

Denne beskrivelsen omhandler ARK og RIB-arbeid for følgende tiltak på Ålesund sjukehus:

- Oppgradering av kjøkken

Arbeid som er beskrevet som opsjon og som ikke skal føres til sum:

- Arbeid i garderobe
- Støyskjermande rulleport i kjøkken

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 01-1

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling Teknisk beskrivelse. Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201903) 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				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:

11 RIGG OG DRIFT

Dette kapittelet er beskrevet etter digital versjon av NS3420 versjon 201903.

Omfatter rigg og drift av byggeplass i hele byggetiden.
Riggplass etableres etter avtale med byggherren.

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 01-3

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11.2	AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Oppgradering kjøkken Ålesund sjukehus <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.11.3	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Oppgradering kjøkken Ålesund sjukehus <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.11.4	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Oppgradering kjøkken Ålesund sjukehus <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.11.5	AV4.2 TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Oppgradering kjøkken Ålesund sjukehus <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.11.6	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Komplette "som bygget" dokumentasjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer sluttdokumentasjon for leverte produkt sammen med vedlikeholdsinstruks for alle fagfelt i prosjektet.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 05-1

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.25	Dekker				
05.25.1	Kapittelet omhandler følgende arbeid i kjøkken: -Oppattbygging av påstøyp rundt/inntil renner -Påstøyp (fallopbygging) -4mm golvsystem. Sjå teikning A23.01 Fallplan, A23.02 Golvdekkeplan				
05.25.1.1	LG1.432A LIMING AV PÅSTØP Areal <i>Lokalisering:</i> Inntil/rundt renner/slukar <i>Underlag:</i> Betongdekke <i>Type lim:</i> Eigna til dette formålet. <i>Utførelse:</i> ihnt til spesifikasjon frå limleverandør <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lim og Betong må vere frå same leverandør b) Materialer Lim og Betong må vere frå same leverandør c) Utførelse Lim og Betong må vere frå same leverandør d) Toleranser: Normal	m ²	60,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.1.2	LG1.433222209A PÅSTØP PÅ SLITEDEKKE AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Tykkelse: Antatt tjukkleik=ca 30-50mm Lokalisering: Inntil/rundt renner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Må utførast slik at underlaget har god nok jamnhet for belegg, type Acryliccon eller tilsvarande. b) Materialer Fiberarmert betong med eigna steinstorleik for lav byggehøgde. Betong og lim må vere frå same leverandør. c) Utførelse Stålglatting/pussing eller annan eigna utførelse for overflatebehandling tilrettelagt for belegg	m ²	60,00		
05.25.1.3	LG1.432A LIMING AV PÅSTØP Areal Lokalisering: Falloppbygging Underlag: Betongdekke Type lim: Eigna til dette formålet. Utførelse: ihnt til spesifikasjon frå limleverandør <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lim og Betong må vere frå same leverandør b) Materialer Lim og Betong må vere frå same leverandør c) Utførelse Lim og Betong må vere frå same leverandør	m ²	35,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.1.4	LG1.433222209A PÅSTØP PÅ SLITEDEKKE AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Tykkelse: 0-10 Lokalisering: Falloppbygging <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Må utførast slik at underlaget har god nok jamnhet for belegg, type Acrylicon eller tilsvarande. b) Materialer Fiberarmert betong med eigna steinstorleik for lav byggehøgde. Betong og lim må vere frå same leverandør. Antatt tjukkeleik=ca 0-10mm c) Utførelse Stålglatting/pussing eller annan eigna utførelse for overflatebehandling tilrettelagt for belegg	m ²	35,00		
05.25.1.5	TV6.2999A STØPT BELEGG MED UNDERSJIKT Areal Støpt belegg: Acrylicon Dekor System eller tilsvarande Undersjikt: Undersjikt ihnt til Acrylicon Dekor System eller tilsvarande Lokalisering: Golv i kjøkken Undergulv: Påstøyp <i>Andre krav på elementnivå:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sklihemmande eigenskapar R10-R11 c) Utførelse Det skal vere ein oppkant på ca. 100-120mm oppetter vegg. Lengda for denne er mengda i neste post. Oppkant skal vere avrunda. Våtromspanel går ca.30mm nedetter oppkanten.	m ²	388,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.1.6	TV6.2999A STØPT BELEGG MED UNDERSJIKT Areal Støpt belegg: Acrylicon Dekor System eller tilsvarende Undersjikt: Undersjikt ihnt til Acrylicon Dekor System eller tilsvarende Lokalisering: Golvoppkant i kjøkken Undergulv: Påstøyp Andre krav på elementnivå: a) Omfang og prisgrunnlag NB: Det er kun oppkant som er mengda i denne posten. Sklihemmande eigenskapar R10-R11 c) Utførelse Oppkant skal vere ca.120-150mm oppetter veggar, men ihnt leverandør av våtromsplater sine anbefalingar. Oppkant skal vere avrunda. Våtromspanel går ca.30mm nedetter oppkanten. Prinsippteikning: OPSJON. Golvstøyp i garderobe	lm	178,40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 05.25.3.1	SB1.222912A ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: Heillimast til eksisterande betongdekke Tykkelse: 6 mm <i>Lokalisering:</i> Golv i garderobedel <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Type Elpron eller tilsvarende <i>Dimensjonerende belastning:</i> 4kN/m2 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det må nyttast lim utan løsningsmidler og undergulvet må være rengjort, romtemperert, og skal ikkje primes. Alle produkter sine dokumentasjoner og monteringsanvisninger som benyttes i installasjonen må følges. Er det avvik eller uklare krav, så kontakt leverandør for informasjon slik at alle garantier opprettholdes. b) Materialer Type Elpron eller tilsvarende c) Utførelse Det må nyttast lim utan løsningsmidler og undergulvet må være rengjort, romtemperert, og skal ikkje primes	m ²	27,00	[]	
[1] 05.25.3.2	LV1.421299249A PÅSTØP AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B25 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 0,40 Armering: Fiberarmering i hnt. leverandør av støypemasse som er tilpassa brukt for lavtbyggande golv i våtrom Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Herding iht. leverandør av støypemasse <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Tykkelse:</i> ca. 25mm <i>Armeringsmengde:</i> Fiberarmering i hnt. leverandør av støypemasse som er tilpassa brukt for lavtbyggande golv i våtrom <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fall i dusjrom som vist på planteikning. c) Utførelse Fall i dusjrom som vist på planteikning	m ²	27,00	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.26	Yttertak				
05.26.1	Fundament på tak for ventilasjonskanalar. Prisast under bygningsmessig arbeid for VVS- installasjoner				
05.26.1.1	LV1.1144224230A PLASSTØPT BETONGFUNDAMENT Antall Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Armering: Armeringsnett, K 335 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Brettskuring Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tegningshenvvisning:</i> Takplan <i>Armeringsmengde:</i> - <i>Dimensjon:</i> t=100-200mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fleire små betongfundament for opplegg til ventilasjonskanalar. Støypast på tekking for å unngå gjennomføringar. Fundament plasseres på en vannfast tung 50 mm Rockwool lydmatte. c) Utførelse Støypast på tekking for å unngå gjennomføringar Fundament plasseres på en vannfast tung 50 mm Rockwool lydmatte.	m ²	1,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.23	Yttervegger				
12.23.1	Vindusforingar i yttervegg i kjøkken				
12.23.1.1	QM6.2939 INNENDIG UTFØRING FOR VINDU Lengde Materiale: Våtromsplate Underlag: Tre Overflatebehandling: Treng ingen overflatebehandling <i>Lokalisering:</i> yttervegg i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 41,8m med 220mm djupne for vegg i akse 1. 40,5m med 60mm djupne for vegg i akse 5 <i>Andre krav:</i> Nei	m	82,30		
12.23.1.2	QM6.2634 INNENDIG UTFØRING FOR VINDU Lengde Materiale: Gips Underlag: Tre Overflatebehandling: For maling <i>Lokalisering:</i> kontor og forrom, yttervegg i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 220mm djupne <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00		
12.24	Innervegger				
12.24.0	Postar 12.24.1 - 12.24.7.1 omhandlar diverse arbeid i Garderobe (OPSJON 1): -Bindingsverk av stål og heiltre -Gipsplater på vegg -Våtromsplater på vegg Dette er oppdelt i innerveggtypar ihnt teikning nr. A21.01 Postar 12.24.8 - 12.24.16.4 omhandlar diverse arbeid i kjøkken: -bindingsverk i heiltre -Våtromsplater på vegg -Gipsbaserte plater -Fenderlist -Hjørnebeslag Dette er oppdelt i innerveggtypar ihnt teikning nr. A21.01				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.1	IV_1: Stålstender100/2x12,5mmGips -2x12,5mmGips: 8 lm/24m ₂ Brannkrav til den ferdige veggen med 2 lag gips: EI60 A2-s1, d0				
[1] 12.24.1.1	BE4.2113311313A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av stål tynnplateprofiler {PJ3.112322302} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11241} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Lokalisering: IV_1 Garderobe Elementhøyde: Valgfritt Andre krav på elementnivå: a) Omfang og prisgrunnlag Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. Brannkrav til den ferdige veggen med 2 lag gips: EI60 A2-s1, d0 b) Materialer: Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. c) Utførelse:Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. x) Mengderegler: Eine sida av veggen er medrekna Kledning – side 1: QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Dimensjon: 12,5mm Bygningsdel: vegg Underlag: gips Type flate: vertikal Andre krav: b) Materialer: Robust gips	m ²	24,00	[] -----	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Underkledning – side 1: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk av stål <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei Bindingsverk: PJ3.112322302 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: 3 Horisontale skruefester: c/c 600 mm Profil: Uten slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: Valgfri Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PC og RC <i>Utførelseskrav:</i> boltast til betongdekke i botn og topp <i>Andre krav:</i> Nei Isolasjon i bindingsverk: SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Underkledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk av tynnplateprofil <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Kledning – side 2: QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> 12,5mm <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> gips <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> b) Materialer: Robust gips IV_2: Tre100/12,5mmGipsRobust mot garderobe- Våtromsplater12mm mot dusj/wc: 11 lm/ 25m₂				
[1] 12.24.2.1	QB2.121189 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: spikerslag for servant. c/c 800mm på øvrige horisontale spikarslag iht krav frå våtromsplatteleverandør <i>Lokalisering:</i> garderobedel <i>Feste bunnsvill:</i> bolting <i>Vegghøyde:</i> ca.3m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	25,00	[]	
[1] 12.24.2.2	QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> garderobe <i>Dimensjon:</i> 12,5mm robust gips <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	25,00	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.2.3	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i garderobedel, mot dusj/wc <i>Dimensjon:</i> 600x12mm <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken med garderobar. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her IV_3: Tre150/12mmVåtromsplater-12mmVåtromsplater: 2,2 lm/ 6,5m₂	m ²	25,00	[]	
[1] 12.24.3.1	QB2.121249 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: hor. c/c800 iht krav frå våtromsplateleverandør <i>Lokalisering:</i> garderobe <i>Feste bunnsvill:</i> bolting <i>Vegghøyde:</i> ca.3m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	6,50	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.3.2	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i garderobedel <i>Dimensjon:</i> 600x12mm <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken med garderobar. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her IV_4: Tre2x150/12mmVåtromsplater-12mmVåtromsplater: 1 lm/ 2,7m₂	m ²	13,00	[] -----	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.4.1	QB2.123249A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Dobbelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: hor. c/c800 ihnt krav frå våtromsplateleverandør Lokalisering: wc i garderobedel Feste bunnsvill: bolting Vegghøyde: ca.3m Underlag: - Andre krav: c) Utførelse: Dei ulike stendarverka med svillar kan stå tett i hop. Treng ikkje klaring. x) Mengderegler: Areal er oppgitt for ei side av vegg. Entreprenør må då prise dobbelt bindingsverk for oppgitt areal.	m ²	2,70	[]	
[1] 12.24.4.2	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd Lokalisering: Innvendig i garderobedel Dimensjon: 600x12mm Bygningsdel: Vegg Underlag: bindingsverk Type flate: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken med garderobar. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	5,40	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.5.1	tetting av eksisterande dørutsparing: IV_1: Stålstender100/2x12,5mmGips -2x12,5mmGips. Brannkrav til den ferdige vegg med 2 lag gips: EI60 A2-s1, d0 BE4.2113311313A INNERVEGG MED BINDINGSVERK Areal Kledning – side 1: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} Underkledning – side 1: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Bindingsverk: Bindingsverk av stål tynnplateprofiler {PJ3.112322302} Isolasjon i bindingsverk: Isolering av vegger med plater eller ruller av mineralull {SB1.11241} Underkledning – side 2: Ubehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.31622} Kledning – side 2: Overflatebehandlede plater på vertikal flate innvendig {QK5.32622} <i>Lokalisering:</i> IV_1 Garderobe <i>Elementhøyde:</i> Valgfritt <i>Andre krav på elementnivå:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. Brannkrav til den ferdige vegg med 2 lag gips: EI60 A2-s1, d0 b) Materialer: Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. c) Utførelse:Vegg med 2 lag gips , der det ytterste laget er robust gips. x) Mengderegrer: Eine sida av vegg er medrekna Kledning – side 1: QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> 12,5mm <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> gips <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> b) Materialer: Robust gips	m ²	2,10	[]	

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Underkledning – side 1: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk av stål <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei Bindingsverk: PJ3.112322302 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: 3 Horisontale skruefester: c/c 600 mm Profil: Uten slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: Valgfri Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PC og RC <i>Utførelseskrav:</i> boltast til betongdekke i botn og topp <i>Andre krav:</i> Nei Isolasjon i bindingsverk: SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Underkledning – side 2: QK5.31622 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk av tynnplateprofil <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Kledning – side 2: QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Dimensjon:</i> 12,5mm <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> gips <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> b) Materialer: Robust gips				
[1] 12.24.6	Hjørneprofilar våtromsplater i garderobedel:				
[1] 12.24.6.1	QM5.59909 HJØRNELIST Lengde Materiale: Aluminium Underlag: våtromsplater Overflatebehandling: Valgfri Type: Innvendig hjørneprofil for våtromsplater <i>Lokalisering:</i> Innvendig hjørneprofil våtromsplater <i>Type/profil:</i> tynn hjørneprofil som er tilpassa våtromsplatesystemet <i>Dimensjon:</i> som anbefalt frå leverandør av våtromsplater <i>Andre krav:</i> Nei	lm	40,00	[]	
[1] 12.24.6.2	QM5.59909 HJØRNELIST Lengde Materiale: Aluminium Underlag: våtromsplater Overflatebehandling: Valgfri Type: utvendig hjørneprofil for våtromsplater <i>Lokalisering:</i> Utv hjørneprofil våtromsplater (for dørutsparring til dusjar) <i>Type/profil:</i> tynn hjørneprofil som er tilpassa våtromsplatesystemet <i>Dimensjon:</i> som anbefalt frå leverandør av våtromsplater <i>Andre krav:</i> Nei IV_10 i garderobe: 12mm våtromsplater:	lm	10,00	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 12.24.7.1	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i garderobe <i>Dimensjon:</i> 600mm breie <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken med garderobe. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her IV_2: Tre100/12mmVåtromsplater/12,5mmGipsRobust: 4,5lm/ 8,5m2 Gips robust mot forrom, våtromsplater mot kjøkkendel.	m ²	8,30	[]	
12.24.8.1	QB2.121189 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: hor. c/c800 ihnt krav frå våtromsplateleverandør <i>Lokalisering:</i> kjøkkendel <i>Feste bunnsvill:</i> bolting <i>Vegghøyde:</i> ca.2,75m, til ok himling <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.8.2	QK5.32622 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> kjøkkendel <i>Dimensjon:</i> 12,5mm robust gips <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,50		
12.24.8.3	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> kjøkkendel <i>Dimensjon:</i> 600x12mm <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	8,50		
12.24.9	IV_3: Tre150/12mmVåtromsplater-12mmVåtromsplater: Skjørt for rulleport/rullegardin i kjøkken				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.9.1	QB2.121249 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: hor. c/c800 ihnt krav frå våtromsplateleverandør Lokalisering: skjørt for rulleport i kjøkken. sjå plassering på himlingsplan. Feste bunnsvill: - Vegghøyde: ca.3m Underlag: - Andre krav: Nei	m ²	2,50		
12.24.9.2	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd Lokalisering: skjørt for rulleport/rullegardin i kjøkken Dimensjon: 600x12 Bygningsdel: Vegg Underlag: bindingsverk Type flate: vertikal Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidssstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her IV_5: Tre100/12,5mmGipsRobust-12,5mmGipsRobust: 3 lm/ 7m₂ (Lokalisering: Tøylager/Lager)	m ²	5,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.10.1	QB2.121180 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Valgfritt Lokalisering: kjøkken Feste bunnsvill: bolting Vegghøyde: ca.3m Underlag: - Andre krav: Nei	m ²	7,00		
12.24.10.2	QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: IV_1 Garderobe Dimensjon: 12,5mm gips på kvar side Bygningsdel: Vegg Underlag: bindingsverk Type flate: vertikal flate Andre krav: b) Materialer: robust gips IV_6: Tre100/12mmKryssfiner-12mmVåtromsplater/ 12mmKryssfiner-12mmVåtromsplater: 20 lm/ 58,5m₂	m ²	14,00		
12.24.11.1	QB2.121180A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Valgfritt Lokalisering: kjøkken Feste bunnsvill: bolting Vegghøyde: ca.3m for bindingsverk. Platelag avluttast ved overkant himling Underlag: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Festast i topp ihnt det. 1 på teikn. A50.01. DT-element må ha mulighet for nedbøying. c) Utførelse: Det som står under pkt a gjeld også her.	m ²	58,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.11.2	QK5.32632 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Dimensjon:</i> 12mm kryssfiner <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> vertikal flate <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	117,00		
12.24.11.3	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 600mm breie, 12mm tjukke <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglass kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her IV 7: Tre100/12mmKryssfiner-12mmVåtromsplater/ 12,5mm RobustGips: 6 lm/15,8m2	m ²	117,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.12.1	QB2.121180 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Valgfritt Lokalisering: IV_7 i kjøkkendel, mot lagerrom T-123 Feste bunnsvill: bolting Vegghøyde: ca 2,75m, til ok himling Underlag: - Andre krav: Nei	m ²	15,80		
12.24.12.2	QK5.32632 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: IV_7 i kjøkkendel, mot lagerrom T-123 Dimensjon: 12mm kryssfiner Bygningsdel: Vegg Underlag: bindingsverk Type flate: vertikal flate Andre krav: Nei	m ²	15,80		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.12.3	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> IV_7 i kjøkkendel, mot lagerrom T-123 <i>Dimensjon:</i> 600mm breie, 12mm tjukke <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> kryssfiner <i>Type flate:</i> vertikal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	15,80		
12.24.12.4	QK5.32622A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> IV_7 kjøkkendel <i>Dimensjon:</i> 12,5mm gips mot oppholdsrom <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> vertikal flate <i>Andre krav:</i> b) Materialer: robust gips	m ²	15,80		
12.24.13	IV8: Utføringsvegg tre100/12mm våtromsplater: 21,3 lm/46,9m ²				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.13.1	QK1.1224A UTLEKTING PÅ VEGG – INNVENDIG – AREAL Areal Formål: Plater Lokalisering: Innvendig i kjøkken Dimensjon: 48x98mm Underlag: - Senteravstand: 600mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Spikarslag for servant. Horisontale spikarslag c/c800 forøvrig iht krav frå våtromsplateleverandør c) Utførelse: Spikarslag for servant	m ²	46,90	-----	-----
12.24.13.2	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd Lokalisering: Innvendig i kjøkken Dimensjon: 600mm breie Bygningsdel: Vegg Underlag: Lekter Type flate: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	46,90	-----	-----
12.24.14	IV_9: Utforingsvegg tre50/12mm våtromsplater: 67,1 lm/139,3m ²				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.14.1	QK1.1224A UTLEKTING PÅ VEGG – INNVENDIG – AREAL Areal Formål: Plater Lokalisering: Innvendig i kjøkken Dimensjon: 48x98mm Underlag: - Senteravstand: 600mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Spikarslag for servant c) Utførelse: Spikarslag for servant	m ²	139,30		
12.24.14.2	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm Lokalisering: Innvendig i kjøkken mot yttervegg Krav til fysiske egenskaper: min. lambdaverdi 0,038 Andre krav: Nei	m ²	70,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.14.3	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 600mm breie <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> Lekter <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	139,30		
12.24.15	IV_10: 12mm våtromsplater: 37,5 lm/83,3m2				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.15.1	QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromspanel Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 600mm breie <i>Bygningsdel:</i> Vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Type flate:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Våtromspanelet fungerer som både membran og som ferdig overflate i våtsoner. Generelt bør man unngå for mange gjennomganger i membranen, men på grunn av behov for kumbenker, teknisk utstyr og arbeidsstikk vil det uansett bli en del gjennomføringer i et storkjøkken. Gjennomføringene må utføres slik at de ikke svekker veggens opprinnelige tetthet mot fuktinntrengning. Det må benyttes spesielle tettinger for gjennomføringer i vegg som inngår i membransystemet. Alle plater må understøttes og festes med festemidler og festeavstander som er anbefalt av leverandør. Det må være minst 2 mm klaring mot tilstøtende vegger som fylles med fugemasse. b) Materialer Høyglans kvit. type Fibo Legato eller tilsvarende. c) Utførelse Det som står i pkt. a) gjeld også her	m ²	81,30		
12.24.16	Fendring og beslag i kjøkkendel:				
12.24.16.1	QM8.16932 FENDERLIST Lengde Materiale: astru panel crash eller tilsvarende Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Innvendig i kjøkken <i>Dimensjon:</i> 200mm høyde, 2mm tjukk, 50 lm <i>Plassering:</i> Monteres i 2 felt med høyde på 200mm. Felt 1: 230mm til 430 OK gulv. Felt 2: 700mm-900mm OK gulv. <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.16.2	PN5.31A BESKYTTELSESBESLAG Antall Type: Hjørnebeslag <i>Lokalisering:</i> Sjå anvist plassering på teikn. A21.01 <i>Materiale:</i> rustfritt stål <i>Tykkelse:</i> 2mm <i>Kvalitet /belegg:</i> rustfritt stål <i>Underlag:</i> våtromsplater <i>Forventet belastning:</i> støt frå kjøkkenvogner <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Hjørnebeslag for beskyttelse frå støt. Dimensjon 75x75x1600mm. Frå uk veggplater og 1600mm opp. c) Utførelse: Innfesting med liming eller skruer	stk	12		
12.24.16.3	QM5.59909 HJØRNELIST Lengde Materiale: Aluminium Underlag: våtromsplater Overflatebehandling: Valgfri Type: Innvendig hjørneprofil for våtromsplater <i>Lokalisering:</i> Innvendig hjørneprofil våtromsplater <i>Type/profil:</i> tynn hjørneprofil som er tilpassa våtromsplatesystemet <i>Dimensjon:</i> som anbefalt frå leverandør av våtromsplater <i>Andre krav:</i> Nei	lm	45,00		
12.24.16.4	QM5.59909 HJØRNELIST Lengde Materiale: Aluminium Underlag: våtromsplater Overflatebehandling: Valgfri Type: utvendig hjørneprofil for våtromsplater <i>Lokalisering:</i> Utv hjørneprofil våtromsplater(inkl vindusrekke sørvegg) <i>Type/profil:</i> tynn hjørneprofil som er tilpassa våtromsplatesystemet <i>Dimensjon:</i> som anbefalt frå leverandør av våtromsplater <i>Andre krav:</i> Nei	lm	130,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14	Vindusarbeider				
14.23	Yttervegger				
14.23.1	Remontering av vindauge i yttervegg i kjøkken for transport av material inn og ut.				
14.23.1.1	RI2.112990138000000 VINDU Antall Omfang: Innsetting uten levering Type: Fastvindu Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> remontering av vindu i yttervegg i kjøkken <i>Vindu type nr.:</i> - <i>Dimensjon:</i> 1290*1190 <i>Krav til glass:</i> - <i>Karm:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
14.24	Innervegger				
	Åpning i bindingsverk for vindu i kjøkkendel				
14.24.1.1	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> kjøkken <i>Åpning for:</i> vindu <i>Mål på åpning:</i> 910x1010 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 98mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
14.24.2	Remontering av vindauge i innvendig vegg i kjøkken/kontor				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Kapittel: 14 Vindusarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.24.2.1	RI2.112990138000000 VINDU Antall Omfang: Innsetting uten levering Type: Fastvindu Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre, lakket Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> remontering av vindu <i>Vindu type nr.:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 890x990 <i>Krav til glass:</i> Valgfritt <i>Karm:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
14.24.2.2	QM5.31032 KARMLIST Lengde Materiale: Valgfritt Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> remontering av vindu <i>Type/profil:</i> flat med avrunding <i>Dimensjon:</i> 70mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	4,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 15-1

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	Dørarbeider				
15.24	Innervegger				
15.24.1	Åpningar i bindingsverk for dører i kjøkkendel				
15.24.1.1	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall	stk	2		
	Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> kjøkken <i>Åpning for:</i> dører <i>Mål på åpning:</i> 910x2110 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 98mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.2	Dører i kjøkken Sjå A69.01 Dørliste				
15.24.2.3	RH2.21139991880098 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID1-2; 124.105, 124.125 Overflatemateriale: Høytrykkslaminat Slagretning: sjå dørskjema/teikning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: 35dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Forrom og kontor i kjøkkendel <i>Dørtype:</i> enfløya tre <i>Dimensjon:</i> 890x2090mm <i>Terskel:</i> 2mm stålterskel <i>Overflatebehandling:</i> Dørblad: Laminat K2081 / F0189 MAT. Karm: Rustfri omslutta stålkarm MKL-FF RAL 9010 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
15.24.2.4	RH2.21139692130008 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID5; 101.102 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: sjå dørskjema/teikning Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: EI230-CSa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Ny inngang til kantine <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 1590x2090mm <i>Terskel:</i> 2mm stålterskel <i>Overflatebehandling:</i> Dørblad: Aluminium. Karm: Rustfri omslutta stålkarm MKL-FF RAL 9010 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> dørautomatikk <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.2.5	QM5.31132 KARMLIST Lengde Materiale: Gran Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> dørlister kjøkken <i>Type/profil:</i> flat med avrunding <i>Dimensjon:</i> 70mm <i>Andre krav:</i> Nei Dører i garderobe (opsjon 1)	m	16,00		
[1] 15.24.3.1	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> garderobe <i>Åpning for:</i> dører <i>Mål på åpning:</i> 910x2110 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 98mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	[]	
[1] 15.24.3.2	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> garderobe <i>Åpning for:</i> dører <i>Mål på åpning:</i> 1010x2110 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 98mm <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 15.24.3.3	RH2.21139991880098 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID1-1; 104.103, 107.108 Overflatemateriale: Høgtrykkslaminat Slagretning: sjå dørskjema/teikning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: 35dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> til toalett <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 890x2090mm <i>Terskel:</i> ingen <i>Overflatebehandling:</i> Dørblad: Laminat K2081 / F0189 MAT. Karm: Bjørk med spor ihnt. dørstandard på sjukehuset <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Assa 565 låskasse <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	[] -----	
[1] 15.24.3.4	RH2.21139991990098A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID2; 100.103, 100.108 Overflatemateriale: Høgtrykkslaminat Slagretning: sjå dørskjema/teikning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI 30-Sa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: 35dB Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> frå garderobe til korridor <i>Dørtype:</i> Ihnt. A69.01 Dørliste <i>Dimensjon:</i> 990x2090mm <i>Terskel:</i> ihnt detalj 2 på teikning A50.01 <i>Overflatebehandling:</i> Dørblad: Laminat K2081 / F0189 MAT. Karm: Bjørk med spor ihnt. dørstandard på sjukehuset <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Assa 565 låskasse <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Ihnt. A69.01 Dørliste	stk	2	[] -----	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørrarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 15.24.3.5	RH2.213399188888000 INNERDØR – HENGSLER – HELGLASSDØR Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID6; 103.105, 108.106 Slagretning: sjå dørskjema/teikning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Dusjdører <i>Dørtype:</i> ugjennomsiktig glassdør <i>Dimensjon:</i> 790x2090mm <i>Terskel:</i> 50mm <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> ugjennomsiktig glassdør <i>Krav til glass:</i> dusjdør <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	[]	
[1] 15.24.3.6	QM5.31132 KARMLIST Lengde Materiale: Gran Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> dørlister kjøkken <i>Type/profil:</i> flat med avrunding <i>Dimensjon:</i> 70mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	21,00	[]	
[2] 15.24.4	Opsjon 2. Støyskjermande rulleport				
[2] 15.24.4.1	RJ2.23119A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift med manuell styring Motor: Etter leverandør sine anbefalinger <i>Lokalisering:</i> Ved skjørt(IV3) akse 3-. Sjå himlingsplan A30.01 <i>Type:</i> Hurtigport/rullegardin med kraftig duk av støyskjermande kvalitet <i>Dimensjon:</i> lysmålåpning bxxh=5000x2100 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Produkt må tole hyppig vask og vere tilrettelagt for praktisk reinhald.	stk	1	[]	
Sum denne side:					
Sum Kapittel 15 Dørrarbeider:					

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 19-1

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19	Metallarbeid				
19.23	Yttervegger				
19.23.1	Skrått vindusbrett i rustfritt stål innvendig i nedre vindaugskarm iht. det. 4 på A50.01.				
19.23.1.1	PB3.1192 PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL Antall Komponent: Vindusbrett Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> mot innvendig side på yttervegg i kjøkken <i>Type/utforming:</i> 1200x220x2mm som vist på detalj 4 på teikn. A50.01 <i>Materiale:</i> rustfritt stål <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> rustfritt stål <i>Utførelseskrav:</i> som vist på detalj 4 på teikn. A50.01 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	11		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 19 Metallarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.24	Innervegger				
	Eksisterande veggoverflater i gips som overflatefornyast med strie og maling i kjøkkendel				
21.24.1.1	TE4.241999A VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: våtromsstrie Behandling: etter leverandøren sine anbefalinger <i>Lokalisering:</i> rom T131/T132, T-124A, T125 <i>Underlag:</i> gips <i>Veggbelegg:</i> våtromsstrie <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post skal også inkludere maling utanpå våtromsstrie påføring av maling ihnt leverandør av maling sine anbefalinger. Det skal være kvit farge, og finsh som er lett vaskbar. RAL-farge må avklarast med BH og ARK c) Utførelse Det som står under pkt a gjeld også her	m ²	94,00		
[1] 21.24.2	Eksisterande veggoverflater som overflatefornyast med strie og maling i garderobedel				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 21.24.2.1	TE4.241999A VEGGBELEGG PÅ GIPSPLATEKLEDNING MED FORSENKNING I LANGKANTSKJØTENE Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: våtromsstrie Behandling: etter leverandøren sine anbefalinger <i>Lokalisering:</i> garderobedel <i>Underlag:</i> gips <i>Veggbelegg:</i> våtromsstrie <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post skal også inkludere maling utanpå våtromsstrie påføring av maling ihnt leverandør av maling sine anbefalinger. Det skal være kvit farge, og finsh som er lett vaskbar. RAL-farge må avklarast med BH og ARK c) Utførelse Det som står under pkt a gjeld også her	m ²	24,00	[]	
21.24.3.1	TB6.52411A MALEBEHANDLING PÅ TREBASERTE PLATER Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig <i>Lokalisering:</i> Veggflater over himling <i>Platetype:</i> kryssfiner <i>Behandling:</i> maling <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> kvit <i>Glanstall:</i> 10 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Eitt strøk støvbindande maling c) Utførelse Tilstøytande flater med anna overflatebehandling skal skjermast for å hindre tilsøling	m ²	50,00		
21.25	Dekker				
21.25.1	Støvbinding av himling				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 21-3

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.1.1	TB8.156412 STØVBINDING Areal Konstruksjon: Horisontal himling <i>Lokalisering:</i> kjøkken <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	390,00	-----	-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22	Byggtapetsering				
22.25	Dekker				
	Vinylbelegg i kjøkkendel; Sjå romskjema for kva rom det gjeld				
22.25.1.1	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> kjøkkendel <i>Type belegg:</i> Vinyl, Forbo Safe step eller tilsvarende <i>Undergulv:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Sjå teikning A23.02 for plassering. Oppbrett er mengda i eigen post.	m ²	53,10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.25.1.2	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> G2 jfr teikning A23.01 <i>Belegg:</i> 2 mm vinylbelegg som golvbelegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Jfr type G2. Høgde: 120-150 mm. Må vere ihnt byggforsk og leverandør av våtromsplater sine anbefalingar. b) Materialer Vinyl tilpassa bruk i garderobe, Forbo Safe step eller tilsvarande c) Utførelse Sveisa tett overgang til/frå golvbelegg	m	75,10		
[1] 22.25.2	OPSJON 1. Postar under 12.25.2 omhandlar: -Vinylbelegg i Garderobe ihnt romskjema				
[1] 22.25.2.1	TH4.1 VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Type belegg:</i> Vinyl tilpassa bruk i garderobe, Forbo Safe step eller tilsvarande <i>Undergulv:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	21,20	[]	
[1] 22.25.2.2	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> G2 jfr teikning A23.01 <i>Belegg:</i> 2 mm vinylbelegg som golvbelegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Jfr type G2. Høgde: 120-150 mm. Må vere ihnt byggforsk og leverandør av våtromsplater sine anbefalingar. b) Materialer Vinyl tilpassa bruk i garderobe, Forbo Safe step eller tilsvarande c) Utførelse Sveisa tett overgang til/frå golvbelegg	m	38,50	[]	

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 22 Byggtapetsering:

Kapittel: 22 Byggtapetsering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 22.25.2.3	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Type belegg:</i> Vinyl med sklisikring tilpassa bruk i dusjsoner, Forbo Safe step aqua eller tilsvarande <i>Undergulv:</i> - <i>Emisjonskrav til belegget:</i> - <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag sklihemmende egenskaper for barfotbruk etter eigen standard	m ²	2,70	[]	
[1] 22.25.2.4	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> G3 jfr teikning A23.01 <i>Belegg:</i> 2 mm vinylbelegg som golvbelegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Jfr type G3. Høgde: 120-150 mm. Må vere ihnt byggforsk og leverandør av våtromsplater sine anbefalingar. b) Materialer Vinyl tilpassa bruk i garderobe, Forbo Safe step eller tilsvarande c) Utførelse Sveisa tett overgang til/frå golvbelegg	m	9,60	[]	
Sum denne side:					
Sum Kapittel 22 Byggtapetsering:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23	Himlingsarbeider				
23.25	Dekker				
	Kapittelet omhandler : - Himlingsarbeid i kjøkken - Himlingsarbeid i garderobe (Opsjon 1) Det er tre ulike himlingshøgder; 2400,2500,2700 Sjå teikning A30.01 Himlingsplan.				
23.25.2	Himlingsarbeid i kjøkken				
	Det visast til mogleg produkt som kan brukast : https://www.rockfon.no/produkter/rockfon-hygienic/?selectedCat=produktdatablad%20himlingsplater%20og%20veggabsorbenter				
23.25.2.3	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: H1 på himlingsplan, i kjøkkendel Himlingstype: Rockfon hygienic eller tilsvarande Type bæresystem: opphengd i DT-element Himlingshøyde: 2500, 2700 mm. Fri montasjehøyde: ca. 500-700mm Modul: 600x600 mm på hovud plater , tilpassingar mot alle veggjar med lik breidde i lengde og breidde Overliggende installasjoner: DT-element Tilstøtende konstruksjoner: Vegger Overflatebehandling: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse opphengsordning til DT-element. Anbefaling frå leverandør med oppbygging må følgjast , leverandør må også hjelpe til litt med generell inndeling av akustikkplater og glatte plater/avslutningar til veggjar. x) Mengdereglar Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikkplatene.	m ²	354,90		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.2.4	RD3.21991A TILPASNINGSFELT Lengde Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Rom <i>Type:</i> Glatte plater uten perforering langs vegger , felt langs veggane skal være inndelt slik at dei blir symetrisk like på begge sidekantane og langkantane <i>Bredde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Nøyaktig tilpassing til veggar mm. Overgang vegg/tak fuges jevnt og fint med overmalbar akryl fugemasse som blir malt. x) Mengderegler Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikk platene.	m	339,00	-----	-----
23.25.2.5	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> Rom <i>Hull for:</i> Diverse teknisk utstyr <i>Dimensjon:</i> Vil kunne variere 20-200mm. <i>Himlingstype:</i> Jmf. plate i postar over <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Hol skal ha beskyttelse slik at gipsflater blir tildekket og ikkje støver. Overgang vegg fuges med overmalbar akryl fugemasse som blir malt. x) Mengderegler Oppgjer etter antall utført.	stk	5	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23.25.2.6	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: H2 på himlingsplan; forrom, kontor og oppholdsrom i kjøkkendel Himlingstype: systemhimling Type bæresystem: opphengd i dt-element Himlingshøyde: 2700 Fri montasjehøyde: ca.500 Modul: 600x600 mm på hoved plater , tilpassingar mot alle veggar med lik breidde i lengde og breidde Overliggende installasjoner: VVS/EL Tilstøtende konstruksjoner: veggar Overflatebehandling: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse opphengsordning til DT-element. Anbefaling frå leverandør med oppbygging må følgjast , leverandør må også hjelpe til litt med generell inndeling av akustikkplater og glatte plater/avsluttingar til veggar. x) Mengdereglar Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikkplatene.	m ²	21,90	-----	-----
[1] 23.25.3	Himlingsarbeid i garderobe (Opsjon)				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 23.25.3.1	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: H2 på himlingsplan, garderobe Himlingstype: systemhimling Type bæresystem: opphengd i dt-element Himlingshøyde: 2400 Fri montasjehøyde: ca.800 Modul: 600x600 mm på hoved plater , tilpassingar mot alle veggjar med lik breidde i lengde og breidde Overliggende installasjoner: VVS/EL Tilstøtende konstruksjoner: veggjar Overflatebehandling: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse opphengsordning til DT-element. Anbefaling frå leverandør med oppbygging må følgjast , leverandør må også hjelpe til litt med generell inndeling av akustikkplater og glatte plater/avslutningar til veggjar. x) Mengdereglar Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikkplatene.	m ²	20,30	[]	
[1] 23.25.3.2	RD3.21991A TILPASNINGSFELT Lengde Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: Rom Type: Glatte plater uten perforering langs veggjar , felt langs veggane skal være inndelt slik at dei blir symetrisk like på begge sidekantane og langkantane Bredde: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Nøyaktig tilpassing til veggjar mm. Overgang vegg/tak fuges jevnt og fint med overmalbar akryl fugemasse som blir malt. x) Mengdereglar Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikk platene.	m	43,30	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 23.25.3.3	RD3.1991A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: H1 på himlingsplan; dusjrom i garderobe. Himlingstype: systemhimling tilpassa bruk i dusjoner Type bæresystem: opphengd i dt-element Himlingshøyde: 2400 Fri montasjehøyde: ca.800 Modul: 600x600 mm på hovud plater , tilpassingar mot alle veggjar med lik breidde i lengde og breidde Overliggende installasjoner: VVS/EL Tilstøtende konstruksjoner: veggjar Overflatebehandling: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse opphengsordning til DT-element. Anbefaling frå leverandør med oppbygging må følgjast , leverandør må også hjelpe til litt med generell inndeling av akustikkplater og glatte plater/avslutningar til veggjar.	m ²	2,70	[]	
[1] 23.25.3.4	RD3.21991A TILPASNINGSFELT Lengde Brannmotstand: Overflate: D-s2,d0 [In 2]. Kledning: K210 D-s2,d0 [K2] Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A Lokalisering: Rom Type: Glatte plater uten perforering langs veggjar , felt langs veggane skal være inndelt slik at dei blir symetrisk like på begge sidekantane og langkantane Bredde: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Nøyaktig tilpassing til veggjar mm. Overgang vegg/tak fuges jevnt og fint med overmalbar akryl fugemasse som blir malt. x) Mengderegler Mengder kan bli endra når endelig løysing er bestemt sammen med leverandøren på akustikk platene.	m	9,60	[]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 23-6

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
[1] 23.25.3.5	RD3.822 REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> under garderobedel <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00	[]	
Sum denne side:					
Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel 25 Bygningsm. arb. for VVS

Denne beskrivelsen er basert på **NS 3420 (201903)** 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 uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.

Entreprenøren skal utarbeide egen HMS-plan for arbeidene.

Kapittel: 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner under dette kapittel. Alle mengder i dette kapittel skal være regulerbare og avregnes etter oppmåling/telling av de utførte arbeider.				
25.05	Betongarbeider				
25.05.1	CH1.2112 HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Dekker og vegger <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> - <i>Hulldimensjon:</i> Ø50 - 400 mm <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> 200 - 250 mm <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
25.05.1.1	Hulltaking, kjerneboring gjennom betong Dim. Ø50 - 100 mm for rørledninger	stk	18	-----	-----
25.05.1.2	Hulltaking, kjerneboring gjennom betong Dim. Ø110 - 200 mm for rørledninger og kanaler	stk	28	-----	-----
25.05.1.3	Hulltaking, kjerneboring gjennom betong Dim. Ø210 - 300 mm for kanaler	stk	6	-----	-----
25.05.1.4	Hulltaking, kjerneboring gjennom betong Dim. Ø310 - 400 mm for kanaler	stk	8	-----	-----
25.05.2	CH1.2113 HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Dekkekonstruksjon yttertak <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> DT-elementer <i>Hulldimensjon:</i> Kfr. underposter <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> - <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
25.05.2.1	Hulltaking, saging gjennom betong Dim. ca. 700x400 mm for kanaler Antall	stk	8	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.05.2.2	Hulltaking, saging gjennom betong Dim. ca. 900x500 mm for kanaler Antall	stk	4	-----	-----
25.05.3	LB8.1112 FORSKALING AV UTSPARINGER Forskalingsoverflate: Glatt Form: Rektangulær Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Forskaling i dekkekonstruksjon for kanaler <i>Dimensjoner:</i> Kfr. underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
25.05.3.1	Dim. ca. 700x400 mm Antall	stk	8	-----	-----
25.05.3.2	Dim. ca. 900x500 mm Antall	stk	4	-----	-----
25.05.4	LM1.5902 INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Type: Gulvsluk Metode: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Hovedkjøkken <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> - <i>Innstøpingsmørtel:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
25.05.4.1	Innstøping og gjenpussing av gulvsluk dim. 110 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.05.4.2	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn/-renne mål: LxB = 3680x900 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.3	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn/-renne mål: LxB = 3100x900 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.4	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 900x600 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.5	Innstøping og gjenpussing av Golvrenner mål: LxB = 490x400 mm Antall	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.05.4.6	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 400x400 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.7	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 300x300 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.8	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 800x500 mm (Diettkjøkken) Antall	stk	2	-----	-----
25.05.4.9	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 500x500 mm (Diettkjøkken) Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.10	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 200x200 mm (Koldtkjøkken) Antall	stk	1	-----	-----
25.05.4.11	Innstøping og gjenpussing av gulvbrønn mål: LxB = 400x400 mm (Oppvask) Antall	stk	6	-----	-----
25.05.5	LM2.2 GJENSTØPING Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
25.05.5.1	Gjenpussing av hull etter rørgjennomføringer som ikke er i bruk. Ø50-110 mm Antall	stk	20	-----	-----
25.05.5.2	Gjenpussing av hull etter kanalgjennomføringer som ikke er i bruk. Ø160-Ø250 mm Antall	stk	6	-----	-----
25.05.5.3	Gjenpussing av hull etter kanalgjennomføringer som ikke er i bruk. Ø315-Ø400 mm Antall	stk	2	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.05.6	LG1.1 Konstruksjonsdeler <i>Andre krav: Nei</i>				
25.05.6.1	Betongfundament for VVS innst. på tak. Fundament armeres i topp og bunn og plasseres på en vannfast tung 50 mm Rockwool lydmatte. Dim. LxBxH= ca.1600x600x200 mm (betong) Antall	stk	6	-----	-----
25.05.6.2	Betongfundament for VVS innst. på tak. Fundament armeres og plasseres på en vannfast tung 50 mm Rockwool lydmatte. Dim. LxBxH= ca.1600x600x100 mm (betong) Antall	stk	4	-----	-----
25.05.6.3	Betongfundament for VVS innst. på tak. Fundament armeres og plasseres på en vannfast tung 50 mm Rockwool lydmatte. Dim. LxBxH= ca.1000x400x100 mm (betong) Antall	stk	4	-----	-----
25.05.7	SF3 Fugetetting <i>Andre krav: Nei</i>				
25.05.7.1	Tetting med elastisk fugemasse rundt kanalgjennomføringer i tak. Dim. ca. 700x400 mm Antall	stk	8	-----	-----
25.05.7.2	Tetting med elastisk fugemasse rundt kanalgjennomføringer i tak. Dim. ca. 900x500 mm Antall	stk	4	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.12	Tømrerarbeider og Snekkerarbeider				
25.12.1	QB8.22A SPIKERSLAG – ANTALL <i>Lokalisering:</i> Kfr. anbudstegninger <i>For feste av:</i> Kfr. andre krav <i>Dimensjon:</i> Kfr. andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal legges inn spikerslag for utstyr levert av VVS-entreprenør, som vil angi plassering og nøyaktig størrelse på spikerslag.				
25.12.1.1	Håndslukkere Antall	stk	3	-----	-----
25.12.1.2	Servanter Antall	stk	6	-----	-----
25.12.1.3	Utslagsvask frittstående Antall	stk	6	-----	-----
25.12.1.4	Blandebatteri og tappeventiler Antall	stk	14	-----	-----
25.12.1.5	Fordelerskap ca. 550x550x110 mm Antall	stk	4	-----	-----
25.12.1.7	Slangetromler Antall	stk	6	-----	-----
25.12.1.8	Veggmontert klosett med utenpåliggende (synlig) sisterner Antall	stk	2	-----	-----
25.12.1.9	Radiatorer Antall	stk	2	-----	-----
25.12.1.10	Rør-i-rør ledninger og bokser Rund sum	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.12.2	RD2.811A HULLTAKING I SYSTEMVEGG <i>Lokalisering:</i> Kfr. anbudstegninger <i>Hull for:</i> Rørledninger og kanaler <i>Dimensjon:</i> Kfr. andre krav og nedenfor <i>Type vegg:</i> Kfr. andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Snekker skal ta med all hulltakingi lettvegger for rørledninger, kanaler, ventiler o.l. Pga. brannkrav skal åpningen være noe større enn gjennomføringen for å gi plass til branntetting. Det skal også medtas hull for rør-i-rør og bokser. Rør-/kanalføringer som går gjennom veggen regnes som 2 hull.				
25.12.2.1	Hull for rørledning Ø30-Ø110 mm Antall	stk	10	-----	-----
25.12.2.3	Hull for kanaler Ø200-Ø250 mm Antall	stk	8	-----	-----
25.12.2.4	Hull for kanaler Ø315-Ø400 mm Antall	stk	4	-----	-----
25.12.2.5	Hull for fordelerskap ca. 550x550 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.12.2.6	Hull for inspeksjonsluke ca. 200x200 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.12.3	RH5A Luker Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Lokalisering:</i> Montasjested anvises av VVS-entreprenør <i>Type:</i> Helnor lakkert inspeksjonsluke eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> 200x200 mm <i>Overflate:</i> Lakkert, farge avklares <i>Hengsling:</i> Ja	stk	6	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.12.4	RD2.2811A INNKASSING I SYSTEMVEGG – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>Veggtype nr:</i> Varierer <i>Dimensjon:</i> Kfr. andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas innkassing av vertikale og horisontale rør og kanalføringer, 2-sidig fra golv til tak, eller i hjørner mellom vegg og tak. Mål ca. 250x200 mm, L=ca. 3000-3500 mm	stk	4		
25.12.5	QB8.710002 ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE <i>Treslag:</i> Valgfritt <i>Fasthet/sortering:</i> Valgfri <i>Forbehandling:</i> Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type konstruksjon:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Dimensjoner:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
25.12.5.1	Takoppbygg for varme og kjølerør ned til kjøkken. Bygges opp av 98 mm stenderverk, med 12 mm finer på inn- og ytterside. Isolert med diff. sperre. Nøyaktig mål oppgis av rørleggerentreprenør. Det skal her medregnes: LxBxH= ca.800x500x800 mm Antall	stk	2		
25.12.5.2	Takpppbygg for hovedføringer varme og kjølerør. Bygges opp av 98 mm stenderverk, med 12 mm finer på inn- og ytterside. Isolert med diff. sperre. Nøyaktig mål oppgis av rørleggerentreprenør. det skal her medregnes: LxBxH= 1500x600x1200 mm Antall	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.17	Tekkearbeider				
25.17.1	VE3.219394A TAKHATT Antall Type: Takhatt spillvannslufting Ø110 Form: Sirkulær Materiale: Varmforsinket stål Overflatebehandling: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon:</i> For MA 110 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levering og montering takhatt inkl. tekking med mansjett e.l. for inntekning av gjennomføring.	stk	1	-----	-----
25.17.2	PN2.6A Inntekking av gjennomføringer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. underposter				
25.17.2.1	Inntekking av Ø110 mm taksluk levert av rørlegger Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.2	Inntekking av kanalgjennomføringer 600x300 mm i tak fra kjøkken opp til hovedkanal for avtrekk på tak. Antall	stk	4	-----	-----
25.17.2.3	Inntekking av kanalgjennomføringer 600x300 mm fra kjøkken opp til hovedkanal for tilluft på tak. Antall	stk	4	-----	-----
25.17.2.4	Inntekking av kanalgjennomføringer 800x400 mm fra kjøkken opp til hovedkanal for avtrekk på tak. Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.5	Inntekking av kanalgjennomføringer 800x400 mm fra kjøkken opp til hovedkanal for tilluft på tak. Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.6	Inntekking av isolerte/mantlet varmerør. Dim. ca. Ø120 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.7	Inntekking av isolerte/mantlet varmerør. Dim. ca. Ø140 mm Antall	stk	2	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.17.2.8	Inntekking av isolerte/mantlet kjølerør. Dim. ca. Ø140 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.9	Inntekking av isolerte/mantlet kjølerør. Dim. ca. Ø160 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.10	Tekking rundt isolerte takoppbygg for varme og kjølerør ned til kjøkken. Takoppbygg LxBxH = ca. 800x500x800 mm Antall	stk	2	-----	-----
25.17.2.11	Tekking rundt isolert takoppbygg for hovedføringer varme og kjølerør. Takoppbygg LxBxH = ca. 1500x600x1200 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.17.2.12	Ekstra tekking under betongfundament for forsterkning mot takbelegg. LxB = ca. 1200x600 mm Antall	stk	4	-----	-----
25.17.2.13	Ekstra tekking under betongfundament for forsterkning mot takbelegg. LxB = ca. 1800x800 mm Antall	stk	10	-----	-----
25.21	Malerarbeider				
25.21.1	TB7.132127A MALEBEHANDLING PÅ METALL – LENGDE Lengde Konstruksjon: Kanal Bruksområde: Innvendig Metall: Varmforsinket stål Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Synlig <i>Underlag:</i> Galvanisert stål <i>Materialer:</i> Galvanisert stål <i>Farge:</i> Avklares <i>Glanstall:</i> Avklares <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Synlige ventilasjonskanaler Ø125-Ø200 mm, grunnes og males i farge avklart med ARK.	m	10,00	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.21.2	TB7.132127A MALEBEHANDLING PÅ METALL – LENGDE Lengde Konstruksjon: Kanal Bruksområde: Innvendig Metall: Varmforsinket stål Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Synlig <i>Underlag:</i> Galvanisert stål <i>Materialer:</i> Galvanisert stål <i>Farge:</i> Avklares <i>Glanstall:</i> Avklares <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Synlige ventilasjonskanaler Ø250-Ø400 mm, grunnes og males i farge avklart med ARK.	m	20,00		
25.21.3	TB7.133197A MALEBEHANDLING PÅ METALL – LENGDE Lengde Konstruksjon: Rør Bruksområde: Innvendig Metall: Kobber, støpejern, galvanisert stål Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Synlig <i>Underlag:</i> Kobberrør, MA-rør, galvaniserte rør <i>Materialer:</i> Kobber, støpejern, galvanisert stål <i>Farge:</i> Avklares <i>Glanstall:</i> Avklares <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Synlige kobberrør, MA-rør og galvaniserte stålrør, grunnes og males i farge avklart med ARK.	m	20,00		
25.23	Himlingsarbeider				
25.23.1	RD3.81 HULLTAKING I SYSTEMHIMLING <i>Lokalisering:</i> Himling <i>Hull for:</i> Ventiler, rørledninger og hoder sprinkleranlegg <i>Dimensjon:</i> Kfr. underposter <i>Himlingstype:</i> Kfr. RIB beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei				
25.23.1.1	For rørledninger Ø15-110 mm Antall	stk	70		
25.23.1.2	For avtrekksventiler Ø160 mm Antall	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:					

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.23.1.3	For kanal og ventiler. Ø200-Ø400 mm Antall	stk	20	-----	-----
25.23.1.4	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av tilluftsventiler 600x600 mm i rutehimling. Antall	stk	47	-----	-----
25.23.1.5	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 1400x3700 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.6	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 3400x5500 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.7	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 1900x5400 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.8	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 1400x2400 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.9	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 1500x4700 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.11	Merarbeid i forbindelse med tilpassing av avtrekkshette i himling. BxL= 1400x2300 mm Antall	stk	1	-----	-----
25.23.1.12	For hoder sprinkleranlegg Antall	stk	80	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.29	Branntetting				
25.29.1	SF6.10A TETTING MED STØPBAR MASSE Materiale: Valgfri masse Lokalisering: Vegger og dekker med brannklassifisering Konstruksjon: Betong Funksjonskrav: Brannklasse EI 60 A2-s1,d0 Type gjennomføring: Rør og kanaler Utsparingsmål: Se underposter Materialtykkelse: Iht. brannklassifisering Påføringsmetode: - Fyllingsgrad: - Overflate: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter branntetting av gjennomføringer i vegger og dekker med brannklassifisering. Brannskiller med funksjonskrav EI 60 A2-s1,d0. Det skal branntettes med godkjente produkter, og norsk godkjennelse skal oversendes oppdragsgiver som en del av dokumentasjonen. Utsparinger som branntettes skal merkes med installatør, produkt og brannmotstand på løsning. Det skal skrives dokumentasjonslister på alle arbeider som er utført. Disse skal i tillegg henvise til tegninger som sammen med listene skal oversendes oppdragsgiver. Klaring mellom rør/kanaler og hull må koordineres mellom branntettefirma og utførende entreprenør. Økte tettemengder pga. manglende koordinering og større åpninger er byggherren uvedkommende.				
25.29.1.1	Branntetting av rør/-kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse Ø50 - 100 mm	stk	38	-----	-----
25.29.1.2	Branntetting av rør/-kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse Ø100 - 200 mm	stk	24	-----	-----
25.29.1.3	Branntetting av rør/-kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse Ø200 - 300 mm	stk	14	-----	-----
25.29.1.4	Branntetting av rør/-kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse Ø300 - 400 mm	stk	10	-----	-----
25.29.1.5	Branntetting av kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse 700x400 mm Antall	stk	12	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Prosjekt: 21203 Ålesund Sjukehus - Oppgradering kjøkken

Side 25-14

Kapittel: 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.29.1.6	Branntetting av kanalgjennomføring i EI 60 A2-s1,d0 vegg/dekke. Hullstørrelse 900x500 mm Antall	stk	2	-----	-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner:

Kapittel: 26 Bygningsm. arb. for elektro

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	Bygningsm. arb. for elektro				
26.25	Dekker				
26.25.1	Kjerneboring for El-rør gjennom betongdekke				
26.25.1.1	CH1.1 TILRIGGING FOR HULLTAKING Antall <i>Lokalisering:</i> gjennom dekke etg u-1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
26.25.1.2	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> frå etasje u til 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> 3ø110 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> 180mm <i>Formål:</i> ny fordeling og tilførsel opp til kokesone <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> til godkjent mottak for betongmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 3 stk 110 mm kjerneboring gjennom dekke ved Ny fordeling mellom etasje U-1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette. c) Utførelse 3 stk 110 mm kjerneboring gjennom dekke ved Ny fordeling mellom etasje U-1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette.	stk	3		
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
26.25.1.3	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> frå etasje u til 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> 4ø50 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> 180mm <i>Formål:</i> ny fordeling og tilførsel opp til kokesone <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> til godkjent mottak for betongmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 4 stk 50mm gjennom dekket opp til kokesone U-1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette. c) Utførelse 4 stk 50mm gjennom dekket opp til kokesone U-1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette.	stk	4	-----	-----
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
26.25.1.4	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> frå etasje u til 1 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> 3ø75 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> 180mm <i>Formål:</i> ny fordeling og tilførsel opp til kokesone <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> til godkjent mottak for betongmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 3 stk 75mm gjennom dekke opp til kokesone U -1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette. c) Utførelse 3 stk 75mm gjennom dekke opp til kokesone U -1 Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette. Branntetting	stk	3		
26.25.2.1	SF6.51A TETTING MED FORMBARE PRODUKTER Antall tettede utsparinger <i>Lokalisering:</i> T101=435.1103/+2105.T101=435.4120 <i>Konstruksjon:</i> Betong <i>Funksjonskrav:</i> Branncelle <i>Type gjennomføring:</i> Branntettning <i>Utsparingsmål:</i> ø110mm <i>Materiale:</i> Brannmasse EI 60 <i>Utførelsesmetode:</i> Etter produsent anvisning <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas branntettning av gjennomføringer fra hovedtavle og til underfordeling gjennom dekket plan 1- plan U -plan K. Og egen gjennomføring for utgående kurser til gryter.	stk	4		
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
26.25.2.2	SF6.51A TETTING MED FORMBARE PRODUKTER Antall tettede utsparinger <i>Lokalisering:</i> Hovedtavlerom TU11B=432.1011 <i>Konstruksjon:</i> Betong <i>Funksjonskrav:</i> Branncelle hovedtavle <i>Type gjennomføring:</i> Branntettning <i>Utsparingsmål:</i> - <i>Materiale:</i> Brannmasse EI 60 <i>Utførelsesmetode:</i> Etter produsent anvisning <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas åpning av eksisterende brannfuging og branntettning etter at ny stige-kabel i forbindelse med fremført fra hovedtavle og til underfordeling .	stk	1		
26.25.2.3	SF6.51A TETTING MED FORMBARE PRODUKTER Antall tettede utsparinger <i>Lokalisering:</i> Hovedtavlerom TK13A=432.4011 <i>Konstruksjon:</i> Betong <i>Funksjonskrav:</i> Branncelle <i>Type gjennomføring:</i> Branntettning <i>Utsparingsmål:</i> - <i>Materiale:</i> Brannmasse EI 60 <i>Utførelsesmetode:</i> Etter produsent anvisning <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas åpning av eksisterende brannfuging og branntettning etter at ny stige-kabel i forbindelse med fremført fra hovedtavle og til underfordeling .	stk	2		
26.25.2.4	SF6.51A TETTING MED FORMBARE PRODUKTER Antall tettede utsparinger <i>Lokalisering:</i> T101=435.1103/+2105.T101=435.4120 <i>Konstruksjon:</i> Tre/gips /betong <i>Funksjonskrav:</i> Branncelle <i>Type gjennomføring:</i> Branntettning <i>Utsparingsmål:</i> - <i>Materiale:</i> Brannmasse EI 60 <i>Utførelsesmetode:</i> Etter produsent anvisning <i>Fyllingsgrad:</i> Alle utgående kurser/kabelstige <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det medtas branntettning av alle utgående kurser forlagt på kabelbro ut fra branncellesjakt for kursavganger.	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
26.26	Yttertak				
26.26.1	Kjerneboring for EI-rør gjennom betongdekke (tak)				
26.26.1.1	CH1.1 TILRIGGING FOR HULLTAKING Antall <i>Lokalisering:</i> gjennom betongdekke 1-tak <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
26.26.1.2	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> frå etasje 1 og gjennom tak opp til aggregat <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> betongdekke <i>Hulldimensjon:</i> 1ø50 <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> 180mm <i>Formål:</i> til VVS-aggregat <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> til godkjent mottak for betongmasser <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl opplasting, vekktransportering og levering av betongmasser til godkjent mottak. Inkl. avgifter i samband med dette.	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 26 Bygningsm. arb. for elektro:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28	Riving ved ombygging og rehabilitering				
28.23	Yttervegger				
28.23.2	Demontering av 1 stk. vindu i kjøkken for transport av material inn og ut.				
28.23.2.1	CD3.11431 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu <i>Lokalisering:</i> kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> god, frå innsida <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> vindauge i vegg <i>Konstruksjon:</i> vindauge <i>Byggeår:</i> 2022 <i>Materialer:</i> tre <i>Dimensjon:</i> 1290*1190 <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> høgt ned utanfor vindauge <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> sikkerhet må ivareta kast <i>Sluttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> god. vindauge skal monterast <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
28.23.3	Riving av eksisterande vindu				
28.23.3.2	CD2.2243199A FJERNING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Stoff: Asbest og PCB i fuger Lokalisering: yttervegg i kjøkken Tilgjengelighet: god Bygningsdel, spesifisert: Vindu, 1290x1190 Stoff, spesifisert: Asbest og PCB Over grenseverdien for farlig avfall: - Konsentrasjon: - EAL-kode: *17 06 05 Avfallsstoffnummer: 7250 Utførelsesmetode: iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 c) Utførelse Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17	stk	13		
28.24	Innervegger Kapittel omhandler riving i kjøkken: -Riving av veggar -Riving av veggplater -Riving av lekter/bindingsverk -Riving av dører -Riving av vindu -Riving av vegg -Riving av kjøleveggar i lagerrom T-123				
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
28.24.1	Riving av vegg				
28.24.1.1	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vegg i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> trevegg <i>Materialer:</i> tre <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> 50-100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> bindingsverk <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	36,50		
28.24.2	Riving av veggplater				
28.24.2.1	CD4.12278A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Vegg i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Veggplater <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ingen <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Vegg skal være klare for nye våtromsplater. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	m ²	200,00		
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
28.24.2.2	CD2.2222711A FJERNING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Stoff: Asbest <i>Lokalisering:</i> Belegg på vegg opp mot himling i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylbelegg på vegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Asbest <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> - <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 06 05 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7250 <i>Utførelsesmetode:</i> iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 c) Utførelse Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17	m ²	10,00	-----	-----
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
28.24.2.3	CD2.222762A FJERNING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Stoff: Pentaklorfenol (PCP) Lokalisering: Vegg i kjøkken. Plater på vegg ved vaskesone Tilgjengelighet: God tilkomst Bygningsdel, spesifisert: Marmorimitert veggpanel Stoff, spesifisert: PCP Over grenseverdien for farlig avfall: - Konsentrasjon: - EAL-kode: 17 02 04 Avfallsstoffnummer: 7098 Utførelsesmetode: iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 c) Utførelse Riving, handtering og levering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17	m ²	75,00		
28.24.3	Riving av lekter/bindingsverk				
28.24.3.1	CD4.12270A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Vegg i kjøkken Tilgjengelighet: God tilkomst Bygningsdel, spesifisert: Lektesjikt/bindingsverk Materialer: treverk c24 Byggeår: Rundt 1970 Dimensjon: - Konstruksjon/bæring: Ingen Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ingen Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ingen Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Sluttilstand for gjenværende deler: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	m ²	275,00		
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
28.24.4	Riving av dører				
28.24.4.1	CD4.14320A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Veggar i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> dør i vegg <i>Materialer:</i> tre <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> 790x2090mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ingen <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> god <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	stk	4		
28.24.5	Riving av vindu				
28.24.5.1	CD4.14310A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Veggar i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> vindu i vegg <i>Materialer:</i> tre <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> 890x990mm <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> god <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	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
28.24.5.2	CD4.14310A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vegg i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> vindu i vegg <i>Materialer:</i> tre <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> 690x1190mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ingen <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> god <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	stk	3		
28.24.6	Riving av vegg				
28.24.6.1	CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vegg i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> vegg <i>Materialer:</i> lett <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> 100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	m ²	36,50		
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
28.24.7	Riving av kjøleveggar på rom T-123				
28.24.7.1	CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Veggar i kjøkken. Rom T-123 Tilgjengelighet: God tilkomst Bygningsdel, spesifisert: kjøleelement-veggar Materialer: - Byggeår: Rundt 1970 Dimensjon: - Konstruksjon/bæring: - Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: - Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: - Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Slutttilstand for gjenværende deler: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	m ²	36,00		
28.24.8	Dørutsparing i eksisterande betongvegg i kantine				
28.24.8.1	CH1.2113A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Saging Lokalisering: Vegg i kantine/korridor Tilgjengelighet: God tilkomst Type konstruksjon/bygningsdel: 200mm betongvegg Hulldimensjon: 1610x2110mm Toleransekrav: normal Tykkelse: 200mm Formål: Dørutsparing Oppsamlingssted for avfall: eigna containerplass på byggeplass avtalt med tiltakshavar Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	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
28.24.8.2	CH1.2313A HULLTAKING Antall Materiale: Trevirke Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Vegg i kantine/korridor <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> 50mm påføring på kvar side av betongvegg inkl. platelag <i>Hulldimensjon:</i> 1610x2110mm <i>Toleransekrav:</i> normal <i>Tykkelse:</i> 200mm <i>Formål:</i> Dørutsparing <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> eigna containerplass på byggeplass avtalt med tiltakshavar <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette Kapittel omhandler dørutsparing i garderobedel: -Holtaking i eksisterande vegg -Riving av dør	stk	1	[]	
[1] 28.24.10	Dørutsparing i eksisterande bindingsverksvegg i garderobe				
[1] 28.24.10.1	CH1.2313A HULLTAKING Antall Materiale: Trevirke Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Vegg i garderobe <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> 100mm bindingsverksvegg med 2 lag gips på kvar side <i>Hulldimensjon:</i> 1010x2110mm <i>Toleransekrav:</i> normal <i>Tykkelse:</i> ca.150mm <i>Formål:</i> Dørutsparing <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> eigna containerplass på byggeplass avtalt med tiltakshavar <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	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
[1] 28.24.10.2	CD4.14320A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Vegg i garderobe <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> dør i vegg <i>Materialer:</i> tre <i>Byggeår:</i> ca 1970 <i>Dimensjon:</i> 1x2,1m <i>Konstruksjon/bæring:</i> bindingsverk <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> god <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Inkl. transport og levering til eigna mottak og evt. avgifter knytt til dette	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
28.25	Dekker Post 1-7 omhandler riving i kjøkken: - Riving av fast gipshimling - Fjerning av vinylbelegg - Riving av gulvfliser, samt sokkelfliser langs vegg - Fjerning av påstøyp for nye slukar/renner - Sliping av golv for limrestar - Sliping av golv for justering av fall + reingjering - Riving av himlingselement i kjølerom Post 8-9 omhandler riving i garderobedel (Opsjon 1): - Fjerning av golvbelegg - Riving av systemhimling				
28.25.1	Riving av fast gipshimling				
28.25.1.1	CD4.12468 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Fast himling Forurensningsgrad: Ukjent Lokalisering: himling i kjøkken Tilgjengelighet: God tilkomst Bygningsdel, spesifisert: fast gipshimling Materialer: gipsplater Byggeår: Rundt 1970 Dimensjon: - Konstruksjon/bæring: Ingen Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ingen Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ingen Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Sluttstand for gjenværende deler: god Andre krav: Nei	m ²	435,00		
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
28.25.2	Fjerning av vinylbelegg				
28.25.2.1	CD2.2224535A FJERNING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Stoff: Ftalater <i>Lokalisering:</i> Golvbelegg i kjøkken inkl oppbrett <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylgolvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> - <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> Ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving og handtering ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 c) Utførelse Riving og handtering ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17	m ²	52,30		
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
28.25.3	Riving av golvfliser				
28.25.3.1	CD4.12458A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Golv i kjøkken inkl lagerrom T-123 <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvfliser med sokkelflis <i>Materialer:</i> keramiske fliser <i>Byggeår:</i> Rundt 1970 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ingen <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Golv skal være klare for sliping/oppretting. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Fjerning av golvfliser og sokkelfliser. Levering av avfall til godkjent mottak skal vere inkl. x) Mengdereglar Det er lagt inn golvareal som inkluderer sokkelflis.	m ²	402,00		
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
28.25.4.1	Fjerning av påstøyp for nye slukar/renner	m ²	60,00		
	CD2.2224326A FJERNING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Oppforet gulv, påstøp Stoff: Sink <i>Lokalisering:</i> Golv i kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> God tilkomst <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> påstøyp <i>Stoff, spesifisert:</i> Sink i påstøyp <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> - <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 09 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7051 <i>Utførelsesmetode:</i> Riving og handtering iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det er kun i områder ved renner/slukar det er behov for å fjerne eksisterande påstøyp. Denne skal rivast, handterast og leverast iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 b) Material: Betong c) Utførelse Det er kun i områder ved renner/slukar det er behov for å fjerne eksisterande påstøyp. Denne skal rivast, handterast og leverast iht. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17				
28.25.5	Sliping av golv for limrester				
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
28.25.5.1	TA2.3299915A MEKANISK FORBEHANDLING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Limrester etter fliser Metode: Sliping <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Flate som skal behandles:</i> Eksisterande golv <i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Klart for legging av flytsparkel <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Sliping av golv og reingjering skal være inkl. Levering av avfall til godkjent mottak skal vere inkl. Sliping av golv for justering av fall på eksisterande golv	m ²	367,00		
28.25.6.1	TA2.3290015A MEKANISK FORBEHANDLING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Uspesifisert Metode: Sliping <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Flate som skal behandles:</i> Eksisterande golv <i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Klart for legging av flytsparkel <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverer , utføre og prise alt etter pkt. c) i tillegg til innholdet i post/kode. c) Utførelse Sliping av golv og reingjering skal være inkl. Levering av avfall til godkjent mottak skal vere inkl.	m ²	35,00		
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
[1] 28.25.8	Fjerning av golvbelegg i garderobe				
[1] 28.25.8.1	CD2.2224535A FJERNING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Stoff: Ftalater <i>Lokalisering:</i> Golvbelegg i garderobe <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylgolvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> - <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> Ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving, handtering og levering ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17 c) Utførelse Riving, handtering og levering ihnt. miljøsaneringsbeskrivelse RIM-01 utarbeida 2021.09.17	m ²	30,00	[]	
[1] 28.25.9	Riving og demontering av himling i og under garderobedel				
[1] 28.25.9.1	CD4.12473 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> himling i garderobedel <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> himling <i>Materialer:</i> systemhimling <i>Byggeår:</i> ca.1970 <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> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	27,00	[]	
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
[1] 28.25.9.2	RD3.821 DEMONTERING AV SYSTEMHIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> himling under garderobedel <i>Håndtering av demonterte deler:</i> lagrast på ein eigna plass for å seinare remonterast <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00	[]	
28.27	Fast inventar				
28.27.1	Riving av benkar i kjøkken				
28.27.1.1	CD4.14610 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Fast innredning Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> kjøkken <i>Tilgjengelighet:</i> god <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> kjøkkenbenk <i>Materialer:</i> stål <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 1,4m*4,7m <i>Konstruksjon/bæring:</i> stål <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> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

90 REGNINGSARBEIDER

Dette kapittelet er beskrevet etter digital versjon av NS3420 versjon 201903.

Kapittel: 90 Diverse

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
90.00.2	TIMEPRISER MANNSKAP Arbeidslønn oppgis inkl alle utgifter som får innvirkning på timeprisen, deriblant andel av rigg og drift, administrasjon og fortjeneste. Postene skal prises, og kommer til anvendelse ved tilleggsarbeid etter avtale med byggeleder.				
90.00.2.1	Arkitektbistand til bestemming av farger på golvbelegg, dører, vegger, lister, tak, innredninger til kjøkken, stellerom og garderober mm. Nødvendige fargeprøver på produkt som skal brukes må være overlevert til arkitekt i god tid før eit slikt møte. Stipulert timeantall, oppgjort etter medgått tid. Timer	time	15,00	-----	-----
90.00.2.2	Formann/Bas Timer	time	50,00	-----	-----
90.00.2.3	Håndverker/fagarbeider Tømrer faget Timer	time	75,00	-----	-----
90.00.2.4	Håndverker/fagarbeider Maler, flis og belegg faget Timer	time	50,00	-----	-----
90.00.2.5	Hjelpearbeider Tømrerfaget Timer	time	25,00	[-----]	
90.00.2.6	Hjelpearbeider Maler, flis og belegg faget Timer	time	25,00	[-----]	
90.00.3	PÅSLAGSPROSENT Entreprenøren skal her oppgi påslagsprosent for tilleggsleveranser og bestilte tilleggsarbeid med kostnad på 100 000,-. Materialer som medgår for regningsarbeider betales med netto selvkost tillagt en % for administrasjon og fortjeneste. 5% påslag oppgis som 0,05 i priskolonnen. 10% påslag oppgis som 0,1 15% påslag oppgis som 0,15 osv Påslagsprosent	%	0,05	-----	-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 90 Diverse:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
11 Rigging osv.	01-2
05 Betongarbeider	
25 Dekker	05-1
26 Yttertak	05-6
12 Tømrerarbeider	
23 Yttervegger	12-1
24 Innervegger	12-1
14 Vindusarbeider	
23 Yttervegger	14-1
24 Innervegger	14-1
15 Dørarbeider	
24 Innervegger	15-1
19 Metallarbeid	
23 Yttervegger	19-1
21 Malerarbeider	
24 Innervegger	21-1
25 Dekker	21-2
22 Byggtapetsering	
25 Dekker	22-1
23 Himlingsarbeider	
25 Dekker	23-1
25 Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner	25-1
05 Betongarbeider	25-2
12 Tømrerarbeider og Snekkerarbeider	25-6
17 Tekkearbeider	25-9
21 Malerarbeider	25-10
23 Himlingsarbeider	25-11
29 Brannetting	25-13
26 Bygningsm. arb. for elektro	
25 Dekker	26-1
26 Yttertak	26-5
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	
23 Yttervegger	28-1
24 Innervegger	28-2
25 Dekker	28-11
27 Fast inventar	28-17
90 Diverse	
00 Regningsarbeid	90-1