg	m	78,00		
22.255.7.3	TH1.31 KORKMENT Areal <i>Lokalisering:</i> EBB.028. Se modell <i>Type korkment:</i> Trinnlydsforbedring: ?Ln,w = 19 dB <i>Undergulv:</i> Betong <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	42,00		
22.255.7.4	TH8.5231 BESKYTTELSESEDEKNING PÅ FERDIG BELEGG Areal Arbeidsomfang: Utlekking og fjerning Konstruksjon: Gulv <i>Lokalisering:</i> EBB.028. Se modell <i>Dekningsmateriale:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	42,00		
22.255.8	QM5.11949A GULVLIST Lengde Materiale: Plast Underlag: Gips Overflatebehandling: Gjennomfarget, sort <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Type/profil:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	950,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.255.9	TH2.82A AVSLUTTENDE OVERFLATEBEHANDLING PÅ HALVHARDT BELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Belegg plan 0 og 1. Se modell <i>Type rom:</i> - <i>Type overflatebehandling:</i> Pur-overflatebehandling <i>Emisjonskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter behandling av alle eksisterende, gjenværende gulvbelegg	m ²	2350,00		
22.258	Utstyr og komplettering for dekker				
	Taktil merking				
22.258.1	TM2.2A LEDELINJE Lengde <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Materialkrav:</i> Messing <i>Belegg:</i> Linoleum <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Utforming:</i> Iht UU-krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Begrenset omfang. Avklares med ARK og BH. Skjemategning utarbeides i neste fase. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	50,00		
22.258.2	TM2.3A OPPMERKSOMHETSFELT Antall <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Materialkrav:</i> Messing <i>Belegg:</i> Linoleum <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Utforming:</i> Iht UU-krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Begrenset omfang. Avklares med ARK og BH. Skjemategning utarbeides i neste fase.	REG	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.258.3	TM2.4A FAREFELT Antall <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Materialkrav:</i> Messing <i>Belegg:</i> Linoleum <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Utforming:</i> Iht UU-krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Begrenset omfang. Avklares med ARK og BH. Skjemategning utarbeides i neste fase.	REG	20,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 22 Byggtapetsering:					

ORIENTERING ARBEIDSOMFANG

Arbeidene omfatter levering og montering av:

- Systemhimling.
- Metallhimling

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.256	Faste himlinger og overflatebehandling				
	Fast himling i toalettrom				
23.256.2	QK1.212A NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> EHA.006- Se modell <i>Dimensjon:</i> 48x48mm <i>Underlag:</i> Eksisterende betongdekke <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m ²	20,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder ny himling i toalettrom pga. tilkomst til tekniske føringer				
23.256.2.1	QK5.12212A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> EHA.006- Se modell <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Trelekter <i>Andre krav:</i>	m ²	20,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder ny himling i toalettrom pga. tilkomst til tekniske føringer				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.257	Systemhimlinger				
23.257.1	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: A2-s1,d0, opphengsystem med dokumentert brannmotstand minst 10 minutter Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> EHB.021- Se modell <i>Himlingstype:</i> Type Rockfon T-profil, akustikk eller tilsvarende <i>Type bæresystem:</i> Etter produsentens anvisning <i>Himlingshøyde:</i> Se modell <i>Fri montasjehøyde:</i> Se modell <i>Modul:</i> 600x600mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Se modell <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger <i>Overflatebehandling:</i> Avklares med arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Eksisterende kroker/opphengsystem for himlinger kan vurderes gjenbrukt for å minimere arbeid med montering av nye kroker. I pasientrom 1021 legges inn 2 skinner i himling for gardiner i hele rommets bredde	m ²	1980,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 23-4
Kapittel: 23 Himlingsarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.257.2	RD3.1992A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: A2-s1,d0. Opphengsystem med dokumentert brannmotstand minst 10 minutter Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> EHB.020- Se modell <i>Himlingstype:</i> 15mm Vitre KLT krysslaminert tre, himlingsplater eller tilsvarende i gran <i>Type bæresystem:</i> Standard T-profil. Tilpasset himlingstype. Synlige deler lakkeres i farge etter anvisning fra ARK <i>Himlingshøyde:</i> Se modell <i>Fri montasjehøyde:</i> Se modell <i>Modul:</i> 600x1200mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Se modell <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger <i>Overflatebehandling:</i> Leveres hvitpigmentert med UV-lakk. Pigmenteringsgrad avklares med arkitekt. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: - Platene perforeres etter mønster/skisse fra arkitekt. - Brannkrav: D-s2,d0 Eksisterende kroker/opphengsystem for himlinger kan vurderes gjenbrukt for å minimere arbeid med montering av nye kroker.	m ²	1210,00		
23.257.2.1	RD3.53 SKRÅ SPRANG I PLATEHIMLING Lengde <i>Lokalisering:</i> EHB.020- Se modell <i>Himlingstype:</i> VitreKLT himlingsplater eller tilsvarende <i>Vertikal spranghøyde:</i> 350mm <i>Skråflatebredde:</i> - <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	7,00		
23.257.2.2	RD3.6A UTVEKSLING FOR OPPHENGING AV SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> EHB.020- Se modell <i>Himlingstype:</i> VitreKLT himlingsplater eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> 600x1200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Utveksling og tilpasning av himlingsplater pga ventilasjonsrister.	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.257.3	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: A2-s1,d0. Opphengsystem med dokumentert brannmotstand minst 10 minutter Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> EHB.019- Se modell <i>Himlingstype:</i> Systemhimling hygiene <i>Type bæresystem:</i> T-kant. Etter produsentens anvisning <i>Himlingshøyde:</i> Se modell <i>Fri montasjehøyde:</i> Se modell <i>Modul:</i> 600x600mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Se modell <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger <i>Overflatebehandling:</i> Avklares med arkitekt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Eksisterende kroker/opphengsystem for himlinger kan vurderes gjenbrukt for å minimere arbeid med montering av nye kroker.	m ²	50,00		
23.257.4	CD3.11247A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1. Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Perforert metall himling <i>Konstruksjon:</i> Himling <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Aluminium <i>Dimensjon:</i> 600x1200mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder demontering, mellomlagring og remontering av metallhimling med opphengssystem. Deler av himling er tatt ned og ligger på bygget. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	215,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

ORIENTERING ARBEIDSSOMFANG FAST

Arbeidene omfatter levering og montering av:
- Plassbygd innredning

Generelt fast inventar

1. Omfang

Salto på alle låsbareskap

Arbeidene omfatter levering og montering av :

- Inventar arbeidssoner,
- Skjerm Brett, fastmonterte
- Arbeidsplater og hylleløsninger
- Garderobeskap
- Faste høyskap, underskap og overskap
- Garderobeskap
- Bakplater for vasker, speil
- Stålkummer og håndvasker nedfelt i benker, underlimt og planlimt
- Skohyller garderobes
- Fenderløsninger
- Opphengsskinner utstyr

GENERELT

Der NBI har relevante byggdetaljblad for arbeider som skal utføres, skal løsninger utføres i tråd med NBI's anbefalte løsninger, med mindre ansvarlig rådgiver har utarbeidet egne detaljer som del av tilbudsgrunnlaget.

Bygningsmessige arbeider skal utføres etter produsenters og leverandørers anvisninger, slik at garantier oppnås. Garantier for materialer, produkter og utførte arbeider skal overleveres byggherren sammen med FDV-fokumentasjon ved ferdigtillelse.

Entreprenør har et selvstendig ansvar for å gjennomgå og kvalitetssikre prosjekteringsgrunnlaget før igangsettelse, samt å varsle dersom han mener oppretting er påkrevd ut fra fagmessige vurderinger.

Entreprenør skal spesielt gjennomgå og kvalitetssikre dimensjonering og innfesting av de beskrevne bygningselementer, herunder vinduer, glass, profiler, beslag etc.

Generelle tekniske bestemmelser fast inventar**1. Leveransen**

Komponenter i påfølgende poster er beskrevet med fabrikatbenevnelse eller tilsvarende produkt. Det understrekes at komponentenes oppgitte hovedmål skal overholdes. Dersom entreprenøren tilbyr komponenter med avvikende mål enn det som er beskrevet, skal tilbyder etter generelle anbudsbestemmelser besørge og bekoste nødvendig omprosjektering samt merkostnad for byggherren.

Kritiske mål i forbindelse med montasje av fast innredning skal kontrollmåles av entreprenøren før bestilling og igangsetting av arbeidene.

Spikerslag i innervegger for oppheng av fast inventar og utstyr fremkommer i egne poster. Tømrer skal i samråd med leverandør av fast inventar forsikre seg om at nødvendige spikerslag er montert før vegger lukkes.

2. Tekniske forhold

Overganger til vegger, veggskjørt og gulv skal fuges med overmalbar fuge. Dette skal inkluderes i enhetspriser for inventarkomponentene, alternativt fremføres i RS-samlepost. Enhetspriser skal omfatte komplett leveranse med beslag, hengsler, håndtak mv. Foringer fremkommer i samleposter og avregnes etter behov.

Samtlige skaphengsler skal leveres med lukke/dempfunksjon.

Samtlige mål skal kontrolleres på stedet før produksjon igangsettes. Mindre måljusteringer kan forekomme.

Benkeplater/arbeidsplater skal leveres med avrundet forkant og rette sidekanter. Rustfrie kummer og håndvasker i benkeplater skal leveres underlimt.

Foringer skal ha overflate som inventar forøvrig. Farger på fast inventar skal etter nærmere avtale med ARK leveres etter leverandørens komplette fargekart. Det skal gjøres regning med inntil 3 farger.

Spikerslag for opphenging av fast inventar fremkommer som avregningspost under innervegger. Vegger er utformet gjennomgående med to lag gipsplater. Entreprenør bes oppgi hvorvidt oppheng av overskapsløsninger mv. kan monteres direkte på dobbel gips uten spikerslag. Dersom spikerslag anvendes, er entreprenøren selv ansvarlig for utsetting av spikerslag før vegger lukkes.

Leverandør av fast inventar er ansvarlig for å påvise utsetting av nødvendige spikerslag til tømrer før vegger lukkes. Spikerslag vil ikke bli inntegnet av entrepriseansvarlig rådgiver på arbeidstegninger.

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273	Kjøkkeninnredning				
24.273.1	Rom 0051. Kjøkken				
24.273.1.1	RL1.3918A INNREDNING Antall Type: Reol Kjernemateriale: Rustfritt stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Avfallsstasjon åpen. Hyller i 3 nivå <i>Dimensjoner:</i> ldh 550x550x870mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter montering. Gjenbruk fra Helse Førde	stk	3		
24.273.1.3	RL1.5918A INNREDNING Antall Type: Hylle Kjernemateriale: Rustfritt stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Rette hyller i tre nivå <i>Dimensjoner:</i> ldh 3500x600x870 <i>Underlag:</i> Vegg med gipsplate og betonggulv med vinyl <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter montering. Gjenbruk fra Helse Førde	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.1.4	RL1.9918A INNREDNING Antall Type: Salatdisk Kjernemateriale: Rustfritt stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Servering <i>Dimensjoner:</i> ldh 1520x1160x900 <i>Underlag:</i> Vegg med gipsplate og betonggulv med vinyl <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter montering. Gjenbruk fra Helse Førde. I posten inngår dekkplater i bøkefiner (EBA.021) på 2 sider. L= 1500 og 1200mm H=850mm	stk	2		
24.273.1.5	RL1.9593A INNREDNING Antall Type: Dekkplate vegg Kjernemateriale: Kryssfiner Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 <i>Anvendelse:</i> Veggplate <i>Dimensjoner:</i> hlt 500x4800x20 <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Front i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.1.6	RL1.5999A INNREDNING Antall Type: Hylle Kjernemateriale:- Overflatemateriale:- Overflatebehandling:- <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Stativ til korg <i>Dimensjoner:</i> ldh 3500x600x870 <i>Underlag:</i> Betonggulv med vinyl <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter montering. Gjenbruk fra Helse Førde	stk	1		
24.273.1.7	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0051 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Benkeplate for kum <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.273.2	Rom 0127. Kjøkken				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnrledning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.2	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Benkeplate for kum <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.273.2.3	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skuffefronter Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> b 600mm. 3 skuffer høyde varierer <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av nye skuffefronter på benkeskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnrledning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.2.4	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skapfront Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bh 500x700mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av nye dører på overskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	4		
24.273.2.5	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skapfront Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bh 600x1800mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av ny dørfront på innebygd kjøleskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
24.273.3	Rom 1016. Heimemiljø				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.3.1	RL1.9428A INNREDNING Antall Type: Skuffeseksjon, 3 skuffer Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Finer Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1016 <i>Anvendelse:</i> Benkeskap <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x500x870mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter demontering og remontering. Flyttes fra rom 1035.	stk	2		
24.273.4	Rom 1035. Kjøkken.				
24.273.4.1	RL1.1093A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1035 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Benkeskap for vask <i>Dimensjoner:</i> bdh 700x600x870mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Fronter i bøkefiner. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.4.4	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1035 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Benkeplate for kum <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.273.4.5	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skuffefronter Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1035 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> b 500mm. 3 skuffer høyde varierer <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av nye skuffefronter på benkeskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	2		
24.273.5	Rom 1127. Kjøkken.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.5.1	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skuffefronter Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> b 500mm. 3 skuffer, høyde varierer <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av nye skuffefronter på benkeskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	3		
24.273.5.2	RL1.9093A INNREDNING Antall Type: Skapdører Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bh 700x500mm. <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder levering og montering av nye skapdører på overskap. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.273.5.4	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1127 kjøkken <i>Anvendelse:</i> Benkeplate for kum <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.274	Innredning og garnityr for våtrom				
24.274.1	Rom 1034. Skyllerom				
24.274.1.1	RL1.9999A INNREDNING Antall Type: Benkeskap Kjernemateriale: Eksisterende Overflatemateriale: Eksisterende Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bdh 450x650x805mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.274.1.2	RL1.9423A INNREDNING Antall Type: Benkeskap med 5 skuffer Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Finer Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 450x650x805mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	2		
24.274.1.3	RL1.9999A INNREDNING Antall Type: Benkeskap Kjernemateriale: Eksisterende Overflatemateriale: Eksisterende Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bdh 600x650x805mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	1		
24.274.1.4	RL1.4999A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Eksisterende Overflatemateriale: Eksisterende Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> Benkeplate <i>Dimensjoner:</i> ldh 1800x650x30mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.274.1.5	RL1.4919A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Eksisterende Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> Benkeplate med vask <i>Dimensjoner:</i> ldh 1500x650x30mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	1		
24.274.1.6	RL1.9999A INNREDNING Antall Type: Overskap Kjernemateriale: Eksisterende Overflatemateriale: Eksisterende Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 1034, skyllerom <i>Anvendelse:</i> Overskap <i>Dimensjoner:</i> bdh 500x330x700mm <i>Underlag:</i> Vegg med gipsplater <i>Festemåte:</i> Skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk Helse førde, Monteres i rom 1034, skyllerom	stk	7		
24.275	Skap og reoler				
24.275.1	Rom 0050. Felles/ Sosial sone				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.1.1	RL1.1093A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0050 <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 3 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x500x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Fronter i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	4		
24.275.1.2	RL1.1093A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0050 <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 3 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x500x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering. b) Materialer: Fronter i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.1.3	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 0050 <i>Anvendelse:</i> Benkeplate <i>Dimensjoner:</i> lbt 2500x600x20 <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.275.1.4	RL1.9593A INNREDNING Antall Type: Dekkplate vegg Kjernemateriale: Kryssfiner Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0050 <i>Anvendelse:</i> Veggplate <i>Dimensjoner:</i> hlt 1200x2300x20 og 700x3600x20 <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Front i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
24.275.3	Rom 0062. Herregarderobe				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.3.1	RL1.1911A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Malt <i>Lokalisering:</i> Rom 0062. Se modell <i>Anvendelse:</i> Garderobeskap 3-delt <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x550x1900 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter demontering lakking og remontering i samme rom. Relakkeres i ny farge. Det må påregnes 5 fargevarianter. Endelig fargevalg avklares med arkitekt	stk	8		
24.275.4	Rom 0063. Damegarderobe				
24.275.4.1	RL1.1913A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 0063. Se modell <i>Anvendelse:</i> Garderobeskap 3-delt <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x550x1900 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter demontering lakking og remontering i samme rom. Relakkeres i ny farge. Det må påregnes 5 fargevarianter. Endelig fargevalg avklares med arkitekt	stk	41		
24.275.5	Rom 0070. Garderobe				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.5.1	RL1.1911A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Malt <i>Lokalisering:</i> Rom 0063. Se modell <i>Anvendelse:</i> Garderobeskap 3-delt <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x550x1900 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter demontering lakkering og remontering i samme rom. Relakkeres i ny farge. Det må påregnes 5 fargevarianter. Endelig fargevalg avklares med arkitekt	stk	14		
24.275.6	Rom 0100. Fellesareal				
24.275.6.1	RL1.9999A INNREDNING Antall Type: Benkeskap med 3 skuffer Kjernemateriale: Ukjent Overflatemateriale: Ujent Overflatebehandling: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Rom 0100. Se modell <i>Anvendelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> bdh 600x600x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Demonteres fra rom inngangshall, remonteres i rom 0100. Skapfronter beholdes	stk	4		
24.275.7	Rom 1002. Ferdighetsrom				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.7.1	RL1.1493A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1002. Se modell <i>Anvendelse:</i> Høyskap <i>Dimensjoner:</i> bdh 500x600x2100mm <i>Underlag:</i> Gulvbelegg og gips vegg <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Fronter i bøkefiner. Matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	3		
24.275.8	Rom 1036. Fellesareal				
24.275.8.1	RL1.1093A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1036 fellesareal <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 3 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 600x600x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Fronter i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.8.2	RL1.1093A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Bøkefiner Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Rom 1036 fellesareal <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 4 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 600x600x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering b) Materialer: Fronter i bøkefiner, mattlakkert. Glanstall avklares med arkitekt	stk	2		
24.275.8.3	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1036 fellesareal <i>Anvendelse:</i> Benkeplate for kum <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
24.275.9	Rom 1037. Fellesareal				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.9.1	RL1.1999A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale:- Overflatemateriale:- Overflatebehandling:- <i>Lokalisering:</i> Rom 1037 fellesareal <i>Anvendelse:</i> Garderobeskap 3-delt <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x550x2000mm <i>Underlag:</i> Gulvbelegg og gips vegg <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk. Demonteres fra sengerom, monteres i rom 1037, fellesareal. I posten inngår levering og montering av 3 nye dører med perforering samt hengsler, beslag for hengelås og håndtak til hver skapdør. Se skjemategning b) Materialer: dører i bøkefiner. Lakkeres med matt lakk. Glanstall avklares med arkitekt	stk	10		
24.275.10	Rom 1046. Tøylager				
24.275.10.1	RL1.5918A INNREDNING Antall Type: Hylle Kjernemateriale: Rustfritt stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1046 tøylager <i>Anvendelse:</i> Vinklet hylle i tre nivå <i>Dimensjoner:</i> ld 3000x450 og 1400x600. h=1675mm <i>Underlag:</i> Vegg med gipsplate og betonggulv med vinyl <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering	stk	1		
24.275.11	Rom 1054. Sluse mellom akuttrom				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.11.1	RL1.1999A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale:- Overflatemateriale:- Overflatebehandling:- <i>Lokalisering:</i> Rom 1054 Sluse mellom akuttrom <i>Anvendelse:</i> Høyskap <i>Dimensjoner:</i> bdh 500x600x2100mm <i>Underlag:</i> Gulvbelegg og gips vegg <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk. Demonteres fra sengerom, monteres i rom 1054, fellesareal.	stk	4		
24.275.11.2	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1054 Sluse mellom akuttrom <i>Anvendelse:</i> Benkeplate <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering. Skal inkludere knekter for innfesting på vegg	stk	1		
24.275.11.3	RL1.9918A INNREDNING Antall Type: Operasjonsvask Kjernemateriale: Rustfritt stål Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1054 Sluse mellom akuttrom <i>Anvendelse:</i> Operasjonsvask <i>Dimensjoner:</i> ld 560x450mm <i>Underlag:</i> Gipsvegg <i>Festemåte:</i> Skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering.	stk	1		
24.275.12	Rom 1110. Fellesområde				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.275.12.1	RL1.1408A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Valgfri Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1110 fellesområde <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 3 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 400x600x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk. Demonteres og monteres i samme rom 1110, fellesområde	stk	4		
24.275.12.2	RL1.1408A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Sponplate Overflatemateriale: Valgfri Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1110 fellesområde <i>Anvendelse:</i> Benkeskap med 3 skuffer <i>Dimensjoner:</i> bdh 500x600x870 <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> Gulvstående skrudd til vegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjenbruk. Demonteres mellomagres og monteres i samme rom 1110, fellesområde	stk	1		
24.275.12.3	RL1.4098A INNREDNING Antall Type: Benkeplate Kjernemateriale: Valgfritt Overflatemateriale: Corean m. terrasso. Overflatebehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Rom 1110 fellesområde <i>Anvendelse:</i> Benkeplate/ arbeidsbenk <i>Dimensjoner:</i> ldh 2500x600x20mm <i>Underlag:</i> Benkeskap <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter levering og montering Farge og type avklares med ARK. Se kjøkkenskjema ARK.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.276	<p>Sittebenker, stolrader, bord</p> <p>Sittenisje/sosial sone</p> <p>Sittenisjer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det skal etableres nye sittenisjer i de eksisterende, tidstypiske skrå veggisjene. • Sittenisjene skal utføres i bøkefiner, tilsvarende eksisterende utføring. • Utforming og dimensjonering tar utgangspunkt i de opprinnelige pultene som tidligere stod i rommet, jf. historiske plantegninger. <p>Høyder og ergonomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Underkant av vindu skal utgjøre overkant av sitteputer • Geometri skal tilpasses nisjenes skrånende form og ivareta ergonomi og bruk <p>Sitteputer og tekstilvalg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sitteputer skal produseres med trekk i ullstoff fra Gudbrandsdalens Uldvarefabrik eller tilsvarende, basert på møbeltekstiler som finnes i byggets opprinnelige møbler. • Fargevalg kan varieres for å tilpasses eksisterende gulvbelegg og øvrig interiør • Utførelse skal sikre god slitestyrke og komfort <p>Gulv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksisterende gulv skal purbehandles før montering av nye innredningselementer, slik at helhetsinntrykket og levetiden ivaretas. • Overganger mot sittestruktur skal utføres med rene avslutninger. 				
24.276.1	<p>RL2.119A</p> <p>FAST MONTERT SITTEMØBEL</p> <p>Antall</p> <p>Type: Sittebenk</p> <p>Belastning: Iht. bruk</p> <p>Lokalisering: Rom 1114. Se modell</p> <p>Materialer: Se innledende tekst, post 24.276.0</p> <p>Konstruksjon/utførelse: Se skjemategning A-27-62-01-07</p> <p>Dimensjoner: -</p> <p>Underlag: -</p> <p>Festemåte: -</p> <p>Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Stedstilpasset sittebenk</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.276.2	RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL Antall Type: Sittebenk Belastning: lht. bruk <i>Lokalisering:</i> Rom 1117. Se modell <i>Materialer:</i> Se innledende tekst, post 24.276.0 <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Se skjemategning A-27-62-01-07 <i>Dimensjoner:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stedstilpasset sittebenk	stk	1		
24.276.3	RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL Antall Type: Sittebenk Belastning: lht. bruk <i>Lokalisering:</i> Rom 1116. Se modell <i>Materialer:</i> Se innledende tekst, post 24.276.0 <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Se skjemategning <i>Dimensjoner:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stedstilpasset sittebenk	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 25-1
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25	Bygningsm. arb. for VVS ORIENTERING Denne delen av entreprisen omfatter bygningsmessige hjelpearbeider VVS.				
25.232	Ikke-bærende yttervegger				
25.232.1	SF6.4461999 TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Konstruksjon: Yttervegg Konstruksjonsmateriale: Ytterveggselement Produkt: Iht. produktgodkjenning <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom plan 2, iht. plantegning VVS <i>Funksjon:</i> tetting mot friluft <i>Gjennomføringselementer:</i> Kjølerør inkl. isolasjon <i>Utsparingsmål:</i> ca. 20-50 mm større en kanal/rørdim. <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Ytterveggselement <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei				
25.232.1.1	Dimensjon utsparing diameter 90-110 mm Antall	stk	4		
25.232.2	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Lettvegg Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom plan 2, iht. plantegning VVS <i>Tilgjengelighet:</i> Iht. plantegning VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Uklassifiserte vegger <i>Hulldimensjon:</i> Iht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Ytterveggselement <i>Formål:</i> Kjølerør, inkl. isolasjon <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Iht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter				
25.232.2.1	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 90-110 mm diameter Antall	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 25-2

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.241	Bærende innervegger				
25.241.1	CH1.2112A HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning for utsparinger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegning for utsparinger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegg <i>Hulldimensjon:</i> lht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 180-280mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utsparing inn til trapperom				
25.241.1.1	Dimensjon utsparing 111-200 mm diameter	stk	2		
25.241.2	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning for utsparinger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegning for utsparinger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegg <i>Hulldimensjon:</i> 230-280mm <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 260-360mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Hulltaking ifm kjølrør til Svana og teknisk rom plan 3. Utsparinger i vegg mellom bygg, og inn og ut av sjakt.	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 25-3

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.241.3	SF6.4499319A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Konstruksjon: I murte og støpte vegger Konstruksjonsmateriale: Betong Produkt: Iht. produktgodkjenning <i>Lokalisering:</i> I betongvegg med brannkrav. <i>Funksjon:</i> EI60 brannetting <i>Gjennomføringselementer:</i> Kanaler og rør <i>Utsparingsmål:</i> ca. 20-50 mm større en kanal/rørdim. <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Der det er gjennomgående cellegummi-isolasjon må branntetteprodukter være dokumentert for bruk i kombinasjon med gjennomgående cellegummi. e) Prøving og kontroll Produktdatablader/godkjenninger for benyttet tettemetode skal finnes på byggeplass. I henhold til følgende underlag F-xx-20-02-00-01 - Branntegning Plan 0 F-xx-20-02-01-01 - Branntegning Plan 1				
25.241.3.1	Dimensjon utsparing 50-150 diameter	stk	14		
25.241.3.2	Dimensjon utsparing 160-250 diameter	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.241.4	SF6.4499319A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Antall utsparinger Konstruksjon: I murte og støpte vegger Konstruksjonsmateriale: Betong Produkt: Iht. produktgodkjenning <i>Lokalisering:</i> I betongvegg med brannkrav. <i>Funksjon:</i> EI60 branntetting <i>Gjennomføringsselementer:</i> Kanaler og rør <i>Utsparingsmål:</i> 230-280mm <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting ifm kjølrør til Svana og teknisk rom plan 3. Utsparinger i vegg mellom bygg, og inn og ut av sjakt. Der det er gjennomgående cellegummi-isolasjon må branntetteprodukter være dokumentert for bruk i kombinasjon med gjennomgående cellegummi. e) Prøving og kontroll Produktdatablader/godkjenninger for benyttet tettemetode skal finnes på byggeplass.	stk	8		
25.241.4.2		stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242	Ikke-bærende innervegger				
25.242.1	SF3.1000002100210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Uspesifisert Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Uspesifisert Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> I lette vegger uten brann-, trykk eller lydkrav <i>Funksjon:</i> Valgfritt <i>Fugebredde:</i> ca. 10mm <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> Ikke definert <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Overmalbar fugemasse. Fuging rundt tekniske installasjoner. Tetting for kanal-/rørdimensjoner eller tekniske installasjoner med følgende mål:				
25.242.1.1	Dimensjon 20-110 mm diameter	stk	5		
25.242.1.2	Dimensjon 111-200 mm diameter	stk	74		
25.242.1.3	Dimensjon 201-400 mm diameter	stk	23		
25.242.1.4	Dimensjon 401-600 mm diameter	stk	15		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.2	SF3.1000412100210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Innervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Uspesifisert Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> I lette vegger med lydkrav <i>Funksjon:</i> Lydtetting <i>Fugebredde:</i> ca. 10-25mm <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Valgfritt <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Valgfritt <i>Ideelt fugeverrsnitt:</i> Valgfritt <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Etterbehandling:</i> Ikke definert <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting rundt tekniske installasjoner slik at veggens lydisolerende egenskaper er iht. lydkrav. Skal inkludere tetting med mineralull. Lydtegninger: C-xx-20-02-01-01 - Lydtegninger Plan 1 C-xx-20-02-00-01 - Lydtegninger Plan 0 c) Utførelse Overmalbar fugemasse Fuging rundt tekniske installasjoner.				
25.242.2.1	Dimensjon 20-110 mm diameter	stk	3		
25.242.2.2	Dimensjon 111-200 mm diameter	stk	104		
25.242.2.3	Dimensjon 201-400 mm diameter	stk	91		
25.242.2.4	Dimensjon 401-600 mm diameter	stk	29		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.3	SF6.4441219A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Konstruksjon: Innervegg Konstruksjonsmateriale: Gipsplater Produkt: Brannekspanderende tetting <i>Lokalisering:</i> I lette vegger med brannkrav. <i>Funksjon:</i> EI60 branntetting <i>Gjennomføringselementer:</i> Kanaler og rør <i>Utsparingsmål:</i> ca. 20-50 mm større en kanal/rørdim. <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting rundt tekniske installasjoner Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter Der det er gjennomgående cellegummi-isolasjon må branntetteprodukter være dokumentert for bruk i kombinasjon med gjennomgående cellegummi. e) Prøving og kontroll Produktdatablader/godkjenninger for benyttet tettemetode skal finnes på byggeplass. I henhold til følgende underlag F-xx-20-02-00-01 - Branntegning Plan 0 F-xx-20-02-01-01 - Branntegning Plan 1				
25.242.3.1	Dimensjon 111-200 mm diameter	stk	9		
25.242.3.2	Dimensjon 201-400 mm diameter	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.6	SF6.4441000A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Konstruksjon: Innervegg Konstruksjonsmateriale: Uspesifisert Produkt: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> lht. rivetegninger VVS <i>Funksjon:</i> Tetting av hull etter eksisterende føringer fjernes <i>Gjennomføringselementer:</i> Kanaler og rør <i>Utsparingsmål:</i> lht underposter <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Ikke-bærende innervegger, <i>Utførelsesmetode:</i> lht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Ref a) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting av gjennomføringer og hull i vegger etter fjerning av eksisterende ventilasjonskanaler og rør. Tettearbeidet skal utføres slik at opprinnelige brann- og akustikkegenskaper i konstruksjonen gjenopprettes eller opprettholdes. Tettearbeidet skal utføres slik at opprinnelige brann- og akustikkegenskaper i konstruksjonen gjenopprettes eller opprettholdes. Tettematerialer og utførelse skal dokumenteres og tilfredsstillende gjeldende krav i henhold til: Branntegninger: F-xx-20-02-00-01 - Branntegning Plan 0 F-xx-20-02-01-01 - Branntegning Plan 1 Lydtegninger: C-xx-20-02-01-01 - Lydtegninger Plan 1 C-xx-20-02-00-01 - Lydtegninger Plan 0				
25.242.6.1	Dimensjon diameter 0-100 mm Antall	stk	40		
25.242.6.2	Dimensjon diameter 101-250 Antall	stk	95		
25.242.8	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Radiatorer <i>Dimensjon:</i> lht. etterfølgende poster, HxL <i>Andre krav:</i> Nei				
25.242.8.1	Dimensjon: 300x2300 mm	stk	12		
25.242.8.2	Dimensjon: 500x1200 mm	stk	40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 25-9

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.8.3	Dimensjon: 500x2000 mm	stk	70		
25.242.8.4	Dimensjon: 500x2600 mm Antall	stk	30		
25.242.9	QB8.22A SPIKERSLAG – ANTALL <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Dusj <i>Dimensjon:</i> lht. etterfølgende poster, HxB <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Til dusjbatteri og veggstang på HCWC og dusjrom				
25.242.9.1	Dimensjon: 100x300 mm	stk	2		
25.242.10	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Utslagsvask og tilhørende utstyr <i>Dimensjon:</i> HxB, ca. 1150x550 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
25.242.11	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Servant <i>Dimensjon:</i> lht. etterfølgende poster, HxB <i>Andre krav:</i> Nei				
25.242.11.1	Dimensjon: HxB 300x700 mm	stk	10		
25.242.12	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Veggboкс til sanitær utstyr <i>Dimensjon:</i> HxB, 100x600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	36		
25.242.13	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Feste til oppheng for håndslukker <i>Dimensjon:</i> HxB, 600x200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.14	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Veggboks til radiatorer <i>Dimensjon:</i> HxB, 100x300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	110		
25.242.15	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Fordelerskap sanitær <i>Dimensjon:</i> HxB 548x552 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8		
25.242.16	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Brannslangeskap <i>Dimensjon:</i> HxB 795x795 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
25.242.17	QB8.22A SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Sjakt 1048 <i>For feste av:</i> Klammer til rør og kanaler <i>Dimensjon:</i> lht. utstyr <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Spikerslag for nye føringer i sjakter. Dette er eksisterende sjakt som har blitt brukt til ventilasjon, varmerør og sanitærrør. Vil bli behov for supplement av spikerslag i sjakt.	RS			
25.242.18	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Teknisk rom <i>For feste av:</i> Nytt teknisk utstyr <i>Dimensjon:</i> 3000x3000 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 25-11
Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.19	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Vaskrenne og tilhørende utstyr <i>Dimensjon:</i> HxB 2100x550 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
25.242.20	QB8.22 SPIKERSLAG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>For feste av:</i> Klammer til rør i og utenpå lettvegg <i>Dimensjon:</i> HxB 150x550 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	30		
25.242.21	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Lettvegg Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegninger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Uklassifiserte vegger <i>Hulldimensjon:</i> lht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 100-200mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter				
25.242.21.2	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 20-110 mm diameter	stk	5		
25.242.21.3	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 111-200 mm diameter.	stk	74		
25.242.21.4	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 201-400 mm diameter.	stk	23		
25.242.21.5	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 401-600 mm diameter.	stk	15		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.22	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Lettvegg Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegninger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegg med brannkrav <i>Hulldimensjon:</i> lht. underposter, Det må påregnes å avsette hull som er 20-50mm større enn oppgitt mål på kanal/rør slik at forskriftsmessig tetting kan foretas. <i>Toleransekrav:</i> 10mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 100-200mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter Inkluderer også hulltaking i skjørt				
25.242.22.3	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 111-200 mm diameter. Brannkrav: EI 60	stk	9		
25.242.22.4	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 201-400 mm diameter. Brannkrav EI 60	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.23	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Lettvegg Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegninger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegg med lydkrav <i>Hulldimensjon:</i> lht. underposter, Det må påregnes å avsette hull som er 20-50mm større enn oppgitt mål på kanal/rør slik at forskriftsmessig tetting kan foretas. <i>Toleransekrav:</i> 10mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 100-200mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter Inkluderer også hulltaking i skjørt I henhold til følgende underlag C-xx-20-02-01-01 - Lydtegninger Plan 1 C-xx-20-02-00-01 - Lydtegninger Plan 0				
25.242.23.2	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 20-110 mm diameter Lydkrav Antall	stk	3		
25.242.23.3	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 111-200 mm diameter. Lydkrav Antall	stk	104		
25.242.23.4	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 201-400 mm diameter. Lydkrav Antall	stk	91		
25.242.23.5	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 401-600 mm diameter. Lydkrav Antall	stk	29		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.24	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Lettvegg Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> lht. plantegninger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegg med både brann- og lydkrav <i>Hulldimensjon:</i> lht. underposter, Det må påregnes å avsette hull som er 20-50mm større enn oppgitt mål på kanal/rør slik at forskriftsmessig tetting kan foretas. <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Vegg 100-200mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> lht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I henhold til følgende underlag C-xx-20-02-01-01 - Lydtegninger Plan 1 C-xx-20-02-00-01 - Lydtegninger Plan 0 F-xx-20-02-00-01 - Branntegning Plan 0 F-xx-20-02-01-01 - Branntegning Plan 1				
25.242.24.1	Hulltaking til kanal/rør med dimensjon 111-200 mm diameter. Se hovedpost for reell størrelse Antall	stk	4		
25.242.25	BE8.171 ÅPNING I ELEMENT <i>Lokalisering:</i> lht. plantegninger VVS <i>Formål med åpningen:</i> Gjennomføring av tekniske installasjoner <i>Dimensjon:</i> lht. plantegninger VVS <i>Utførelse:</i> Utveksling ved kapping av stendere <i>Forsterkninger:</i> Valgfritt <i>Andre krav på elementnivå:</i> Nei				
25.242.26	TH8.439A TILPASNING – IKKE VANNTETT Antall Gjennomføring: Veggbokse <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning VVS <i>Beleggmateriale:</i> lht. plantegning VVS <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder tilpassing inkl. flikk/maling rundt veggbokser for VV/KV i ulike rom, til sanitærutstyr som f.eks. servanter utslagsvasker, dusj, dekontaminatorer, instrumentvaskemaskin.	stk	36		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.242.27	TH8.439A TILPASNING – IKKE VANNTETT Antall Gjennomføring: Veggboks <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning VVS <i>Beleggmateriale:</i> lht. plantegning VVS <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder tilpassing inkl. flikk/maling rundt veggbokser for varme til radiatorer i ulike rom.	stk	110		
25.245	Skjørt				
25.245.1	SF3.1000002100210A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Uspesifisert Konstruksjon side 1: Uspesifisert Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Uspesifisert Konstruksjonsmateriale side 2: Gipsplater Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Skjørt uten brann-, trykk eller lydkrav <i>Funksjon:</i> Valgfritt <i>Fugebredde:</i> ca. 10mm <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> Ikke definert <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Overmalbar fugemasse. Fuging rundt tekniske installasjoner. Tetting for kanal-/rørdimensjoner eller tekniske installasjoner med følgende mål: (Se underposter)				
25.245.1.1	Dimensjon 20-110 mm diameter	stk	8		
25.245.1.2	Dimensjon ø250 Antall	stk	4		
25.245.1.3	Dimensjon ø315 Antall	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.245.1.4	Dimensjon ø400 Antall	stk	1		
25.245.1.6	Dimensjon 610 x 410 mm Antall	stk	1		
25.251	Frittbærende dekker				
25.251.1	SF6.199310A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED STØPBAR MASSE Konstruksjon: I plasstøpt dekke Konstruksjonsmateriale: Betong Type støpbar masse: Valgfri Lokalisering: Iht. plantegninger VVS Funksjon: EI60 Gjennomføringsselementer: Valgfritt Utsparingsmål: Se underposter Konstruksjonens oppbygning: Valgfritt Påføringsmetode: Valgfritt Overflate: Valgfritt Bruksmiljø: Valgfritt Andre krav:				
	a) Omfang og prisgrunnlag Større eksisterende kvadratiske utsparinger/sjakter i dekke som rommer tekniske installasjoner. Der det er gjennomgående cellegummi-isolasjon må brannnetteprodukter være dokumentert for bruk i kombinasjon med gjennomgående cellegummi. Rørtyper av stål samt kanaler skal males (grunnes) hvor det er mørtelbaserte tettningsmaterialer som kommer i direkte kontakt med rør-/kanalgods e) Prøving og kontroll Produktdatablader/godkjenninger for benyttet tettemetode skal finnes på byggeplass.				
	Brannetting for følgende dimensjoner:				
25.251.1.3	Dimensjon eksisterende rektangulær utsparing i sjakt dimensjon 2200x700 Antall	stk	2		
25.251.1.4	Dimensjon eksisterende utsparinger dimensjon 600x800 Antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.251.2	SF6.199310A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED STØPBAR MASSE Konstruksjon: I plasstøpt dekke Konstruksjonsmateriale: Betong Type støpbar masse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegninger VVS <i>Funksjon:</i> EI60 <i>Gjennomføringselementer:</i> Valgfritt <i>Utsparingsmål:</i> Se underposter <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt <i>Påføringsmetode:</i> Valgfritt <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Der det er gjennomgående cellegummi-isolasjon må branntetteprodukter være dokumentert for bruk i kombinasjon med gjennomgående cellegummi. Rørtyper av stål samt kanaler skal males (grunnes) hvor det er mørtelbaserte tettningsmaterialer som kommer i direkte kontakt med rør-/kanalgods e) Prøving og kontroll Produktdatablader/godkjenninger for benyttet tettemetode skal finnes på byggeplass. Branntetting for følgende dimensjoner:				
25.251.2.1	Dimensjon utsparing ø600 mm Antall	stk	4		
25.251.2.2	Dimensjon utsparing ø730 mm	stk	4		
25.251.2.3	Dimensjon rektangulær utsparing 1300x1100 mm	stk	2		
25.251.2.4	Dimensjon utsparing 40-110 mm diameter Antall	stk	15		
25.251.2.5	Dimensjon utsparing 111-200 mm diameter Antall	stk	8		
25.251.2.6	Dimensjon sluk ø75 Antall	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.251.3	SF6.199310A TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED STØPBAR MASSE Konstruksjon: I plasstøpt dekke Konstruksjonsmateriale: Betong Type støpbar masse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegninger VVS <i>Funksjon:</i> EI60 <i>Gjennomføringselementer:</i> Varmerør til radiatorer <i>Utsparingsmål:</i> Se underposter <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Betong <i>Påføringsmetode:</i> Valgfritt <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksisterende radiator-rør gjennom dekke Rør som er ført gjennom dekke skal rives og fjernes i sin helhet. Gjennomføringer og hull etter fjerning skal renskes og tettes i henhold til konstruksjonens brannklassifisering. Underlag: F-xx-20-02-00-01 - Branntegning Plan 0 F-xx-20-02-01-01 - Branntegning Plan 1				
25.251.3.1	Dimensjon diameter 20 mm Antall	stk	56		
25.251.4	CH1.2112 HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegning for utsparinger VVS <i>Tilgjengelighet:</i> Iht. plantegning for utsparinger VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> Iht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Dekke 180-280mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Iht. krav <i>Andre krav:</i> Nei				
25.251.4.1	Dimensjon utsparing 40-110 mm diameter	stk	15		
25.251.4.2	Dimensjon utsparing 111-200 mm diameter	stk	8		
25.251.4.3	Dimensjon utsparing ø600mm	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.251.4.4	Dimensjon rektangulær utsparing 1300x1100 Antall	stk	2		
25.251.4.5	Dimensjon utsparing ø730 mm Antall	stk	4		
25.255	Gulvoverflate				
25.255.1	ZB5.81A FRESING Areal Dekketype: Betongdekke Dybde: Til og med 10 mm Lokalisering: Teknisk rom plan 2, iht. plantegning VVS Jevnhet og struktur: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Fresing til lokalt fall rundt sluk. 1m i radius rundt sluk.	stk	2		
25.255.2	TH8.422A TILPASNING – VANNTETT Antall Gjennomføring: Runde sluk Lokalisering: Innendørs, 1034 Skyllerom Beleggmateriale: Vinyl Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder komplett tilpassing av gulvbelegg til gulvsluk med klemring. Remontering av klemring skal også være medtatt i denne post.	stk	1		
25.255.3	TH8.421A TILPASNING – VANNTETT Antall Gjennomføring: Rør Lokalisering: Teknisk rom plan 2 Beleggmateriale: Iht plantegning VVS Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Post gjelder tilpasning til sluk i gulv i teknisk rom.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.257	Systemhimlinger				
25.257.1	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning VVS <i>Hull for:</i> Ventil, rister og sprinklerhoder <i>Dimensjon:</i> lht. etterfølgende poster <i>Himlingstype:</i> Systemhimling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter Toleransekrav 10mm				
25.257.1.1	Dimensjon kontrollventil/diffusor ø125 mm diameter	stk	8		
25.257.2	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> lht. plantegning VVS <i>Hull for:</i> Sprinklerhoder <i>Dimensjon:</i> ø50-60 mm <i>Himlingstype:</i> Systemhimling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder tilpasning av systemhimling til eksisterende sprinklerhoder. Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter Toleransekrav 10mm	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.257.3	RD3.1889A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Iht. lydkrav <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegning VVS <i>Himlingstype:</i> Systemhimling <i>Type bæresystem:</i> Valgfritt <i>Himlingshøyde:</i> 2400mm <i>Fri montasjehøyde:</i> Valgfritt <i>Modul:</i> Valgfritt <i>Overliggende installasjoner:</i> Tekniske intallasjoner <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Valgfritt <i>Overflatebehandling:</i> Iht. øvrige systemhimlinger i bygget <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OPSJON: Etablering av systemhimling i følgende soner: 1) WC 0032 og WC 0033 2) HC WC 0042 og WC 0041 3) WC 0057, Dusj 0061, Dusj 0058 og WC 0060 4) WC 1028 5) WC 1039, WC 1040, WC 1041 og WC 1042 6) WC 1044 og WC 1045	RS			
25.264	Takoppbygg				
25.264.1	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Eksisterende yttertak Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. plantegning VVS <i>Tilgjengelighet:</i> Iht. plantegning VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Utvendig takflate <i>Hulldimensjon:</i> Iht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Ytterveggselement <i>Formål:</i> Inntak/avkast-kanaler ventilasjon <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Iht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eksakte dimensjoner må tilpasses valgte produkter				
25.264.1.1	Hulltaking til kanal med dimensjon 1400 x 1400 mm Antall	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:

Kapittel: 25 Bygningsm. arb. for VVS

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.264.2	SF6.4415009 TETTING RUNDT GJENNOMFØRING MED FERDIG PRODUKT Konstruksjon: Utvendig takflate Konstruksjonsmateriale: Uspesifisert Produkt: Iht. produktgodkjenning <i>Lokalisering:</i> Tek. rom, iht. plantegning VS <i>Funksjon:</i> tetting mot friluft <i>Gjennomføringselementer:</i> Inntak/Avkast Ventilasjon <i>Utsparingsmål:</i> ca. 20-50 mm større en kanal/rørdim. <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Valgfritt <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. produktgodkjenning <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei				
25.264.2.1	Dimensjon utsparing 1500 x 1500 mm Antall	stk	4		
25.266	Himling og innvendig overflate				
25.266.1	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Metallhimling Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Sosial sone 0050 <i>Tilgjengelighet:</i> Iht. plantegning VVS <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Aluminium himling <i>Hulldimensjon:</i> Iht. underposter <i>Toleransekrav:</i> 10 mm <i>Tykkelse:</i> Dekke 15-60mm <i>Formål:</i> Til tekniske føringer og komponenter <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Iht. krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder nye hull i eksisterende aluminiumshimling i sosial sone 0050				
25.266.1.1	Hulltaking til ventil med dimensjon 160 mm diameter Antall	stk	2		
25.266.1.2	Hulltaking til radiator-rør med dimensjon 160 mm diameter Antall	stk	4		
25.266.2	Posten gjelder tilpasning av eksisterende hull i eksisterende aluminiumshimling i sosial sone 0050 til nye ventiler med dimensjon ø160. Antall	stk	8		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 26-1

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	<p>Bygningsm. arb. for elektro</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420 (202401) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p> <p>Beskrivende del</p> <p>Detaljbeskrivelse</p> <p>ELEKTRO HJELPEARBEIDER</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 26-2

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.212	Byggegrep				
26.212.8	FV3.11200A GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplegging ved uttaksstedet Utførelse: Seksjonsvis utgraving Graveskråning: Valgfri Levering av masser: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Grøft fra Anga til kum ved Daga <i>Formål:</i> Grøft for UPS-tilførsel <i>Grunnforhold:</i> løsmasser <i>Restriksjoner:</i> nei <i>Bunnbredde:</i> 377mm <i>Grøftedybde:</i> 775 <i>Krav til tilbakefylling:</i> Se andre krav <i>Krav til komprimering:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Graving av grøft for tilførselskabel til UPS-fordeling på Anga bygget.Graves iht til grøftetegning og grøftesnitt. Post inkluderer alt arbeid i forbindelse med utgraving (oppmerking, asfaltfresing ol). Gjennfylling av beskyttelseslag utføres med utgravd masse, med forbehold at masse er godkjent iht REN 9010.	m	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.212.9	FS3.1139450200A UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT – LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Ledningssone Type masse/sortering: Sand Levering av masse: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft fra Anga til kum ved Daga <i>Tykkelse:</i> 325mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utlegging av masse i ledningssone iht. REN 9010.	m ³	4,60		
26.212.10	FS3.821A MARKERING I GRØFT Lengde Type: Plastbånd <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Nedlegging av markeringsbånd. Ca 15cm over ledningssone.	m	30,00		
26.212.11	DB2.121A GRUNNUNDERSØKELSER – VARSLING AV GRUNNEIER – RUND SUM Rund sum <i>Varslingsfrist:</i> Ved oppdagelse <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør skal varsle byggherre dersom leire blir oppdaget under graving.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.212.12	FV2.522311000A OPPLASTING OG TRANSPORT AV LØSMASSE - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Type masse: Uspesifisert Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft mellom Anga og Daga <i>Tippsted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Opplasting og transport av masse som ikke blir benyttet for tilbakelegging. Masse blir transportert til egnet deponi.	m ³	5,00		
26.212.13	FS4.14099022A TILBAKEFYLLING MED LØSMASSE MOT KONSTRUKSJON – ANTALL Antall Type utlegging: Uspesifisert Type masse/sortering: Pukk / singel Levering av masse: Valgfri Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> - <i>Type konstruksjon:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Nivå/kote:</i> - <i>Toleranse:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Legging av masse rundt trekkekum iht. leverandørspeksifikasjon.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.212.14	JH2.11900919A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Gjennomkjøringsareal for varelevering Asfalttype: Valgfri Nominell steinstørrelse: Valgfri Lag: Alle lag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: Tilpasset asfaltert område rundt graveområde <i>Lokalisering:</i> Oppgravd areal <i>Bindemiddel:</i> - <i>Steinkvalitet:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ²	30,00		
26.242	Ikke-bærende innervegger				
26.242.3	CH1.2413A HULLTAKING Antall Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> iht. plantegning <i>Tilgjengelighet:</i> Påforede vegger med skjult installasjon <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Påforede vegger <i>Hulldimensjon:</i> Ø73mm <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Ca 12.5mm <i>Formål:</i> Hulltaking for innfelte veggbokser <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	stk	30		
	a) Omfang og prisgrunnlag Reasfaltering av oppgravd område. Arealet skal tilbakestilles til tilsvarende nivå som var før oppgraving. Ferdig asfaltert areal skal flukte med eksisterende asfaltert areal rundt gravesonen. Tykkelse tilpassest dette.				
	x) Mengderegler Mengdereguleres etter medgått				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.242.4	SH2.2100411400A BRANNTETTING RUNDT GJENNOMFØRING Antall tettinger Brannmotstand, E eller EI: Uspesifisert Konstruksjon: Innervegg Konstruksjonsmateriale: Lettvegg av trestendere og gipsplater Tetningsmateriale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Kabelgjennomføringer i innervegger <i>Funksjon:</i> Branntetting/Lydtetting <i>Gjennomføringselementer:</i> Kabler <i>Utsparringsmål:</i> Ø50mm <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Innervegger <i>Krav til avstivning:</i> Ikke relevant <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting av kabelgjennomføringer utført av elektriker. Tetting ved bruk av godkjent fugemasse. Brann- og lydkrav varierer. x) Mengderegler Mengdereguleres etter medgått	stk	450		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.242.5	CH1.2413A HULLTAKING Antall Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> iht. Plantegninger <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innervegger <i>Hulldimensjon:</i> Ø40mm-Ø50mm <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 150-200mm <i>Formål:</i> Kabelgjennomføring i innervegger <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> iht prosjektets avfallshåndteringsplan <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lage til gjennomføringer for kabelføring over hele arealet iht plantegninger. Kabelstiger er tenkt ført til vegg og avsluttes, og ny stige påbegynner på andre side. Tenkt 4-5 hull Ø40-Ø50mm på hver lokasjon. x) Mengderegler Mengdereguleres etter medgått.	stk	450		
26.251	Frittbærende dekker				
26.251.2	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> iht. merkeanvisning fra elektriker <i>Tilgjengelighet:</i> Som anvist i anbudsunderlaget <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> 50mm <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Formål:</i> Hulltaking for gjennomføring av kabler <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kjerneboring for kabelføring gjennom betongdekke. 5 stk Ø50mm hull pr posisjon, to posisjoner totalt.	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 26-8

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.251.3	SH2.2123513100A BRANNTETTING RUNDT GJENNOMFØRING Antall tettinger Brannmotstand, E eller EI: EI 60 Konstruksjon: Etasjeskiller Konstruksjonsmateriale: Betong Tetningsmateriale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Kabelgjennomføringer i betongdekke <i>Funksjon:</i> Valgfritt <i>Gjennomføringsselementer:</i> Kabler <i>Utsparringsmål:</i> Ø50mm <i>Konstruksjonens oppbygning:</i> Betongdekke <i>Krav til avstivning:</i> Ikke relevant <i>Overflate:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tetting av kabelgjennomføring i betongdekke. Totalt 10 Ø50mm hull fordelt på to posisjoner. Tetting ved bruk av godkjent fugemasse.	stk	10		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

ORIENTERING ARBEIDSMOMFANG

Generelt Riving

Arbeidene omfatter riving og demontering av bygningsdeler, i hovedsak vinduer, dører, innervegger og himlinger.

Innvendige dører som tas ut skal lagres på byggeplass. Entreprenøren skal registrere og kontrollere dører for mulig gjenbruk før bestilling av nye.
Det henvises til gjeldende riveplaner.

Bygningen inneholder ikke kjente bygningsdeler med innhold av helse- og miljøfarlige stoffer som vil medføre at bygningsdelene må håndteres som farlig avfall ved riving.

Arbeider med riving av vegger må utføres slik at man først åpner vegg på 1 side for å avdekke eventuelle tekniske føringer.

Entreprenør må sørge for at eksisterende trappekjerner opprettholdes som rømningsvei.

Retningslinjer vedrørende rivningsarbeider:

- Alt arbeid skal utføres med forsiktighet for å unngå skader på eksisterende overflater
- Alt arbeid må utføres og sikres forsvarlig etter gjeldene forskrifter
- Det må sørges for varsling og avstengning før rivearbeidene starter.
- Eksisterende belegg på gulv og i trapper skal tildekkes før rivearbeidene starter
- Alle materialer, rivningsdeler, boss og avfall fra rivningsarbeidene skal fjernes fra byggeplass hvor ikke annet er spesifisert.
- Entreprenøren skal medta nødvendig containerleie, transportkostnader, boss/mottak/deponi avgifter o.l for å bli kvitt rivemassene
- Alt rivnings- og bygningsavfall skal leveres til godkjent mottak eller deponi iht. gjeldende retningslinjer.
- Det skal anvendes metode for riving som er skånsom for omgivelsene. Ved riving eller knusing som medfører støvdannelse skal det anvendes vann eventuelt tilsatt støvbindingsmiddel.

Generelt Riving

Arbeidene omfatter riving og demontering av himling, vegger, dører og belegg.

I alle poster skal prisene omfatte opplasting, transport og leveringsgebyr til godkjent mottak.

.

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 28-3
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232	Ikke-bærende yttervegger				
28.232.1	CD3.11224A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Deler av yttervegger plan 2, teknisk rom <i>Konstruksjon:</i> Yttervegg <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Isolerte alukassetter- Sandwich element <i>Dimensjon:</i> 150mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Demonteres, mellomlagres og monteres. Se post 12.232.1				
28.233	Glassfasader				
28.233.1	CD4.12258A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Glassfasade Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Glassfelt i hovedinngang. Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Glass og aluminium <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye glassfelt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 3 enheter	m ²	13,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 28-4
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.233.2	CD4.12520 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Glasstak Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Glass/ Alu- tak over felles/ sosial sone, plan 0 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> Glass/ alu <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og klar for montering av nytt tak <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	18,00		
28.233.3	CD4.12258A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Glassfasade Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Glass/ Alu- vegger i felles/ sosial sone, plan 0 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasade <i>Materialer:</i> Glass og alu-profiler <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> h= Ca 2400mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for feste- og fuge midler. Klar for motering av nye glassvegger <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 2 vegger	m ²	16,50		
28.234	Vinduer, dører, porter Riving av vinduer og rister i yttervegg				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-5

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.1.1	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 13x14M og 9x14M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving/demontering av utvendige beslag samt innvendige foringer og listverk,	stk	217		
28.234.1.2	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 13x19M og 9x19M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	24		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.1.3	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 1 og 2. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 18x20M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag samt innvendig foring og listverk,	stk	2		
28.234.1.4	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 12x16M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-7

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.1.5	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 30x28M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	1		
28.234.1.6	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Tre og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 6x26M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	22		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-8

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.1.7	CD4.14318A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindu i yttervegg <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 24x26M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vindu <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	2		
28.234.1.8	CD4.14998A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Rister i yttervegg Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Rister i yttervegg <i>Materialer:</i> Metall <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 13x8M og 13x14M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vinduer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	28		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.1.9	CD4.14998A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Rister i yttervegg Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Rister i yttervegg <i>Materialer:</i> Metall <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 9x14M, 9x19M og 12x20M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye vinduer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk, Riving av dører i yttervegg	stk	23		
28.234.2.1	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ytterdør <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 10x21M og 10x23M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.2.2	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ytterdør <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 10x23M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	5		
28.234.2.3	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ytterdør med sidefelt <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 14x23M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	11		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.2.4	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ytterdør med overlys og sidefelt på begge sider <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 22x26M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	9		
28.234.2.5	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Ytterdøre enkel <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 10x19M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag og innvendig foring og listverk,	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234.2.6	CD4.14328A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering: Dør i hovedinngang</i> <i>Tilgjengelighet: God</i> <i>Bygningsdel, spesifisert: Ytterdør dobbel</i> <i>Materialer: Aluminium og glass</i> <i>Byggeår: 1990</i> <i>Dimensjon: 23x28M</i> <i>Konstruksjon/bæring: -</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: -</i> <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: -</i> <i>Medium/konsentrasjon: -</i> <i>EAL-kode: -</i> <i>Avfallsstoffnummer: -</i> <i>Sluttilstand for gjenværende deler: Utsparinger klargjort for innsetting av nye dører</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår riving av utvendige beslag.	stk	1		
28.235	Utvendig kledning og overflate				
28.235.1	Riving av kledning, lekter og vindsperredek på yttervegg Ny kledning skal ha samme utforming og rutemønster som eksisterende kledning. Dette må registreres og nedtegnes før riving starter Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.235.2	CD4.12268A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasadekassetter <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av ny vindsperre, lekter og nye plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår også riving av lekter og papp.	m ²	1250,00		
28.235.3	CD4.12268A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0 og 1. <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vindusbånd. Beslag mellom vinduer <i>Materialer:</i> Metall <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av ny vindsperre, lekter og nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår også riving av lekter og papp.	m ²	48,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.235.4	CD4.12268A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Yttervegg plan 0, 1 og 2. <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasadeplater <i>Materialer:</i> Fibersement <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av ny vindsperre, lekter og nye plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår også riving av lekter og papp.	m ²	970,00		
28.237	Solavskjerming				
28.237.1	CD4.14998 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Utvendig solskjerming Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Solskjermingskassetter med lameller <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> Bredde kassett ca 3,1m <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for feste- og fuge midler. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	75		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga					Side 28-15
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242	Ikke-bærende innervegger				
28.242.1	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg <i>Materialer:</i> Stålstendere, isolasjon, 2 lag gips på begge sider <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> Reisverk 95-120mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1250,00		
28.242.2	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg <i>Materialer:</i> Stålstendere, isolasjon, 2 lag gips på begge sider <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> Reisverk 170mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	140,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242.3	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg <i>Materialer:</i> Stålstendere, isolasjon, 2 lag gips på begge sider <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> Reisverk 100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	530,00		
28.242.4	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2. Se planer <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innervegg <i>Materialer:</i> Stålstendere, isolasjon, 1 lag gips på begge sider <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> Reisverk 100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	33,00		
28.244	Vinduer, dører, foldevegger Demontering av dører i innervegg Entreprenøren har ansvar for lagring av alle dører med karmen, vridere, låser etc				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-17

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.244.1.1	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører enkel <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Laminat <i>Dimensjon:</i> 7x21M-11x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	153		
28.244.1.2	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører enkel <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Stål <i>Dimensjon:</i> 8x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
28.244.1.3	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører dobbel <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Laminat <i>Dimensjon:</i> 20x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.244.1.4	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører enkel med glass <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Laminat og glass <i>Dimensjon:</i> 10x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
28.244.1.5	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører dobbel med glass <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Laminat og glass <i>Dimensjon:</i> 15x21M og 19x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
28.244.1.6	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører dobbel med glass <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Dimensjon:</i> 15x21, 19x21 og 21x27M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.244.1.7	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig skyvedør, enkel <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Laminat <i>Dimensjon:</i> 11x21 og 13x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
28.244.1.8	CD3.11432 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Plan 0, 1 og 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig skyvedør, med glass, dobbel <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Materialer:</i> Alu og glass <i>Dimensjon:</i> 15x21M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Sorteringskrav:</i> Egnet for gjenbruk <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
28.244.1.10	CD3.61432A LAGRING AV DEMONTERTE BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> På byggeplass <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innerdører for evt. remontering <i>Lagringssted:</i> Lagerhall på byggeplass <i>Lagringsperiode:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Entreprenøren har ansvar for lagring, sortering og uttak av dører som kan gjenbrukes. Dører sorteres etter type, mål, farge, brannkrav og lydkrav. Dører som gjenbrukes skal tilfredsstillende nye brann- og lydkrav.	stk	182		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Riving av vindu i innervegg				
28.244.2.1	CD4.14318 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Plan 0 og 1 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig vindu <i>Materialer:</i> Tre og plexiglass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 5x12 og 8x12M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
28.244.2.2	CD4.14318 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig vindu <i>Materialer:</i> Tre og plexiglass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 9x5, 9x7, 9x12 og 9x13M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.244.2.3	CD4.14318 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig vindu <i>Materialer:</i> Tre og plexiglass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 12x12, 13x12, 16x12 og 15x13M <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		
28.244.2.4	CD4.14318 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig vindu <i>Materialer:</i> Tre og plexiglass <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 31x8 og 23x13M med skrå topp <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler, fugemasse og lim <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.255	Gulvoverflate				
28.255.1	CD4.12450 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gulv plan 0 og 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> Linoleum <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og frtt for limrester <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1300,00		
28.255.2	CD4.12450 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gulv plan 0 og 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> Vinyl <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og frtt for limrester <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	105,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-23

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.256	Faste himlinger og overflatebehandling				
28.256.1	CD4.12460 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Fast himling Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Himling toaletter <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> Gipsplater <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og klar for montering av ny himling <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,00		
28.257	Systemhimlinger				
28.257.1	CD4.12470A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Himling plan 0 og 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Systemhimling <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> 600x1200mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for montering av ny himling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår fjerning av opphengssystemer. Deler av himling er tatt ned og ligger på bygget. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	2470,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.257.2	CD4.12470A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Himling plan 0 og 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Perforert metall himling <i>Materialer:</i> Aluminium <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og klar for montering av ny himling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår fjerning av opphengssystemer. Deler av metall himling er tatt ned og ligger på bygget. x) Mengderegler: Posten avregnes	REG	890,00		
28.262	Taktekking				
28.262.1	CD4.12518A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Område for utvidet teknisk rom, plan 2, hovedtak <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og klar for nye vegger satt på betongdekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter fjerning av beslag, tekking, underliggende fallisolasjon.	m ²	5,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.262.2	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Tak over teknisk rom mot øst, over plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Tekking i område for utvidet teknisk rom <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for nye tekking <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter fjerning av tekking	m ²	17,00		
28.262.3	CD4.12510A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Skråtak over teknisk rom mot vest, over plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> - <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rengjort og klar for nye vegger satt på betongdekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter fjerning av beslag, tekking, underliggende isolasjon og bæring. Klar for oppbygging av nye vegger og tak.	m ²	28,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.265	Gesimser,takrenner og nedløp				
28.265.1	CD4.11268 RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas/ tak <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gesimsbelag hovedtak <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av nye beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	345,00		
28.265.2	CD4.11268 RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas/ tak <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gesimsbelag på trappehus og ventilasjonsrom <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av nye beslag <i>Andre krav:</i> Nei	m	118,00		
28.273	Kjøkkeninnredning For demontering og remontering av kjøkkeninnredning se kap. 24.273				
28.274	Innredning og garnityr for våtrom For demontering og remontering av innredning og garnityr for våtrom se kap. 24.274				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Førde sentralsjukehus - Ombygging Anga

Side 28-27

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.275	Skap og reoler				
	For demontering og remontering av skap og reoler se kap. 24.275				
	Riving fast inventar				
28.275.2.1	CD4.14618 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall	stk	5		
	Bygningsdel: Fast innredning Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> PS0025 Undersøkelsesrom. Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Benkeskap <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> bdh 450x650x870 <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. <i>Andre krav:</i> Nei				
28.275.2.2	CD4.14618 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall	stk	2		
	Bygningsdel: Fast innredning Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> PS0025 Undersøkelsesrom. Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Benkeskap med 5 skuffer <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> bdh 450x650x870 <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.275.2.3	CD4.14618 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Fast innredning Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> PS0025 Undersøkelsesrom. Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Overskap <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> bdh 500x330x700 <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
28.284	Balkonger og verandaer				
28.284.1	CD4.11268A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Se modell <i>Tilgjengelighet:</i> God fra stillas/ balkong <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Balkongbeslag <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av nye beslag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter 5 enheter	m	26,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.284.2	CD4.12260 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Utside av balkongrekkverk <i>Tilgjengelighet:</i> Fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasadeplater <i>Materialer:</i> Fibersement <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av nye plater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	26,00		
28.284.3	CD4.12260 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Innside av balkongrekkverk <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fasadeplater <i>Materialer:</i> Fibersement <i>Byggeår:</i> 1990 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Fri for festemidler. Klar for motering av nye plater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	24,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	
00 Forside	00-1
01 Generell info.	00-2
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
01 Felles rigg og drift	01-2
10 Egen rigg og drift	01-17
03 Grunnarbeider	03-1
219 Andre deler av grunn og fundamenter	03-2
05 Betongarbeider	
252 Gulv på grunn, bunnplate	05-1
07 Stålkonstruksjoner	07-1
223 Bjelker	07-3
225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner	07-4
09 Murerarbeider	
255 Gulvoverflate	09-1
284 Balkonger og verandaer	09-1
10 Flisarbeider	
242 Ikke-bærende innervegger	10-1
255 Gulvoverflate	10-1
12 Tømrerarbeider	12-1
232 Ikke-bærende yttervegger	12-2
234 Vinduer, dører, porter	12-10
235 Utvendig kledning og overflate	12-35
236 Innvendig kledning og overflate	12-41
237 Solavskjerming	12-42
242 Ikke-bærende innervegger	12-45
244 Vinduer, dører, foldevegger	12-56
245 Skjørt	12-92
246 Kledning og overflater	12-96
248 Utstyr og komplettering	12-97
249 Andre deler av innervegg	12-98
255 Gulvoverflate	12-98
264 Takoppbygg	12-100
16 Låser og beslag	
244 Vinduer, dører, foldevegger	16-1
17 Tekkearbeider	17-1
262 Taktekking	17-2
18 Blikkenslagerarbeider	18-1
234 Vinduer, dører, porter	18-2
265 Gesimser, takrenner og nedløp	18-4
284 Balkonger og verandaer	18-7
20 Glassarbeider	20-1

INNHOLDSFORTEGNELSE

233 Glassfasader	20-2
243 Systemvegger, glassfelt	20-4
21 Malerarbeider	21-1
234 Vinduer, dører, porter	21-2
236 Innvendig kledning og overflate	21-2
244 Vinduer, dører, foldevegger	21-3
246 Kledning og overflater	21-4
255 Gulvoverflate	21-6
256 Faste himlinger og overflatebehandling	21-7
284 Balkonger og verandaer	21-7
22 Byggtapetsering	22-1
246 Kledning og overflater	22-2
255 Gulvoverflate	22-2
258 Utstyr og komplettering for dekker	22-9
23 Himlingsarbeider	23-1
256 Faste himlinger og overflatebehandling	23-2
257 Systemhimlinger	23-3
24 Fast bygginnredning	24-1
273 Kjøkkeninnredning	24-3
274 Innredning og garnityr for våtrom	24-11
275 Skap og reoler	24-13
276 Sittebenker, stolrader, bord	24-23
25 Bygningsm. arb. for VVS	25-1
232 Ikke-bærende yttervegger	25-1
241 Bærende innervegger	25-2
242 Ikke-bærende innervegger	25-5
245 Skjørt	25-15
251 Frittbærende dekker	25-16
255 Gulvoverflate	25-19
257 Systemhimlinger	25-20
264 Takoppbygg	25-21
266 Himling og innvendig overflate	25-22
26 Bygningsm. arb. for elektro	26-1
212 Byggegrøp	26-2
242 Ikke-bærende innervegger	26-5
251 Frittbærende dekker	26-7
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	28-1
232 Ikke-bærende yttervegger	28-3
233 Glassfasader	28-3
234 Vinduer, dører, porter	28-4
235 Utvendig kledning og overflate	28-12
237 Solavskjerming	28-14
242 Ikke-bærende innervegger	28-15

INNHOLDSFORTEGNELSE

244 Vinduer, dører, foldevegger	28-16
255 Gulvoverflate	28-22
256 Faste himlinger og overflatebehandling	28-23
257 Systemhimlinger	28-23
262 Taktekking	28-24
265 Gesimser, takrenner og nedløp	28-26
273 Kjøkkeninnredning	28-26
274 Innredning og garnityr for våtrom	28-26
275 Skap og reoler	28-27
284 Balkonger og verandaer	28-28