

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
1	<u>Rigg og drift</u>				
1.1	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			.....
1.2	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			.....
1.3	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			.....
1.4	AJ1.1 PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			.....
1.5	AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> <i>c) Utførelse</i> Entreprenøren skal. utarbeide avfallsplan og miljøsaneringsbeskrivelse i samsvar med gjeldende regelverk. Alt avfall skal kildesorteres iht. avfallsplanen som entreprenøren skal utarbeide.	RS			.....
1.6	AV4.1A TILRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Se tegning</i> <i>Andre krav:</i> <i>c) Utførelse</i> Vedr. riggområdet vises til beskrivelsens alminnelige del, pkt. A3.1. Det er entreprenørens ansvar å avskjerme og sikre byggeplassen i henhold til forskrifter og gjeldende krav. Entreprenøren er ansvarlig for påvisning av evt. tekniske anlegg som kommer i konflikt med byggearbeidene. Entreprenøren må generelt opptre	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>hensynsfullt og legge opp arbeidet slik at eksisterende og omliggende konstruksjoner, anlegg og bygninger ikke påføres skader. Eventuelle skader skal entreprenøren utbedre umiddelbart, uten kostnader for byggherren.</p> <p>Entreprenøren skal sørge for all rigging på anlegget. Eksempler er fremføring av vann, avløpshåndtering, elektrisitet, datalinjer samt oppsetting av brakker, wc og lagerbrakker. Til tilrigging regnes også transport av maskiner og verktøy, samt eventuell montasje av stasjonært maskinelt utstyr.</p> <p>Alle fasiliteter skal tilfredsstillе Arbeidstilsynets krav.</p> <p>Entreprenøren skal utarbeide riggplan for anleggsplassen, og planen skal godkjennes av byggherren.</p> <p>Alle som har adgang til byggeplassen skal fritt kunne benytte entreprenørens garderobe-, vaske-, toalett-, spise- og kontorbrakker, samt benytte hans strømuttak. Vannforsyning: Vann kan tas fra eksisterende forsyning. Entreprenør avtaler selv aktuelle tilkoblingspunkt med kommunen ved behov.</p> <p>Avløp: Entreprenør avtaler selv tilkoblingspunkt med kommunen hvis dette er aktuelt.</p> <p>Sikkerhet</p> <p>Entreprenøren skal medta nødvendig inngjerding av byggeområdet, og sørge for god kontroll av hvem som har adgang til området. Skilting og merking medtas i tilstrekkelig grad.</p>				
1.7	<p>AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			.....
1.8	<p>AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Lokalisering:</i> Se tegning</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Strøm</p> <p>Entreprenøren er ansvarlig for etablering og drift av byggestrøm, og ev. datalinjer/telefonlinjer. Rigging av byggestrøm må avtales med det lokale E-verk. Entreprenøren rigger telefon etter behov.</p>				
1.9	<p>AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p>	RS			.....
	<p><i>Lokalisering:</i> Se tegning</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>				
1.10	<p>AO2.22A BYGGRENHOLD</p> <p>Rund sum</p>	RS			.....
	<p><i>Lokalisering:</i> Se tegning</p> <p><i>Krav til utførelse:</i> Se alminnelig del</p> <p><i>Rengjøringsfrekvens:</i> Se alminnelig del</p> <p><i>Kontrollmetode:</i> Se alminnelig del</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Entreprenøren har det overordnede ansvar rydding og renhold. Generelt skal både riggområde og byggeplass holdes så ryddig som mulig ut fra arbeidenes art. Det skal spesielt påses at omkringliggende områder er ryddige, både i forhold til naboer og trafikale forhold. Alle områder som benyttes til rigg eller i forbindelse med gjennomføring av arbeidene, skal ryddes og rengjøres etter ferdigstillelse av arbeidene.</p>				
1.12	<p>AQ1.521 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR ALLE KONTRAKTER – RUND SUM</p> <p>Rund sum</p> <p>TIDSPUNKT: FØR MØBLERING</p>	RS			.....
	<p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Type rom:</i> Se alminnelig del</p> <p><i>Arealangivelse:</i> Se alminnelig del</p> <p><i>Krav til renhet:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>				

Sum denne side:

--

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
1.13	<p>AQ4.299 OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL</p> <p>Rund sum</p> <p>ANLEGG: Jf. generell del PERSONELL: Jf. generell del</p> <p><i>Beskrivelse av opplæringen:</i> Se alminnelig del <i>Opplæringens varighet:</i> Se alminnelig del <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			.....
1.14	<p>AV5.1 NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS ETTER EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se alminnelig del <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			.....
1.15	<p>AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Dokumentasjonskrav:</i> Se alminnelig del <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> All relevant informasjon knyttet til bygningsmessige og tekniske tiltak skal være implementert, herunder nødvendig FDV - dokumentasjon, jf. Byggherreforskriftens §12.</p> <p>Spesifikke krav knyttet til de enkelte fag er medtatt i beskrivelsene.</p> <p>Entreprenøren skal utarbeide FDV-dokumentasjon for egne og underentreprenørers arbeid i tråd med forskriftskrav. FDV-dokumentasjonen skal leveres som 2 komplette sett i papirutgave + digitalt (pdf og dwg) på minnepenn.</p>	RS			.....
1.16	<p>AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Dokumentasjonskrav:</i> Se alminnelig del <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Generalentreprenøren skal gi byggherre beskjed om evt. nødvendig komplettering/justering av tegninger gjennom byggeprosessen og er ansvarlig for egen og underentreprenørenes dokumentasjon av FDV som sendes byggherre ved overlevering av bygget.</p>	RS			.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p data-bbox="357 241 900 405">Byggherrens prosjekteringsgruppe med arkitekt og rådgivere er ansvarlig for å utføre nødvendig komplettering/ justering av konkurransegrunnlaget ved ferdigstilling av FDV- dokumentasjon.</p> <p data-bbox="357 423 916 555">Entreprenør har ansvar for å anskaffe nødvendige opplysninger og materiell som underlag til oppfølging i forhold til myndigheter etc.</p>				

Sum denne side:

Sum Kapittel 1:

Kapittel: 2 Bygning

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2	<u>Bygning</u>				
2.03	<p><u>Grunnarbeider</u></p> <p>Denne beskrivelsen er utarbeidet etter NS 3420 med henvisning til de enkelte delbeskrivelser som inngår i standarden.</p> <p>Ved utarbeidelsen av dette kapittel er følgende delbeskrivelser lagt til grunn:</p> <p style="padding-left: 40px;">Del F: Grunnarbeider - del 1</p> <p style="padding-left: 40px;">Del G: Grunnarbeider - del 2</p> <p style="padding-left: 40px;">Del U: Rørinstallasjoner</p> <p>For anbudets priser, krav til materialer og arbeidets utførelse samt regler for mengdeberegning etc. gjelder bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekster viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>Samtlige poster i dette kapitlet er regulerbare og forutsettes avregnet etter endelig utførelse og oppmåling.</p> <p>Det etableres ny anleggsveg over tomta i byggeperioden. Denne veien blir oppgadert til endelig veg når bygget er ferdig, og det er avsatt et riggområde inne på tomteområdet, samt et område for mellomlagring av masser.</p> <p>Det er ikke utført grunnundersøkelser på tomta, men eksisterende bygg er sansynligvis bygget direkte på fjell/ løsmassefundament på tynn sprengsteinspute over fjell</p> <p><u>Arbeidsomfang</u> Grunnarbeider for bygget omfatter i hovedsak:</p> <ul style="list-style-type: none"> Graving Tilbakefylling Oppfylling Opparbeidelse av veg og plasser 				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.03.21	<u>Grunn og fundamenter</u>				
2.03.21.1	FB2.22A AVTAKING AV VEKSTJORD TIL DEPOT – FAST VOLUM <i>Område som skal avdekkes: byggetomt og område for etablering av veg.</i> <i>Andre krav:</i> <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i> Inkluderes opplasting og transport ihht underposter.				
2.03.21.1.1	Areal Veskstjord som er egenet til gjenbruk. Mellomlagres på tomt.	m3	50,0	.....	.....
2.03.21.1.2	Volum Vekstjord som ikke egner seg til gjenbruk. transportereres til godkjent mottak/ deponi.	m3	50,0	.....	.....
2.03.21.2	FD1.13212A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum..... Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1½ <i>Lokalisering:</i> Byggetomt og veg <i>Formål:</i> Utgraving til genrelle gravenivå i byggetomt <i>Grunnforhold:</i> - <i>Andre krav:</i> <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert forsiktig graving inn mot eksisterende fundamenter. Graving i løsmasser ned til 500 mm under UK sålefundamenter, og 150 mm under gulv på grunn. Inkludere transport til godkjent deponi. Egnede masser for gjenbruk lagres i midlertidig deponi på området, mens overskuddsmasser bortkjøres til godkjent mottak/ deponi. Kfr. egen post,	m3	300,0	.....	.....
2.03.21.3	FF1.371800A AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: Sprengt stein Overflate: Fundament i grøft Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Under fundament <i>Masser i underlaget:</i> Pukk/ sprengstein <i>Midlere tykkelse:</i> 350 mm	m2	120,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.03.21.4	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering, utlegging, avretting og lagvis komprimering under fundament og inntil ringmur. Omfatter også veg inntil tilbygget</p> <p>FF1.315500A AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</p> <p>Areal m2 120,0</p> <p>Type masser/sortering: 0/63 Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Nedre bærelag under fundament og gulv på grunn <i>Masser i underlaget:</i> Pukk/ sprengstein <i>Midlere tykkelse:</i> 100 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering, utlegging, avretting og komprimering under fundament. Omfatter også veg inntil tilbygget</p>	m2	120,0	.....	.....
2.03.21.5	<p>FF1.314500A AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</p> <p>Areal m2 120,0</p> <p>Type masser/sortering: 0/22 Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Øvre bærelag under fundament og gulv på grunn <i>Masser i underlaget:</i> Nedre bærelag <i>Midlere tykkelse:</i> 50 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering, utlegging, avretting og komprimering under fundament. Omfatter også veg inntil tilbygget</p>	m2	120,0	.....	.....
2.03.21.6	<p>FF1.2200A AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER</p> <p>Areal m2 100,0</p> <p>Overflate: Utgravid flate Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Masser fra utgraving av tomt som er egent til gjenbruk <i>Masser i underlaget:</i> -</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder transport, utlegging og komprimering av masser som kan gjenbrukes.</p>	m2	100,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.03.21.7	<p>FM2.223160 TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET – FAST VOLUM Prosjektert fast volum.....</p> <p>Opplastingssted: Depot Total transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fra byggetomt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak/ deponi <i>Type masser:</i> Overskuddsmasser som ikke er egent til gjenbruk. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m3	200,0	.....	.....
2.03.21.8	<p>FM2.21316 TRANSPORT INNENFOR ANLEGG SOMRÅDET – TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum.....</p> <p>Opplastingssted: Depot <i>Lokalisering:</i> Fra mellomlagring <i>Type masser:</i> Masser som graves ut av byggetomt, som er egent til gjenbruk <i>Tippsted:</i> I byggetomt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m3	100,0	.....	.....
2.03.21.9	<p>FM2.21316A TRANSPORT INNENFOR ANLEGG SOMRÅDET – TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT – FAST VOLUM Prosjektert fast volum.....</p> <p>Opplastingssted: Depot <i>Lokalisering:</i> Fra mellomlagring <i>Type masser:</i> Vekstjord som kan gjenbrukes <i>Tippsted:</i> Ny plen <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter transport, utlegging og tilrettlegging for i såeing av plen. Omfatter også såing av ny plen</p>	m3	200,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.03:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05	<p><u>Betongarbeider</u></p> <p><u>Generelt</u></p> <p>Denne beskrivelsen er utarbeidet etter NS 3420 med henvisning til de enkelte delbeskrivelser som inngår i standarden.</p> <p>Ved utarbeidelsen av dette kapittel er følgende delbeskrivelse lagt til grunn:</p> <p style="text-align: center;">Del L: Betongarbeider</p> <p>For anbudets priser, krav til materialer og arbeidets utførelse samt regler for mengdeberegning etc. gjelder bestemmelsene i NS 3420.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekster viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>Forøvrig hva angår utførelser vises det til: Aktuelle NBI- blad Anvisninger fra aktuelle leverandører etc.</p> <p><u>Krav til utførelsen av arbeidet</u> Betongarbeidene skal utføres etter NS-EN 13670 +NA.</p> <p><u>Krav til produkt</u> Ferdig produkt skal tilfredsstillende kravene til angitte toleranser i NS 3420 og NS-EN 13670+NA.</p> <p>All betong skal tilfredsstillende kravene i NS-EN 206-1 +NA, armeringsstål etter NS 3576.</p> <p>Arbeidene skal utføres i nærheten av utendørsanlegg og linje som er i drift og spenningssatt (høgspenning). Det vil derfor være restriksjoner i forhold til bruken av maskiner og utstyr på området. Byggherren vil orientere nærmere om sikkerhetsrutinene før byggearbeidene igangsettes.</p> <p><u>Arbeidsomfang</u> Betongarbeidene omfatter: Alle plasstøptebetongarbeider for bygget.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.21	<u>Grunn og fundamenter</u>				
2.05.21.1	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Se underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.21.1.1	Areal Punktfundamenter innvendig i bygg for søyler. LxBxH= 800x800x200 mm	m2	3,2	.....	.....
2.05.21.1.2	Areal Sålefundamenter for ringmur langs bygget. Inkludert tilpassning til eksisterende fundamenter inn mot eksisterende bygg. BxH= 600x300	m2	19,4	.....	.....
2.05.21.1.3	Areal Vegger i fotskraperist ved ytterdør. BxH= 150x300	m2	7,0	.....	.....
2.05.21.1.4	Areal Punktfundamenter for ny trapp. LxBxH= ca 1,7x1,1x0,3. Inkludert tilpassninger inn mot eksisterende fundament	m2	1,0	.....	.....
2.05.21.2	LB3.212A FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ok vegger i fotskraperist <i>Dimensjon:</i> bxxh= 50x50 mm <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Innstøp av vinkel L50x50 med klør i sliss	m	10,8	.....	.....
2.05.21.3	LC1.1332A ARMERING MED KAMSTENGER Masse..... Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Armering i såle- og punktfundament <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Armering i fundamenter, varierende dimensjoner x) <i>Mengdereglene</i> Avregnes etter bøyelister	kg	1 200,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.21.4	LM1.3532 MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Type: Dybler Metode: Boring og fastgysing Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dybler inn i eksisterende fundament og rinmur <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> ø12 og ø16 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.21.4.1	Antall Dybler ø12, innboringslengde= 200 mm	stk	12	.....	.....
2.05.21.4.2	Antall Dybler ø16, innboringslengde = 300 mm	stk	8	.....	.....
2.05.21.5	LG1.1142120 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Fundamenter <i>Andre krav:</i> Nei	m3	7,0	.....	.....
2.05.21.6	LG1.1554120 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Fotskraperister <i>Andre krav:</i> Nei	m3	1,0	.....	.....
2.05.21.7	LG8.5102 OVERFLATEBEARBEIDING Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Se underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.21.7.1	Areal Avtrekking ok punkt og sålefundament	m2	20,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.21.8	<p>SB5.1432226 ISOLERING INNTIL PUNKTFUNDAMENT I GRUNNEN Areal</p> <p>Materiale: EPS, plater Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Markisolasjon opp på fundament for ny trapp <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m2	6,4	.....	.....
2.05.21.9	<p>LV1.5142113240A STØPT BETONGVEGG Volum</p> <p>Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Kamstenger, B500NC Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Ringmur i eksisterende vognhall for nye innervegger. <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Forskalingstype:</i> Valgfritt <i>Armeringsmengde:</i> Ø12 c200 <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Settes ned på eksisterende betonggulv. Det bores inn og gyses fast dybler ø12c400 sentrisk i vegg. Innboringslengde 500 mm. Det er gulvvarme i dagens gulv og innboring av dybler må derfor tilpasses dagens varmerør. Termisk påvisning av varmerør i eksisterende gulv blir utført av byggherre. Det kan bli aktuelt å trekke ut deler av posten dersom vegg mellom vognhall og garasje TEB ikke blir bygd.</p>	m ³	0,6	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.23	<u>Yttervegger</u>				
2.05.23.1	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> se underposter <i>Tykkelse vegg:</i> se underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.23.1.1	Areal Forskaling av søyle/ pilaster for søyler i inngangsparti 250x250 mm. 4 Stk	m2	3,6	.....	.....
2.05.23.1.2	Areal Forskaling av søyle/ pilaster i eksisterende energisentral for bæring av dekke i nytt teknisk rom. Inkludert tilpassninger inn mot eksisterende ringmur 250x250 mm. 1 stk	m2	1,0	.....	.....
2.05.23.2.1	Areal Ringmur for yttervegg, inkludert tilpassninger inn mot eksisterende fundamenter og ringmur	m2	61,0	.....	.....
2.05.23.3	LB3.212 FORSKALING AV SLISS Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ok ringmmur ved innganger <i>Dimensjon:</i> bxh= 150x50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,3	.....	.....
2.05.23.4	LC1.1332A ARMERING MED KAMSTENGER Masse..... Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Armering i ringmur <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Armering i ringmur, varierende dimensjoner x) <i>Mengdereglene</i> Avregnes etter bøyelister	kg	675,0	.....	.....
2.05.23.5	LM1.3532 MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Type: Dybler				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.23.5.1	Metode: Boring og fastgysing Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Dybler inn i eksisterende fundament og rinmur <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> ø12 og ø16 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	20	.....	.....
2.05.23.5.2	Dybler ø12, innboringslengde= 200 mm Antall	stk	20	.....	.....
2.05.23.6	Dybler ø16, innboringslengde = 200 mm LG1.1542120 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum	m3	4,5	.....	.....
2.05.23.7	Konstruksjonsdel: Vegg Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Ringmur og pilastre inne i bygg <i>Andre krav:</i> Nei LG8.5502 OVERFLATEBEARBEIDING Konstruksjonsdel: Vegg Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ok ringmur <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.23.7.1	Areal Avtrekking ok ringmur	m2	6,0	.....	.....
2.05.23.8	SB5.121241 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal	m2	36,0	.....	.....
2.05.23.9	Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utvendig på ringmur Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig ringmur <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min. 200kPa <i>Krav til beskyttelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei SF1.432 VANNAVVISENDE SJKT AV BELEGG PÅ RULL Areal	m2	36,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.23.10	<p><i>Lokalisering:</i> Alle ringmurer under terreng <i>Type:</i> Vorteplast <i>Bruksområde:</i> - <i>Funksjonskrav:</i> Hindre fuktinntrenging gjennom vegg <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>SB5.139112 ISOLERING AV KONSTRUKSJONER I GRUNNEN MED LETTBETONG ELLER MATERIALER MED LETTE TILSLAG</p> <p>Isolert areal..... m2</p> <p>Materiale: Sementfiberplate Montasje: I grunnen utenpå kjellervegg Tykkelse: 6 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jfr ARK detalj D6 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m2	12,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.25	<u>Dekker</u>				
2.05.25.1	SB5.141222 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 25 mm <i>Lokalisering:</i> Over eksisterende gulv i energisentral <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min 150 kPa (korttid) <i>Utstikk:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m2	49,0	.....	.....
2.05.25.2	SB5.141226 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min 150 kPa (korttid) <i>Utstikk:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m2	88,0	.....	.....
2.05.25.3	SB5.141261 ISOLERING UNDER DEKKE PÅ GRUNNEN Areal Materiale: EPS, plater Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn. Inkluderer ny isolasjon i forbindelse med etablering av gulvi energisentral der ny bæring etableres <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min 150 kPa (korttid) <i>Utstikk:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m2	88,0	.....	.....
2.05.25.4	SB5.1431141 ISOLERING UNDER PUNKTFUNDAMENT I GRUNNEN Antall Materiale: XPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i tilbygg og energisentral <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min 300 kPa (korttid) <i>Fundament (bredde x lengde):</i> 800x800 mm <i>Utstikk:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	.....	.....
2.05.25.5	SB5.1422221 ISOLERING INNTIL LINJEFUNDAMENT I GRUNNEN Lengde	m	80,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.25.6	<p>Materiale: EPS, plater Tykkelse: 20 mm <i>Lokalisering:</i> Mellom gulv på grunn og betongvegger og pilatre/ søyler <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Bredde:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal m2 87,0</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i tilbygg <i>Materiale:</i> PE Folie <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Etter leverandørens anvisning <i>Innfesting:</i> Etter leverandørens anvisning <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder damptspærre/ radonspærre i gulv på grunn</p>	m2	87,0		
2.05.25.7	<p>SF1.182 AVSLUTNING AV DAMPSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett m 50,0</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i tilbygg <i>Høyde:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,0		
2.05.25.8	<p>SF3.1200A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettete fuge m 50,0</p> <p>Materiale: Polyuretan Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Overgang gulv på grunn mot betongvegger/ pilastre <i>Fugebredde:</i> ca 20 mm <i>Etterbehandling:</i> Iht leverandørens anvisning <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert fjerning av øverste del av EPS 20 mm for fugging</p>	m	50,0		
2.05.25.9	<p>LG1.1232120 PLASSTØPT NORMALBETONG Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn, se underposter</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.25.10	Areal	m2	49,0	.....	.....
	Gulv på grunn i eksisterende energisentral. t= 70mm				
2.05.25.11	Areal	m2	89,0	.....	.....
	Gulv på grunn i tilbygg. t= 100 mm. Inkludert lokalt fall til sluk i våtrom				
2.05.25.12	Areal	m2	2,0	.....	.....
	I støping av gulv på grunn i eksisternde energisentral der nye fundamenter/ pilastre etableres.				
2.05.25.13	NB2.161A GLIDESJIKT Lengde	m ²	87,0	.....	.....
	<i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Kvalitet:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Bredde/høyde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Beskyttelsesplast, 0,2 mm, mellom isolasjonen og betonggulvet hindrer at betong trenger ned gjennom evt. åpninger i isolasjonen og ned på radonmembranen.				
2.05.25.14	LC2.142 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse	kg	590,0	.....	.....
	Nettype: K 335 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i tilbygg <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.25.15	LC3.122 ARMERING MED FIBER Masse	kg	160,0	.....	.....
	Fiberarmering: Min. 35 kg stålfiber per m3 betong Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i eksisterende energisentral <i>Andre krav:</i> Nei				
2.05.25.16	LG8.5232A OVERFLATEBEARBEIDING Areal	m2	137,0	.....	.....
	Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert lokale fall til sluk				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.28	<u>Trapper, balkonger, m.m</u>				
2.05.28.1	LB1.1112A FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundament for vange i trapp <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert tilpassning inn mot eksisterende fundament for pipe	m2	1,5	.....	.....
2.05.28.2	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Vanger for trapp. <i>Tykkelse vegg:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m2	6,0	.....	.....
2.05.28.3	LB1.6172 FORSKALING AV TRAPP Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Opptrinn Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Utvendig trapp mot grunn <i>Dimensjon:</i> jfr tegn B-20-U2-01, Snitt 4 <i>Andre krav:</i> Nei	m2	1,1	.....	.....
2.05.28.4	SB5.1431141 ISOLERING UNDER PUNKTFUNDAMENT I GRUNNEN Antall Materiale: XPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Under trapp mot grunn <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfasthet min 300 kPa (korttid) <i>Fundament (bredde x lengde):</i> ca 1,6x1,6 m <i>Utstikk:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	.....	.....
2.05.28.5	LM1.3532 MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Type: Dybler Metode: Boring og fastgysing Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.05.28.5.1	<p><i>Lokalisering:</i> Dybler inn i eksisterende fundament og ringmur <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> ø12 og ø16 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8	.....	.....
2.05.28.5.2	<p>Dybler ø12, innboringslengde= 200 mm</p> <p>Antall</p>	stk	8	.....	.....
2.05.28.6	<p>Dybler ø16, innboringslengde = 300 mm</p> <p>LC1.1332A ARMERING MED KAMSTENGER Masse.....</p> <p>Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Armering i fundament, vanger og trapp <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Armering varierende dimensjoner x) <i>Mengdereglene</i> Avregnes etter bøyelister</p>	kg	150,0	.....	.....
2.05.28.7	<p>LG1.1854120 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum</p> <p>Konstruksjonsdel: Trapp Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Fundament, vanger og trapp <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m3	1,0	.....	.....
2.05.28.8	<p>LG8.5822A OVERFLATEBEARBEIDING Areal</p> <p>Konstruksjonsdel: Trapp Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> opptrinn i trapp <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert lokale fall til pluk</p>	m2	2,1	.....	.....
2.05.28.9	<p>LG8.5832A OVERFLATEBEARBEIDING Areal</p>	m2	1,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Konstruksjonsdel: Trapp Overflatebearbeiding: Stålglatting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Vanger i trapp <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert lokale fall til pluk</p>				
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.05:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.07	<p><u>Stålkonstruksjoner</u></p> <p><u>Generelt</u></p> <p>Denne beskrivelse er utarbeidet etter NS3420 med henvisning til de enkelte delbeskrivelser som inngår i standarden.</p> <p>Ved utarbeidelse av dette kapittel er følgende delbeskrivelse lagt til grunn:</p> <p style="text-align: center;">Del P: Metallarbeider</p> <p style="text-align: center;">Del R: Montasje- og innredningsarbeider</p> <p>For anbudets priser, krav til materialer og arbeidets utførelse samt regler for mengdeberegning etc. gjelder bestemmelsene i NS3420.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekster viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p><u>Spesielle krav til materialer/ utførelse:</u></p> <p>Stålarbeidene skal utføres etter NS-EN 1090.</p> <p>Ferdig produkt skal tilfredsstillende kravene til angitte toleranser i NS 3420 og NS-EN 1090.</p> <p>Alt konstruksjonsstål skal være av kvalitet S355J2, sveisbart.</p> <p>Stål for innvendig bruk og i innklede konstruksjoner leveres primet. Sveiseforbindelser etterprimes.</p> <p>Stål som eksponeres fritt utvendig, leveres varmgalvanisert/-forsinket.</p> <p>Prisene skal inkludere stivere, endeplater, festemateriell etc.</p> <p><u>Arbeidsomfang:</u> Stålarbeidene omfatter: Bjelker, søyler, vinkler og stålplatetak.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.07.22	<u>Bæresystemer</u>				
2.07.22.1	PB1.132A STÅLSØYLER Masse..... Profil: Rektangulære/kvadratiske hulprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Søylar i tilbygg og energisentral <i>Dimensjoner:</i> HUP 80x80x6 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 14, varierende lengde <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert påsveist bunnplate 200x200x15 og oppsveist U i topp for innfesting til limtrebjelker. Både bunnplate og U har hull for innfesting. Inkludert 4 stk levering og montering av limeanker i betongkonstruksjoner i bunn	kg	630,0	.....	.....
2.07.22.2	PB1.2122 STÅLBJELKER Masse..... Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> Utvedig L for opplegg av yttervegg <i>Dimensjoner:</i> L 130x12, inkludert hull for innfesting i ringmur <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 7, varierende lengde <i>Utførelseskrav:</i> Galvanisert <i>Andre krav:</i> Nei	kg	735,0	.....	.....
2.07.22.3	PB1.2122 STÅLBJELKER Masse..... Profil: Valseprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> Utvedig L for opplegg av yttervegg <i>Dimensjoner:</i> L 50x5, inkludert påsveiste klør ø10 c/c 300. L= 150 for innfesting <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 7, varierende lengde <i>Utførelseskrav:</i> Galvanisert <i>Andre krav:</i> Nei	kg	40,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.07.22.4	<p>SB7.4110 BRANNBESKYTTELSE AV BÆRENDE KONSTRUKSJONER</p> <p>Isolert lengde.....</p> <p>Konstruksjon: Stålprofil Materiale: Valgfritt</p> <p><i>Lokalisering:</i> HUP 80x6 ihht tegning <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> densitet 300 kg/m3 <i>Tykkelse:</i> 10 mm <i>Profil-/elementdimensjoner:</i> HUP 80x6 <i>Antall beskyttede sider:</i> 4 <i>Brannmotstand:</i> R60 <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	6,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.07.26	<u>Yttertak</u>				
2.07.26.1	PB2.232A OMRAMMINGER AV STÅL I TAK Masse..... Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Omramming for utsparing i eksisterende tak over energisentral <i>Profil/dimensjoner:</i> Hup 120x120x8 <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Antall:</i> 4 stk, var lengde <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert innfesting i eksisterende stålkonstruksjoner og tilpassning av det.	kg	530,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.07.29	<u>Andre bygningstekniske deler</u>				
2.07.29.1	PB3.1193 PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL Antall Komponent: Annen komponent – Korrugert plate i fotskraperist Utførelsesklasse: EXC3 <i>Lokalisering:</i> Fotskraperist <i>Type/utforming:</i> korrugert stålplate <i>Materiale:</i> S355J2 <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> varmfor sinket <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.07:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.09	<u>Murerarbeider</u>				
2.09.23	<u>Yttervegger</u>				
2.09.23.1	NB2.7303142A MURT FORBLENDING Areal m ² 24,5 Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Valgfri Eksponeringsklasse: MX3 Overflatebehandling: – Med fuging side 1 – Til puss side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Murt brystning <i>Bakenforliggende konstruksjon:</i> Ikke relevant <i>Veggtykkelse:</i> 100 mm + 30 mm luftesjikt <i>Luftspalte:</i> 30 mm luftesjikt m/BI-skinne <i>Stein/blokk:</i> Lettklinker <i>Bindere:</i> BI - skinne med bindere. Skinner skal klemme vindsperre. <i>Mørtel:</i> Standard for produkt <i>Fuge:</i> Det medtas ekspansjonsfuger ihht. produsentens anvisning <i>Armering:</i> Ikke relevant <i>Isolasjon/murplate:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Luftesjikt skal være reingjort og ikke tilsmusset av mørtel. Ved opplegg på stålinkel (medtatt i annen post), skal det inkluderes membran, som brettes opp under vindsperre som tapes over membran. (Beslag er medtatt i annen post), jf. detalj D6b. For nederste skift skal det være åpen stussfuge c 1000 mm for lufting/drenering.	m ²	24,5	.....	.....
2.09.23.2	NE2.19333142531A PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER Areal m ² 24,7 Bygningsdel: Puss av brystning Eksponeringsklasse: MX3 Underlag: Lettklinkerbetong Grunningssjikt: Slemming Mellomsjikt: Grovpuss Slutt puss: Finpuss Pussoverflate: Finkornet <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Underlaget:</i> Lettklinkerblokk <i>Pusstykkelse:</i> 10 mm <i>Pussmørtel:</i> Standard for produkt <i>Armering:</i> Standard for produkt <i>Utførelse:</i> jf. postbeskrivelse	m ²	24,7	.....	.....
Sum denne side:					

Kapittel: 2 Bygning

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengdereglar</i></p> <p>Avslutning av puss mot tilstøtende flater, sålbenk, grunnmursplate etc., jf. detalj D6, og puss av sidekanter v/inntrekte inngangspartier, jf. detalj D3, skal inkluderes.</p>				
Sum denne side:					
Sum Fag 2.09:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12	<p><u>Tømrerarbeider</u></p> <p>TØMRERARBEIDER - generelt.</p> <p>Det henvises til tegninger generelt og til relevante utgaver NBI.</p> <p>For krav til materialer og utførelse gjelder generelt NS 3420:2018.</p> <p>Det henvises også til aktuelle byggedetaljblader og utgaver av Norsk Standard. Disse skal danne utgangspunkt for utførelsen av arbeidene der det ikke er spesielt beskrivende tekst i de enkelte postene.</p> <p>All isolasjon skal legges slik at det ikke oppstår uisolerte hulrom i konstruksjonene.</p> <p>All vindspærre og plastfolie skal ha klemte skjøter.</p> <p>Materialer skal være av en slik utførelse at angitte krav til brannklasse, lydisolering, deformasjon og styrke/stivhet tilfredsstilles. Dokumentasjon skal framlegges dersom byggherren ønsker det. Montering skal utføres i samsvar med veiledning fra de aktuelle leverandørene.</p> <p>Spikerslag, hulltaking, tetting og andre spesifikasjoner i fbm. el-vvs.-installasjoner er tatt med under bygningsmessige arbeider for de respektive fagene.</p> <p>Påføring av eksisterende yttervegger er beskrevet sammen med innervegger.</p> <p>Hvis det er arbeider som entreprenøren mener er uteglemt, eller burde ha vært utført annerledes enn det som framgår av anbudsdokumentene, så skal han ta dette med i anbudssummen og redegjøre for dette i eget vedlegg.</p> <p>Det skal anvendes trykkimpregnerte materialer i den grad det er nødvendig for konstruksjonens kvalitet og sikkerhet.</p> <p>Oppgitte masser er regnet netto, såfremt ikke annet er nevnt.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.22	<u>Bæresystemer</u>				
2.12.22.223	<u>Bjelker</u>				
2.12.22.223.1	QE4.29 BJELKE AV LIMTRE Antall Fasthet : Fasthetsklasse GL 30 c <i>Lokalisering</i> : Type L1, jf. snitt A'-A' <i>Dimensjoner (b x h x l)</i> : 90x315x17000 mm <i>Festemåte</i> : Innfesting til søyle, jf. post vedr. stålsøyle <i>Andre krav</i> : Nei	stk	1	.....	.....
2.12.22.223.2	QE4.29 BJELKE AV LIMTRE Antall Fasthet : Fasthetsklasse GL 30c <i>Lokalisering</i> : Type L2, jf. snitt A'-A' <i>Dimensjoner (b x h x l)</i> : 140x315x15300 mm <i>Festemåte</i> : Ikke relevant <i>Andre krav</i> : Nei	stk	1	.....	.....
2.12.22.223.3	QE4.29 BJELKE AV LIMTRE Antall Fasthet : Fasthetsklasse GL 30c. <i>Lokalisering</i> : Type L3, jf. snitt C'-C' <i>Dimensjoner (b x h x l)</i> : 90x450x7350 mm <i>Festemåte</i> : Jf. post stålsøyler <i>Andre krav</i> : Nei	stk	1	.....	.....
2.12.22.223.4	QE4.29 BJELKE AV LIMTRE Antall Fasthet : Fasthetsklasse GL 30c <i>Lokalisering</i> : Type L4, jf. bjelkelagsplan <i>Dimensjoner (b x h x l)</i> : 90x225x3200 mm <i>Festemåte</i> : festes m/spikerplater til tresøyler <i>Andre krav</i> : Nei	stk	1	.....	.....
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23	<p><u>Yttervegger</u></p> <p>Yttervegger generelt</p> <p>Deler av yttervegger skal holde EI30, jf. tegn. nr. 31.11. . Disse er beskrevet sammen med øvrige poster med tilsvarende utførelse.</p> <p>Gavlvegger har begrensede bærefunksjoner, men er inkludert i poster for bærende vegger. All tilpasning, spikerslag/tetting av nye gavlvegger til eksisterende yttervegger skal inngå.</p> <p>Alle påføringsvegger er tatt med under innvendige vegger.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23.231	Bærende yttervegger				
2.12.23.231.1	QB2.113999A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Dobbelt Dimensjon : 48x48 + 48x198 mm Spikerslag : For yttervegger med innvendige våtromsplater skal hor. spikerslag medtas ihht. produsentens anvisninger. Det medtas spikerslag v/golv for oppbrett av beleg, jf. detalj D6b. <i>Lokalisering</i> : Gjelder yttervegger unntatt påforingsvegger og gjenkledning av åpninger som medtas i andre poster. <i>Feste bunnsvill</i> : Valgfri <i>Vegghøyde</i> : Jf. snitt <i>Underlag</i> : Jf. tegninger <i>Andre krav</i> : a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det er ikke gjort fradrag for mengder v/søyler/dragere. Mengder som omfatter ytterveggstyper er regnet t.o.m. sviller som skal inngå i postene. Tilpasning rundt søyler/dragere inngår. Deler av ytterveggene skal holde EI30, jf. tegn. nr. 31.11.	m ²	83,2	.....	.....
2.12.23.231.5	QB2.111149 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 36 mm x 148 mm Spikerslag : Spikerslag rundt eksisterende åpning. <i>Lokalisering</i> : Gjelder to eksisterende åpninger for ventilasjonsrister i yttervegg mot nord. <i>Feste bunnsvill</i> : Ikke relevant <i>Vegghøyde</i> : Åpninger, jf. fasade nord <i>Underlag</i> : Ikke relevant <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	2,0	.....	.....
2.12.23.231.6	SB1.11199A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal..... Montasje : I bindingsverk av tre Tykkelse : 200 + 50 mm <i>Lokalisering</i> : Se tegning. Omfatter veggtype Y1/Y1', Y2/Y2', Y3/Y3', Y4/Y4' og Y5/Y5' <i>Krav til fysiske egenskaper</i> : Standard for produkt	m ²	83,2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23.231.7	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Det er ikke gjort fradrag i mengder for sviller, stendere eller søyler.</p> <p>SB1.11146 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal..... m² 2,0</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 150 mm <i>Lokalisering:</i> Eksist. åpninger for vent. rister i yttervegg mot nord <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tilsv. eksist. y. vegg. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	2,0	.....	.....
2.12.23.231.8	<p>SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal m² 50,7</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning. Gjelder veggtyper Y1, Y2/Y2', Y3/Y3'. Påføringsvegg og innv. vegg B6 i rom 112 er inkludert. <i>Materiale:</i> Plastfolie <i>Tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Fuktkontroll:</i> Standard for produkt <i>Skjøtemetode:</i> Standard for produkt <i>Innfesting:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Det er ikke tatt med dampsperre for yttervegger med våtromsplater, jf. produsentens anvisninger. Dampsperre for eksist. vent. rist åpning (2m²) som skal gjenkles, er inkludert i mengder.</p>	m ²	50,7	.....	.....
2.12.23.231.9	<p>SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal m² 115,9</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning, detaljer D8, D9, D10 m.fl. <i>Materiale:</i> Standard for produkt. Ref.: Isola/Tyvek el. tilsv. <i>Tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Skjøtemetode:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Vindsperre skal generelt klemmes/tapes. For vindsperre på eksisterende vegg er det særlig viktig å klemme med fuge/tettebånd, jf. detaljer D4/D9.</p> <p>x) <i>Mengdereglar</i> Vindsperre (2m²) for eksist. vent. rist åpning i y. vegg mot nord er inkludert i mengder.</p>	m ²	115,9	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23.231.10	<p>QK5.212910A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Materiale : Gipsplate utvendig. Ref. prod.: Gu - plate, 9 mm el. tilsv. Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Valgfri</p> <p><i>Lokalisering</i>: Se tegning. <i>Bygningsdel</i>: Yttervegger <i>Andre krav</i>:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Gu-plater for eksist. vent. rist åpninger i y.vegg mot nord (2m2) er inkludert i mengder</p>	m ²	89,6	.....	.....
2.12.23.231.11	<p>QK1.111291A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Formål : Underlag for plane plater, ref. prod.: Steni Colour el. tilsv. Forbehandling : Ubehandlet</p> <p><i>Lokalisering</i>: Se tegning.Jf. detalj D3, D8. Utlekting for eksist. vent. rist åpning i y. vegg mot nord er inkludert <i>Dimensjon lekter</i>: 23x48 mm <i>Underlag</i>: Standard for produkt <i>Senteravstand</i>: Standard for produkt <i>Andre krav</i>:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Mellom vertikale lekter og tilstøtende, eksist. yttervegg (Paroc - element og puss/mur) v/inngangspartier, skal det medtas fuge bak steniplater.</p> <p>b) <i>Materialer</i> Impregnerte lekter</p>	m ²	12,2	.....	.....
2.12.23.231.12	<p>QK1.111291A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Formål : Underlag for OSB - plater, jf. detalj D10 Forbehandling : Ubehandlet</p> <p><i>Lokalisering</i>: Fasade øst <i>Dimensjon lekter</i>: 48x48 mm <i>Underlag</i>: Monteres på eksisterende yttervegg, jf. detalj D10a <i>Senteravstand</i>: Standard for produkt <i>Andre krav</i>:</p> <p>b) <i>Materialer</i> Impregnerte lekter</p>	m ²	6,5	.....	.....
2.12.23.231.13	<p>QK1.111291A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL</p> <p>Areal</p>	m ²	77,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Formål : Underlag for sinusformet platekledning. Luftesjikt</p> <p>Forbehandling : Ubehandlet</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dimensjon lekter:</i> 36x48 mm <i>Underlag:</i> Monteres på nye yttervegger og på eksisterende yttervegg, jf. detaljer D4 og D10a <i>Senteravstand:</i> Standard for produkt</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i> Impregnerte lekter</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengder (2 m2) for gjenkledning av eksist. vent. rist åpninger i y.vegg mot nord er inkludert.</p>				
2.12.23.231.14	<p>QB2.81131 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Dobbelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Vindu V1 <i>Mål på åpning:</i> 510x510 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48x48 mm <i>Forsterkning:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
2.12.23.231.15	<p>QB2.81131 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Dobbelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Vindu V2 <i>Mål på åpning:</i> 1110x1110 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48x48 mm <i>Forsterkning:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
2.12.23.231.16	<p>QB2.81111A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Vindu V3 <i>Mål på åpning:</i> 1010x1210 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x148 mm <i>Forsterkning:</i> Overlates til den utførende</p>	stk	1		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23.231.17	<p><i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Vindu innsettes i eksisterende vegg. Nye spikerslag i eksisterende vegg medtas.</p> <p>QB2.81131 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Dobbelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Ytterdør YDGL1 <i>Mål på åpning:</i> 1410x2610 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x198 + 48x48 mm <i>Forsterkning:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2	.....	.....
2.12.23.231.18	<p>QK5.22292A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal m²</p> <p>Materiale : Steni Colour el. tilsv. Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dimensjon:</i> Jf. detaljer D3, D8 <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger <i>Underlag:</i> Lekter <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Kledning av gavler over inntrekte inng. partier, jf. detalj D8 er inkludert c) <i>Utførelse</i> . Platene monteres uten horisontale skjøter. Det må inkluderes tilpasning mot eksisterende yttervegg m/sinusplater og mur/puss, jf. detalj D2. Det benyttes farge Steni Colour T, gul (RAL 1021) som for deler av eksisterende bygg. Fargen skal kontrolleres av entreprenør med fargeprøve mot eksisterende flate før bestilling.</p>	m ²	10,2	.....	.....
2.12.23.231.19	<p>QK5.22292A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal m²</p> <p>Materiale : Tilsv. eksist. yttervegg: Stål, Ref. produkt/ kvalitet: Ruukki, ev. Plannja (el. tilsv.) 18 mm sinusplate, farge: Silver RR 40 PVDF. Fargen skal tilsvare RAL 9006. Dette må kontrolleres av entreprenør før bestilling. Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning. Det er inkludert ny platekledning for alt eksisterende ytterveggareal over nytt tak, for å tilfredsstille krav til tekniske løsninger i overgang til eksist. yttervegg. <i>Dimensjon:</i> 0,60 mm</p>	m ²	75,7	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Bygningsdel:</i> Nye og delvis eksisterende yttervegger (jf. detalj D4, D10a, D12) <i>Underlag:</i> 36 mm lekter, c/c 600 mm. Det henvises til leverandørens anvisninger mht. montasje mm. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Plater monteres m. sinusbølgen horisontalt. Platene monteres med knas skjøt, med nødvendig åpning ifht. kledningens horisontale bevegelse (jf. leverandørens anvisninger). Mengder er beregnet for alle nye areal, uten gjenbruk av eksisterende platekledning. Sammen med byggherre skal det vurderes om demonterte plater (ca. 17 m2) kan gjenbrukes helt eller delvis, og om posten dermed kan reduseres. For utførelse vises til detalj D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7 og D10. Ev. gjenbruk av plater benyttes fortrinnsvis for tilbygg, fasade nord. Her oppgis reduksjon for posten ved gjenbruk av plater. Reduksjon:.....kr/m2</p>				
2.12.23.231.20	<p>QK5.22292 PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal</p> <p>Materiale : Platekledning, type Ruukki, ev. Plannja, 18 mm sinusplater, farge RAL 9006 (må kontrolleres av entreprenør før ev. bestilling av nye plater). Det kan fortrinnsvis benyttes eksisterende demonterte plater fra yttervegg mot øst. Platene tilpasses eksisterende, tilsvarende kledning. Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Eksist. ventilasjonsrister i y. vegg mot nord skal erstattes. <i>Dimensjon:</i> Gjelder to eksisterende åpninger, mål ca. 0,4x1,8 m og ca. 1,4x0,9 m. <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg. <i>Underlag:</i> 23 mm vert. lekter medtatt i annen post <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	2,0	.....	.....
2.12.23.231.21	<p>QM2.11112 VANNBRETT Lengde</p> <p>Treslag : Furu Forbehandling : Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Jf. fasader og detalj D6a <i>Plassering:</i> Jf. tegninger <i>Type/profil:</i> Standard for produkt <i>Dimensjon:</i> Av 45x145 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	25,9	.....	.....
2.12.23.231.22	<p>QM2.11112 VANNBRETT Lengde</p> <p>Treslag : Furu Forbehandling : Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Jf. fasader og detalj D5b, D8b <i>Plassering:</i> Jf. tegninger <i>Type/profil:</i> Standard for produkt</p>	m	9,3	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.23.231.23	<p><i>Dimensjon:</i> Av 45x70 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QM2.11112 VANNBRETT</p> <p>Lengde</p> <p>Treslag : Furu Forbehandling : Trykkimpregnert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jf. fasader og detalj D10a <i>Plassering:</i> Jf. tegninger <i>Type/profil:</i> Standard for produkt <i>Dimensjon:</i> Av 45x110 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	17,2	.....	.....
2.12.23.231.24	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Gipsbaserte plater Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Antall lag:</i> 1 lag <i>Bygningsdel:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> For yttervegger iht. romskjema og div. vegger til tak - over høyde 2 700 mm o.f.g.</p>	m ²	34,2	.....	.....
2.12.23.231.25	<p>QK5.3329A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG I VÅTROM</p> <p>Areal</p> <p>Platem ateriale : Plater for våtrom.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegninger og romskjema. Gjelder veggtype Y1', Y4/Y4' og Y5/Y5' <i>Type:</i> Ref. prod.: Fibo Legato, 10,2 mm. <i>Format:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Veggplater skal leveres uten hor. skjøter. Mengder er beregnet til høyde 2 700 mm o.f.g. Over denne høyde er det beregnet gipsplatekledning, jf. annen post.</p> <p>b) <i>Materialer</i> Det er forutsatt baderomspanel med vanddampmotstand/Sd-verdi høyere enn 10m. Dersom produktet har lavere vanddampmotstand, må damsperre etableres. Nødvendig dampetting mot åpninger/smyg må ivaretas. Dette må entr. avklare med leverandør.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Nødvendige spikerslag skal inngå i post vedr. bindingsverk. for utførelse, jf. detaljer D1-D3, D5-D6 og D10</p>	m ²	38,6	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24	<p><u>Innervegger</u></p> <p>Innervegger generelt</p> <p>Veggoppbygging for innvendige veggtyper går fram av plantegninger. Komplette levering/montering av vegg inklusiv stenderverk, isolasjon og platekledninger skal inngå for alle vegger som er angitt med veggtype. Det benyttes generelt stendere med senteravstand 600 mm. Alle nødvendige horisontale/vertikale spikerslag for plateskjøter, montering av plater, opprett av golvbelegg etc. skal inngå i poster for bindingsverk. Oppbygging av vegger må ivareta krav til høyder. Avslutning av vegger i møte med tak- og dekkekonstruksjoner må utformes slik at belastninger pga. nedbøyninger etc. ivaretas uten at veggene deformeres eller skades. Nødvendige forseglinger, profiler v/veggavslutninger, hjørner etc. skal inkluderes. Det benyttes i størst mulig grad skjult montering og skjulte profiler, m.a. skjulte hjørneprofiler v/innv. hjørner, jf. m.a. detalj D2 Ref. prod., innv. plater for våtrom: Fibo Legato, 10,2 mm el. tilsv.</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.241	<u>Bærende innervegger</u>				
2.12.24.241.1	BE4.18888A INNERVEGG Areal Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Veggtype B5. Påforing på eksisterende yttervegg, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning:</i> Bærevegg for nytt dekke <i>Krav til overflate 1:</i> Overflate for maling <i>Krav til overflate 2:</i> Ingen <i>Elementhøyde:</i> Jf. tegninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det benyttes 48x198 mm stendere, c400 og c600 mm som korresponderer med bjelker i nytt bjelkelag, jf. tegn. nr. 34.21.	m ²	14,4	.....	.....
2.12.24.241.2	BE4.18888A INNERVEGG Areal Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Veggtype B6. Påforing på eksisterende vegg, jf. plantegning nr. 31.11. <i>Belastning:</i> Bærevegg for nytt dekke <i>Krav til overflate 1:</i> Overflate for maling <i>Krav til overflate 2:</i> Ingen <i>Elementhøyde:</i> Jf. tegninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det benyttes 48x98 mm stendere, c600 mm.	m ²	4,0	.....	.....
2.12.24.241.3	BE4.19988A INNERVEGG Areal Brannmotstand : EI60 (inkl. eksist. veggkonstruksjon) Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Veggtype B8, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning:</i> Bærevegg for nytt dekke <i>Krav til overflate 1:</i> Overflate for maling <i>Krav til overflate 2:</i> Ingen <i>Elementhøyde:</i> Jf. tegninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Eksist. platekledning rives (medtas i annen post), Det benyttes 48x98 mm stendere, c400 og c600 mm som korresponderer med bjelker i nytt bjelkelag, jf. tegn. nr. 34.21. Vegg bak eksist. el. tavle skal beholdes og det utveksles med ny bærebjelke over (jf. annen post). To stk. tresøyler S1 (98x98 mm) skal inngå i denne posten.	m ²	10,3	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.241.4	<p>c) <i>Utførelse</i> Nødvendig tilpasninger mot tilstøtende flater/spikerslag/sviller etc. skal inkluderes. Gjenbruk av eksisterende isolasjon, 100 mm, skal inngå.</p> <p>BE4.19988A INNERVEGG Areal</p> <p>Brannmotstand : EI60 (inkl. eksist. veggkonstruksjon) Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering</i>: Veggtype B8', jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i>: Bærevegg for nytt dekke <i>Krav til overflate 1</i>: Ferdig behandlede plater <i>Krav til overflate 2</i>: Ingen <i>Elementhøyde</i>: Jf. tegninger <i>Andre krav</i>:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Eksist. platekledning rives (medtas i annen post), Det benyttes 48x98 mm stendere, c400 og c600 mm som korresponderer med bjelker i nytt bjelkelag, jf. tegn. nr. 34.21. Vegg bak eksist. el. tavle skal beholdes og det utveksles med ny bærebjelke over (jf. annen post). Nye tresøyler S1 skal inngå i denne posten.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Nødvendig tilpasninger mot tilstøtende flater/spikerslag/sviller etc. skal inkluderes. Gjenbruk av eksisterende isolasjon, 100 mm, skal inngå.</p>	m ²	5,8	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242	<u>Ikke-bærende innervegger</u>				
2.12.24.242.1	BE4.18888 INNERVEGG Areal Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i> : Veggtype A1, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i> : Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i> : Overflate for maling <i>Krav til overflate 2</i> : Overflate for maling <i>Elementhøyde</i> : Jf. tegninger <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	37,3	.....	.....
2.12.24.242.2	BE4.18888 INNERVEGG Areal Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i> : Vegg type A1', jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i> : Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i> : Ferdig behandlede plater <i>Krav til overflate 2</i> : Ferdig behandlede flater <i>Elementhøyde</i> : Jf. tegninger <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	13,9	.....	.....
2.12.24.242.3	BE4.13388 INNERVEGG Areal Brannmotstand : EI 60 Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i> : Vegg type A2, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i> : Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i> : Ferdig behandlede plater <i>Krav til overflate 2</i> : Overflate for maling <i>Elementhøyde</i> : Jf. tegninger <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	15,3	.....	.....
2.12.24.242.4	BE4.13288 INNERVEGG Areal Brannmotstand : EI 30 Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i> : Vegg type A2', jf. plantegning nr. 31.21 <i>Belastning</i> : Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i> : Overflate for maling. <i>Krav til overflate 2</i> : Overflate for maling <i>Elementhøyde</i> : Jf. tegninger <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	19,2	.....	.....
2.12.24.242.5	BE4.18888 INNERVEGG Areal	m ²	12,5	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.6	<p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i>: Vegg type A3, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i>: Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i>: Overflate for maling. <i>Krav til overflate 2</i>: Overflate for maling <i>Elementhøyde</i>: Jf. tegninger <i>Andre krav</i>: Nei</p> <p>BE4.13388 INNERVEGG Areal</p>	m ²	22,8	.....	.....
2.12.24.242.7	<p>Brannmotstand : EI 60 Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i>: Vegg type A3', jf. snittegning nr. 36.01 <i>Belastning</i>: Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i>: Overflate for maling. <i>Krav til overflate 2</i>: Overflate for maling <i>Elementhøyde</i>: Jf. tegninger <i>Andre krav</i>: Nei</p> <p>BE4.18888 INNERVEGG Areal</p>	m ²	18,4	.....	.....
2.12.24.242.8	<p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i>: Vegg type A3", jf. plan- og snittegning nr. 31.11/36.01 <i>Belastning</i>: Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i>: Overflate for maling. <i>Krav til overflate 2</i>: Overflate for maling <i>Elementhøyde</i>: Jf. tegninger <i>Andre krav</i>: Nei</p> <p>BE4.18888 INNERVEGG Areal</p>	m ²	20,5	.....	.....
2.12.24.242.9	<p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav <i>Lokalisering</i>: Vegg type A4, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning</i>: Ikke relevant <i>Krav til overflate 1</i>: Ferdig behandlede flater <i>Krav til overflate 2</i>: Overflate for maling <i>Elementhøyde</i>: Jf. tegninger <i>Andre krav</i>: Nei</p> <p>BE4.18888 INNERVEGG Areal</p>	m ²	3,6	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.10	<p><i>Krav til overflate 2: Overflate for maling</i> <i>Elementhøyde: Jf. tegninger</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p>BE4.18888 INNERVEGG</p> <p>Areal m² 4,9</p> <p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering: Vegg type B1, jf. plantegning nr. 31.11</i> <i>Belastning: Ikke relevant</i> <i>Krav til overflate 1: Ferdig behandlede flater</i> <i>Krav til overflate 2: Ingen</i> <i>Elementhøyde: Jf. tegninger</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>	m ²	4,9	.....	.....
2.12.24.242.11	<p>BE4.18888 INNERVEGG</p> <p>Areal m² 4,6</p> <p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering: Vegg type B2, jf. plantegning nr. 31.11</i> <i>Belastning: Ikke relevant</i> <i>Krav til overflate 1: Ferdig behandlede flater</i> <i>Krav til overflate 2: Ingen</i> <i>Elementhøyde: Jf. tegninger</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>	m ²	4,6	.....	.....
2.12.24.242.12	<p>BE4.13388A INNERVEGG</p> <p>Areal m² 8,9</p> <p>Brannmotstand : EI 60 Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering: Vegg type B3, jf. plantegning nr. 31.11</i> <i>Belastning: Ikke relevant</i> <i>Krav til overflate 1: Overflate for maling</i> <i>Krav til overflate 2: Ingen</i> <i>Elementhøyde: Jf. tegninger</i> <i>Andre krav:</i> <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i> Brannkrav gjelder inkl. eksisterende vegg.</p>	m ²	8,9	.....	.....
2.12.24.242.13	<p>BE4.13388A INNERVEGG</p> <p>Areal m² 4,7</p> <p>Brannmotstand : EI 60 Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering: Vegg type B4, jf. plantegning nr. 31.11</i> <i>Belastning: Ikke relevant</i> <i>Krav til overflate 1: Overflate for maling</i> <i>Krav til overflate 2: Ingen</i> <i>Elementhøyde: Jf. tegninger</i></p>	m ²	4,7	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.14	<p><i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Brannkrav gjelder inkl. eksisterende vegg.</p> <p>BE4.18888 INNERVEGG</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vegg type B5', jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning:</i> Ikke relevant <i>Krav til overflate 1:</i> Overflate for maling <i>Krav til overflate 2:</i> Ingen <i>Elementhøyde:</i> Jf. tegninger <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	6,0	.....	.....
2.12.24.242.15	<p>BE4.18888 INNERVEGG</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand : Ingen krav Luftlydisolasjon : Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vegg type B7, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Belastning:</i> Ikke relevant <i>Krav til overflate 1:</i> Overflate for maling <i>Krav til overflate 2:</i> Ingen <i>Elementhøyde:</i> Jf. tegninger <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	21,5	.....	.....
2.12.24.242.16	<p>RD2.41A SANITÆRVEGG</p> <p>Lengde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Veggtype C1, jf. plantegning nr. 31.11 <i>Veggtype:</i> C1 <i>Dimensjon:</i> Standard høyde: 2100 mm <i>Materiale:</i> Plastlaminert overflate. Ref. produkt Kemmlit, t=38 mm, el. tilsv. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Dører (2 stk.) i skillevegger skal inkluderes.</p>	m	4,2	.....	.....
2.12.24.242.17	<p>QB2.111998 BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal</p> <p>Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 36/48x48 mm, c600 mm, for påforinger/innkassinger (både vertikal og horisontale flater for innkassinger medtas.) Spikerslag : Uten</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jf. plan- og snitt C' <i>Feste bunnsvill:</i> Ikke relevant <i>Vegghøyde:</i> Jf. tegninger</p>	m ²	12,2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.18	<p><i>Underlag:</i> Eksisterende vegger, limtre etc. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QB2.111128 BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal m² 2,8</p> <p>Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 36 mm x 98 mm Spikerslag : Uten</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jf. plan 1. ets., rom 112, påforingsvegg <i>Feste bunnsvill:</i> Ikke relevant <i>Vegghøyde:</i> Jf. tegninger <i>Underlag:</i> Eksisterende vegg <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	2,8	.....	.....
2.12.24.242.19	<p>QB2.111998 BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal m² 11,6</p> <p>Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 48+98 mm m(ca. 40-48 mm utklossing mot eksist. yttervegg i akse A (over himling) Spikerslag : Uten</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jf. plan- og snitt <i>Feste bunnsvill:</i> Ikke relevant <i>Vegghøyde:</i> Jf. tegninger <i>Underlag:</i> Eksisterende vegger, limtre etc. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	11,6	.....	.....
2.12.24.242.20	<p>QB2.111249A BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal m² 141,7</p> <p>Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 Type bindingsverk : Enkelt Dimensjon : 48 mm x 148 mm Spikerslag : Horisontale spikerslag ihht. plateprodusentens monteringsanvisning.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder nye vegger i vognhall. <i>Feste bunnsvill:</i> Ikke relevant <i>Vegghøyde:</i> Høyde er ca. 4750 - 6700 mm <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det kan bli aktuelt å trekke ut posten helt eller delvis dersom en av veggene eller begge ikke bygges.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Veggene monteres på 150 mm høy betongsokkel, jf. detalj D11.</p>	m ²	141,7	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.21	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Gipsbaserte plater Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jf. snitt A'(v/drager), plan 1. ets. (innkassinger rom 112, 113, 115-veggavslutning), over himling i akse A <i>Antall lag:</i> 1 lag 13 mm gipsplate. <i>Bygningsdel:</i> Jf. tegninger <i>Underlag:</i> Lekter medtatt i annen post. <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengdereglar</i> Både horisontal og vertikal flate for innkassinger er medtatt.</p>	m ²	26,3	.....	.....
2.12.24.242.22	<p>QK5.32699A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Laminat Utførelse : Limes, jf. produsents monteringsanvisning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 201, mellom over- og underskap <i>Dimensjon:</i> T= ca. 11 mm <i>Bygningsdel:</i> Se innledende post <i>Underlag:</i> Eksisterende gipsplate <i>Type flate:</i> Ref. prod. Fibo Kitchen Board el. tilsv. <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Farge avklares seinere med arkitekt</p>	m ²	0,5	.....	.....
2.12.24.242.23	<p>QK5.32222A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Gipsbaserte plater Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering:</i> Over himling i akse A, brannklassifisert vegg <i>Dimensjon:</i> 2x13 mm gipsplate <i>Bygningsdel:</i> Jf. tegninger. <i>Underlag:</i> Spikerslag/lekter <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder div. påforinger og innkassinger.</p>	m ²	5,1	.....	.....
2.12.24.242.24	<p>QK5.32699A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Plate for våtrom. Ref. produkt: Fibo Legato el. tilsv.</p>	m ²	283,9	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Utførelse : Skjult innfesting ihht. produsentens anvisning.</p> <p><i>Lokalisering</i>: Gjelder nye vegger i vognhall. Det kan bli aktuelt å trekke ut posten helt eller delvis dersom en av veggene eller begge ikke bygges.</p> <p><i>Dimensjon</i>: Ihht. produsentens anvisninger</p> <p><i>Bygningsdel</i>: Se innledende post</p> <p><i>Underlag</i>: Gipsplater</p> <p><i>Type flate</i>: Platekledning med ferdig bendlet overflate for våtrom.</p> <p><i>Andre krav</i>:</p> <p>x) <i>Mengderegler</i></p> <p>Kledning horisontalt over åpning (l=3,1m) er inkludert (0,5 m²)</p>				
2.12.24.242.25	<p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale : Gipsbaserte plater</p> <p>Utførelse : Skrudd</p> <p><i>Lokalisering</i>: Gjelder nye vegger i vognhall. Det kan bli aktuelt å trekke ut deler av posten dersom vegg mellom vognhall og garasje TEB ikke bygges.</p> <p><i>Antall lag</i>: 1 lag</p> <p><i>Bygningsdel</i>: Innervegg.</p> <p><i>Underlag</i>: Bindingsverk</p> <p><i>Type flate</i>: Underlag for våtromsplater.</p> <p><i>Andre krav</i>:</p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Platekant må forsegles med fuge mot åpning (l= 3,1m), jf. D11. Fuge inkluderes.</p>	m ²	283,4		
2.12.24.242.26	<p>SB1.11199 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal.....</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tre</p> <p>Tykkelse: 100 mm mineralull</p> <p><i>Lokalisering</i>: Akse A, overhimling og påforingsvegg rom 112</p> <p><i>Krav til fysiske egenskaper</i>: Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav</i>: Nei</p>	m ²	6,2		
2.12.24.242.27	<p>SB1.11199 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal.....</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tre</p> <p>Tykkelse: Ca. 130 - 150 mm mineralull</p> <p><i>Lokalisering</i>: Akse A, over himling</p> <p><i>Krav til fysiske egenskaper</i>: Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav</i>: Nei</p>	m ²	8,1		
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.242.28	<p>SB1.11199 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal.....</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 150 mm mineralull</p> <p><i>Lokalisering:</i> Nye vegger i vognhall. Det kan bli aktuelt å trekke ut posten helt eller delvis dersom en av veggene eller begge ikke bygges. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Det skal inkluderes overgang mot tak som ivaretar nedbøyning av takkonstruksjoner. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	141,7	.....	.....
2.12.24.242.29	<p>SB1.11199 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal.....</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm mineralull</p> <p><i>Lokalisering:</i> Akse A, over himling <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	11,4	.....	.....
2.12.24.242.30	<p>TW3.122 LIST Samlet lengde</p> <p>Type: Sokkellist Materiale: Gummi</p> <p><i>Lokalisering:</i> Monteres i åpning, h=150 mm, under vegg mellom garasje TEB og garasje ambulanse. <i>Mål, form:</i> Monteres over eksisterende sluk (med ca 5 mm avstand) til svill/dragere for ny vegg, jf. detalj D11, dim. ca, 200x3100 mm <i>Materiale:</i> Gummi, tykkelse ca. 2-3 mm. <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> Valgfri <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	3,1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.244	<u>Vinduer, dører, foldevegger</u>				
2.12.24.244.1	QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering</i> : Se tegning <i>Åpning for</i> : Dører, 10M, ikke bærende vegger <i>Mål på åpning</i> : 1010x2110 mm <i>Dimensjon bindingsverk</i> : 98 mm <i>Forsterkning</i> : Overlates til den utførende <i>Andre krav</i> : Nei	stk	8	.....	.....
2.12.24.244.2	QB2.81111A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering</i> : Se tegning <i>Åpning for</i> : Dører, 9M, ikke bærende vegger <i>Mål på åpning</i> : B= ca. 920. Åpent over dør. <i>Dimensjon bindingsverk</i> : T=98 mm <i>Forsterkning</i> : Overlates til den utførende <i>Andre krav</i> : c) <i>Utførelse</i> Åpning for dusjdører må tilpasses produsentens anvisninger.	stk	2	.....	.....
2.12.24.244.3	QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering</i> : Se tegning <i>Åpning for</i> : Dører, 9M, ikke bærende vegger <i>Mål på åpning</i> : 910x2110 mm <i>Dimensjon bindingsverk</i> : T=98 mm <i>Forsterkning</i> : Overlates til den utførende <i>Andre krav</i> : Nei	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.4	QB2.81191A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk : Åpning i ny og eksisterende vegg i akse A. Veggene består av eksisterende Paroc - element på brystning i mur. Ny påføringsvegg. Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering</i> : Se tegning <i>Åpning for</i> : Dør, 13M, bærende vegger	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.244.5	<p><i>Mål på åpning: 1310x2110 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: Jf. tegning</i> <i>Forsterkning: Det må medtas nødvendig forsterkning/spikerslag på sider og over dør.</i> <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Komplett riving for ny åpning skal inngå i posten. Det må skjæres presist i Paroc - elementer og brystning i mur mot nye spikerslag. Evt. oppretting av kuttflater skal medtas. Nye foringer omfatter både nye og eksisterende vegger.</p> <p>QB2.81191A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall</p> <p>Type bindingsverk : Åpning i ny og eksisterende vegg i akse 2. Veggen består av eksisterende Paroc - element på brystning i mur. Ny påforingsvegg. Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering: Se tegning</i> <i>Åpning for: Dør, 10M, bærende vegg</i> <i>Mål på åpning: 1010x2110 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: Jf. tegning</i> <i>Forsterkning: Det må medtas nødvendig forsterkning/utveksling/spikerslag over og på sider av dør.</i> <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Komplett riving for ny åpning skal inngå i posten. Det må skjæres presist i Paroc - elementer og brystning i mur mot nye spikerslag. Evt. oppretting av kuttflater skal medtas. Nye foringer omfatter både nye og eksisterende vegger.</p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.6	<p>QB2.81191 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall</p> <p>Type bindingsverk : Ny åpning i eksisterende vegg i akse A. Veggen består av isolert 148 mm bindingsverk, innv. gipsplate, dampsperre, brystn. plate i laminat/absorbentplater og (delvis) ny påforingsvegg. Riving av brystning i mur og utv. gu. pl/vindsperre/lekter og sinusformede plater er tatt med i annen post. Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1 <i>Lokalisering: Se tegning</i> <i>Åpning for: Dør, 10M, bærende vegg</i> <i>Mål på åpning: 1010x2110 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: Jf. tegning</i> <i>Forsterkning: Det må medtas nødvendig forsterkning/utveksling/spikerslag over og på sider av dør.</i></p>	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.244.7	<p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QB2.81191A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall</p> <p>Type bindingsverk : Åpning i eksisterende vegg mot ny 2. etasje. Veggens består av stendere, 148 mm og 2 stk. gipsplater på begge sider. Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Dør, 10M, ikke bærende vegg <i>Mål på åpning:</i> 1010x2110 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> Jf. tegning <i>Forsterkning:</i> Det må medtas nødvendig spikerslag over og på sider av dør.</p> <p><i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Komplett riving for ny åpning skal inngå i posten.</p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.8	<p>QB2.81191A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall</p> <p>Type bindingsverk : Åpning v/trapp/bk Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Trapp/bk m.v. <i>Mål på åpning:</i> Åpning ca. 1820x2550 mm, med fratrekk av dør, 1590x2340 mm (som er tatt med i annen post) <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 150 mm stålprofiler m/2 lag gipsplater på begge sider. Brystningsplate, h=1000 mm på ei side. <i>Forsterkning:</i> Det må medtas nødvendig spikerslag rundt ny åpning</p> <p><i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Komplett riving for ny åpning skal inngå i posten. Det inkluderes nødvendige forsterkninger/spikerslag og ny gipsplatekledning v/veggavslutning.</p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.9	<p>QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall</p> <p>Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Åpning for:</i> Luke, ikke bærende vegger <i>Mål på åpning:</i> 610x910 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> T=98 mm</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.244.10	<p><i>Forsterkning: Overlates til den utførende</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p>QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering: Se tegning</i> <i>Åpning for: Luke, ikke bærende vegger</i> <i>Mål på åpning: 610x1010 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: T=98 mm</i> <i>Forsterkning: Overlates til den utførende</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.11	<p>QB2.81191A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Åpning i ny vegg for eksisterende dør. Lysåpning: 1610x2360 mm Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering: Se tegning, rom 202</i> <i>Åpning for: Dør, 16M, ikke bærende vegg</i> <i>Mål på åpning: 1610x2360 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: T=98 mm</i> <i>Forsterkning: Overlates til den utførende</i> <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Standard for produkt</p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.12	<p>QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering: Ny innervegg i vognhall mellom garasje TEB og garasje ambulanse</i> <i>Åpning for: Eksisterende golvsluk</i> <i>Mål på åpning: Ca 3100x150 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: 48x148 mm</i> <i>Forsterkning: Forsterkning i underkant av lettvegg i åpningens lengde (ca. 3,1m), jf. D11b</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>	stk	1	.....	.....
2.12.24.244.13	<p>QB2.81111 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Antall stk</p> <p>Type bindingsverk : Enkelt Fasthet/sortering : Fasthets-/sorteringsklasse C18/T1</p> <p><i>Lokalisering: Trapperomsvegg</i></p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Kapittel: 2 Bygning

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<i>Åpning for: Demonterbar luke</i> <i>Mål på åpning: 1210 x 1510 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: 48 x 98 mm</i> <i>Forsterkning: Overlates til den utførende</i> <i>Andre krav: Nei</i>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.24.248	<u>Utstyr og komplettering</u>				
2.12.24.248.1	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gjelder spikerslag for innredninger/skap og garderobekroker både for inner- og yttervegger. <i>For feste av:</i> Fast innredning/innredningsdetaljer <i>Dimensjon:</i> 28 mm bord <i>Andre krav:</i> Nei	m	26,0	.....	.....
2.12.24.248.2	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gjelder hor. spikerslag for eksisterende vegger som skal kles med våtromsplater. <i>For feste av:</i> Plater for våtrom <i>Dimensjon:</i> 36x148 mm c/800 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,6	.....	.....
2.12.24.248.3	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Rom 202 <i>For feste av:</i> Oppbretta golvbelegg <i>Dimensjon:</i> 36x148 mm på høykant. Utklosses på eksisterende platekledning. <i>Andre krav:</i> Nei	m	6,0	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.25	<u>Dekker</u>				
2.12.25.251	<u>Fritt bærende dekker</u>				
2.12.25.251.1	QE1.1999A BJELKELAG AV LIMTRE Areal m ² 31,3 Fasthet : GL 30c Dimensjon : 48x300 mm, c600 mm <i>Lokalisering</i> : Nytt dekke i ombygd areal <i>Største spennvidde</i> : Ca. 4300 mm <i>Andre krav</i> : a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Nødvendige kantbjelker/forsterkninger v/opplegg skal inkluderes.	m ²	31,3	.....	.....
2.12.25.251.2	QE1.1999A BJELKELAG AV LIMTRE Areal m ² 18,3 Fasthet : GL 30c Dimensjon : 48x300 mm, c400 mm <i>Lokalisering</i> : Nytt dekke i ombygd areal <i>Største spennvidde</i> : Ca. 4300 mm <i>Andre krav</i> : a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Nødvendige kantbjelker/forsterkninger v/opplegg skal inkluderes.	m ²	18,3	.....	.....
2.12.25.251.3	SB1.21471 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal m ² 48,6 Montasje : I gulv Tykkelse : 300 mm <i>Lokalisering</i> : Ombygd areal <i>Krav til fysiske egenskaper</i> : Ikke relevant <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	48,6	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.25.255	<u>Gulvoverflate</u>				
2.12.25.255.1	PB3.1159A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL Antall Komponent: Dørkeplater Utførelsesklasse: Monteres i smyk mot vognhall for å oppta 95 mm høydeforskjell <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Type/utforming:</i> Valgfri <i>Materiale:</i> Rustfritt stål <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Ikke relevant <i>Utførelseskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Bredde, beslag: 1010 mm. Det fuges mot foring.	stk	1	.....	.....
2.12.25.255.2	PB3.1159A PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL Antall Komponent: Dørkeplater Utførelsesklasse: Monteres i vognhall for å oppta 95 mm høydeforskjell i døråpning <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Type/utforming:</i> Valgfri <i>Materiale:</i> Rustfritt stål <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Ikke relevant <i>Utførelseskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Bredde, beslag: 1310 mm. Det fuges mot foring.	stk	1	.....	.....
2.12.25.255.3	QJ2.2111A BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 1 LAG Areal Materiale : Sponplater med not og fjær Utførelse : Limt innbyrdes (flytende gulv) <i>Lokalisering:</i> Ventilasjon, rom 202 <i>Type:</i> Overlates til den utførende <i>Tykkelse:</i> 22 mm <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Legges flytende på golvgipsplate	m ²	16,3	.....	.....
2.12.25.255.4	QJ2.2114 BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 1 LAG Areal Materiale : Sponplater med not og fjær Utførelse : Skrudd	m ²	48,6	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.25.255.5	<p><i>Lokalisering:</i> Rom 201 og 201 <i>Type:</i> Overlates til den utførende <i>Tykkelse:</i> 22 mm <i>Underlag:</i> Bjelkelag <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>QJ2.2341 IKKE-BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 1 LAG Areal</p> <p>Materiale : Gulvgips Utførelse : Limt innbyrdes (flytende gulv)</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 202 <i>Type:</i> Overlates til den utførende <i>Tykkelse:</i> 13 mm <i>Underlag:</i> Trinnlydplate <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	16,3	.....	.....
2.12.25.255.6	<p>SB1.21321 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal.....</p> <p>Montasje: På dekke Tykkelse: 20 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 202 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trinnlydplate, lagt flytende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	16,3	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.25.256	<u>Faste himlinger og overflatebehandling</u>				
2.12.25.256.1	QK5.11212 UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING Areal	m ²	51,1	.....	.....
	Materiale : Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering</i> : Jf. himlingsplan, type 1. Kledning u/nytt dekke <i>Plateformat</i> : Ikke relevant <i>Antall lag</i> : 1 lag <i>Type</i> : Overlates til den utførende <i>Underlag</i> : Lekter/bjelker <i>Andre krav</i> : Nei				
2.12.25.256.2	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL Areal	m ²	48,5	.....	.....
	<i>Lokalisering</i> : Under nytt dekke i ombygd areal <i>Dimensjon</i> : 48 mm lekter <i>Underlag</i> : Gipsplate <i>Senteravstand</i> : c 400-600 mm <i>Andre krav</i> : Nei				
2.12.25.256.3	SB1.21526 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal.....	m ²	48,5	.....	.....
	Montasje : Underside av dekke Tykkelse : 50 mm <i>Lokalisering</i> : Under nytt dekke i ombygd areal <i>Krav til fysiske egenskaper</i> : Ikke relevant <i>Andre krav</i> : Nei				
2.12.25.256.4	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL Areal	m ²	1,4	.....	.....
	<i>Lokalisering</i> : Nedlekting for skrå himling i rom 115 og u/eksist. veggåpning v/trapp. <i>Dimensjon</i> : 48 mm lekter <i>Underlag</i> : Valgfri <i>Senteravstand</i> : c600 mm <i>Andre krav</i> : Nei				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.25.257	<u>Systemhimlinger</u>				
2.12.25.257.1	RD3.1999A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Krav til samlet golvkonstruksjon mot teknisk rom: EI30 Lydabsorbentklasse: Annen krav til lydabsorpsjon – må spesifiseres <i>Lokalisering:</i> Under nytt dekke i ombygd areal <i>Himlingstype:</i> Jf. himlingsplan, type 3. Ref. prod.: Echophon Focus F, modul 20x600x600 mm <i>Type bæresystem:</i> Skjult, fast montering <i>Himlingshøyde:</i> Jf. tegning <i>Fri montasjehøyde:</i> Ikke relevant <i>Modul:</i> 600x600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Ikke relevant <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Veggplater monteres opp til u.k. el. lekter <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Skyggeprofillist mot veggplater inkluderes	m ²	48,0	.....	.....
2.12.25.257.2	RD3.1009 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Annen krav til lydabsorpsjon – må spesifiseres <i>Lokalisering:</i> Under eksist. tak, over trapp. <i>Himlingstype:</i> Jf. himlingsplan, type 6. Ref. prod.: Echophon Master, modul 40x600x600 mm. Limes til eksist. skrå himling <i>Type bæresystem:</i> Skjult, fast montering <i>Himlingshøyde:</i> Jf. tegning <i>Fri montasjehøyde:</i> Ikke relevant <i>Modul:</i> 600x600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Ikke relevant <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Tilpasses <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,9	.....	.....
2.12.25.257.3	RD3.1000A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Jf. himlingsplan, type 2. <i>Himlingstype:</i> Ref. prod.: Echophon Hygiene Performance A, modul 40x600x600 mm el. tilsv. <i>Type bæresystem:</i> Synlig T-profil og skyggeprofillist mot tilstøtende vegger <i>Himlingshøyde:</i> Jf. himlingsplan <i>Fri montasjehøyde:</i> Jf. snittegning <i>Modul:</i> 600x600 mm	m ²	81,9	.....	.....

Sum denne side:

Kapittel: 2 Bygning

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Overliggende installasjoner:</i> Jf. tegninger tekn. anlegg</p> <p><i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Platekledde vegger</p> <p><i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Skyggeprofilist mot tilstøtende vegger inkluderes</p>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.26	<u>Yttertak</u> All tilpasning til eksisterende yttervegger skal inkluderes, jf. snitt/fasader/detaljer				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.26.261	<u>Primærkonstruksjon</u>				
2.12.26.261.1	QE3.21999A SPERRETAK AV LIMTRE Areal Fasthet : GL 30c Dimensjon : 48x300 mm c600 mm <i>Lokalisering:</i> Tak over tilbygg <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Nødvendige kantbjelker v/opplegg, jf. detaljer D5a/D8a/D10a skal inkluderes. Takoverbygg v/inn ganger inkl. utklossing, jf. detalj D8 er inkludert.	m ²	101,3		
2.12.26.261.2	QB3.8211 OPPFØRING FOR LUFTING PÅ TAKVERK AV HELTRE Areal Forbehandling : Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Tak, tilbygg <i>Dimensjon:</i> Krysslufting, 2x48 mm, tils. 96 mm luftesjikt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	101,3		
2.12.26.261.3	QL2.1132A TAKTRO AV PLATER Areal Materiale : OSB-plate Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Tak, tilbygg <i>Underlag:</i> Taktro <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 18 mm <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Div. vertikal kledning på eksist. vegg for lufting er inkludert, jf. detalj D10a	m ²	102,0		
2.12.26.261.4	SF1.241 KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Materiale:</i> Ref. produkt: Isola Tyvek el. tilsv. <i>Tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Skjøtemetode:</i> Klemmes til sperrer og tilstøtende vindsperre for yttervegger. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	98,4		

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.26.261.5	SB1.31171 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal..... Montasje: I sperretak Tykkelse: 300 mm <i>Lokalisering:</i> Tak for tilbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	98,4	.....	.....
2.12.26.261.6	SB1.31126 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal..... Montasje: I sperretak Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Tak for tilbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	90,1	.....	.....
2.12.26.261.7	SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal..... <i>Lokalisering:</i> Tak, tilbygg, jf. detaljer D5a, D7, D10a m. fl. <i>Materiale:</i> Overlates til den utførende <i>Tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Fuktkontroll:</i> Ikke relevant <i>Skjøtemetode:</i> Ikke relevant <i>Innfesting:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Dampspærre langs drager skal inkluderes, jf. detalj D10a.	m ²	101,1	.....	.....
2.12.26.261.8	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde..... <i>Lokalisering:</i> Kantavslutning, gavler og spikerslag for utv. kledning <i>For feste av:</i> Taktekking <i>Dimensjon:</i> Av impr. 48x98 mm, jf. detalj D7, D8b <i>Andre krav:</i> Nei	m	11,9	.....	.....
2.12.26.261.10	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL Areal..... <i>Lokalisering:</i> Tak, tilbygg <i>Dimensjon:</i> 48 mm el. lekter <i>Underlag:</i> Taksperrer <i>Senteravstand:</i> c600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	90,1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.26.262	<u>Taktekning</u>				
2.12.26.262.1	SF1.5233A FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak - tilbygg <i>Underlag:</i> Taktro <i>Materiale:</i> Som for eksisterende bygg: Ref. prod.: Icopal To - lags asfalt takbelegg: Icopal Base + Icopal Topp el. tilsv. Utførelse og farge: som for eksisterende tak. <i>Innfesting:</i> Standard for produkt <i>Antall lag:</i> 2 lag <i>Tykkelse:</i> Standard for produkt <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppbrett på vertikalmontert OSB-plate, jf. detalj D10a, og v/gavlavslutning, jf. D7/D8, er inkludert. c) <i>Utførelse</i> Avslutning v/raft: jf. D5a.	m ²	102,5	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.26.266	<u>Himling og innvendig overflate</u>				
2.12.26.266.1	QK5.11212 UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING Areal Materiale : Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering</i> : Tak, tilbygg <i>Plateformat</i> : Standard for produkt <i>Antall lag</i> : 1 lag 13 mm gipsplater <i>Type</i> : Overlates til den utførende <i>Underlag</i> : lekter <i>Andre krav</i> : Nei	m ²	90,1	.....	.....
2.12.26.266.2	QK5.11922A UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING Areal Materiale : Steni plater el. tilsv. Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering</i> : Tak, tilbygg <i>Plateformat</i> : Standard for produkt <i>Antall lag</i> : 1 lag <i>Type</i> : Overlates til den utførende <i>Underlag</i> : lekter <i>Andre krav</i> : c) <i>Utførelse</i> Det tilpasses for lufting langs kanter, jf. detalj D8a	m ²	2,8	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.28	<u>Trapper, balkonger, m.m.</u>				
2.12.28.281	<u>Innvendige trapper</u>				
2.12.28.281.1	<p>PW2.12A SPIRALTRAPPER AV STÅL Antall stk</p> <p>Utførelsesklasse: EXC2</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innvendig trapp til ny 2. ets. <i>Utforming:</i> Trinn utformes med skålformede trinn med ca. 50 mm oppkant i framkant, tette inntrinn og sidevanger i brennlakkert stål. Trappa bygges med tre opptrinn i rettløp og ytterligere 14 opptrinn i svingt trapp med sentrisk bærestolpe i stål. Inntrinn skal ligge ca. 30 mm tilbaketrukket i forhold til trappenese. I tillegg til trinn skal inngå to repos med tilsvarende skålformet utførelse som trinn. Det skal inkluderes bærekonstruksjon for trapp og repos. Ytre vange monteres/festes til innervegger. Etasjehøyde er ca. 2880 mm. <i>Dimensjoner:</i> Nto. bredde for trappeløp (inkl. vanger) er ca. 1100 mm. Nedre repos er ca. 1100x1050 mm og øvre repos er ca. 1220x1130 mm. <i>Materialer:</i> Trapp utføres i stål med påstøp for trinn og repos og vinylbanebelegg, type Tarkett Granit Safe T, 2 mm, el. tilsv. i trinn og repos. Det skal medtas merking av trapp ihht. forskriftskrav. <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Trapp skal leveres ferdig overflatebehandlet. <i>Innfesting:</i> Overlates til den utførende <i>Utførelseskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal inkluderes enkel håndlist for trappeløp på begge sider av trapp. Håndlist, Ø45 mm, utføres i samme materiale og farge som trapp forøvrig. For øvre repos skal det være rekkverk, l=ca. 1100 mm, h= 1000 mm. Ref. prod.: Midthaug - Gaula el. tilsv. Farge bestemmes seinere.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.12.28.282	<u>Utvendige trapper</u>				
2.12.28.282.1	PB3.2212A REKKVERK AV STÅL Lengde Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Rekkverk for utvendig trapp <i>Type/utforming:</i> Jf. snitt C-C <i>Materiale:</i> Stål, Ø45 mm <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Galvanisert/korrosjonsbehandlet <i>Utførelseskrav:</i> Håndlister i to høyder på hver side av trappeløp festet til tre stendere i tilsvarende material. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> De to håndlistene knyttes sammen med avrundede sammenføyninger. Lengde gjelder samlet rørlengde på begge sider av trapp. Forskriftsmessig merking av utvendig trapp m/håndlister inkluderes.	m	8,9	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.12:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.14	<p><u>Vindusarbeider</u></p> <p>Vinduer generelt. For krav til materialer og utførelse gjelder NS 3420:2018. Vinduer utføres i overensstemmelse med plan-, fasadetegninger og skjemattegning nr. 38.01. Det henvises til aktuelle byggdetaljblader og utgaver av Norsk Standard. Disse skal danne utgangspunkt for utførelsen av arbeidene der det ikke foreligger tegninger eller beskrivelse. Dokumentasjon skal framlegges på oppfordring av byggherren. Montering skal utføres i samsvar med veiledning fra leverandør. Glass skal utføres med sikkerhetsglass der forskriftene stiller krav om dette. Glass skal leveres med minst ti års garanti mot punktering og spenningsbrudd. For vinduer skal det gjennom dokumentasjon vises at de fyller kravene som er fastsatt av NDV (Norsk dør- og vinduskontroll). Alle vindu i yttervegger skal være lufttette og klimastabile i henhold til forskriftskrav. Vindu skal utføres innbruddsikre og dimensjoneres for vindlaster i henhold til forskriftskrav. Det inkluderes beslag for alle vindu. Vindu utføres i tre med aluminiumsbelagt utside, og ferdig malt innside for karm og foring. Hvitmalte foringer og listverk, 12x45 mm, skal inkluderes. Farge for utvendige aluminiumsprofiler skal være RAL 9006, for ventiler/vindu. Farger skal kontrolleres av entreprenør mot eksisterende flater før bestilling. Samlet u-verdi for vindu = 0,8 W/m²K el. bedre. Glasset skal ha min. 70% lystransmisjon og solfaktor 40% el. bedre. Åpningsvindu skal være utslående. Referanseprodukt: Nordvestvinduet el. tilsv. Det medtas barnesikring for alle åpningsvindu. Det benyttes sikkerhetsglass i henhold til forskriftskrav. NB! Alle mål må kontrolleres av entreprenør før produksjon</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.14.231	<u>Bærende yttervegger</u>				
2.14.231.1	RI2.119990154180999A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting av vindu inkl. innv. og utv. belistning. Sålbenker medtas i andre poster. Type: Fast vindu Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Jf. generell tekst Solfaktor: Se generell tekst <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Vindu type nr.:</i> V1 <i>Dimensjon:</i> 490x490 mm <i>Krav til glass:</i> Jf. generell tekst <i>Karm:</i> Aluminiumskledd tre <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Innvendige foringer og listverk skal inkluderes	stk	2	.....	.....
2.14.231.2	RI2.119990158180999A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting av vindu inkl. innv. og utv. belistning. Sålbenker medtas i andre poster. Type: Åpningsvindu, utslående Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Jf. generell tekst Solfaktor: Se generell tekst <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Vindu type nr.:</i> V2 <i>Dimensjon:</i> 1090x1090 mm <i>Krav til glass:</i> Jf. generell tekst <i>Karm:</i> Aluminiumskledd tre <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Innvendige foringer og listverk skal inkluderes	stk	2	.....	.....
2.14.231.3	RI2.119990158180999A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting av vindu inkl. innv. og utv. belistning. Sålbenker medtas i andre poster. Type: Åpningsvindu, utslående for rømning Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Jf. generell tekst Solfaktor: Se generell tekst <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Monteres i eksisterende yttervegg. <i>Vindu type nr.:</i> V3 <i>Dimensjon:</i> 990x1190 mm <i>Krav til glass:</i> Jf. generell tekst <i>Karm:</i> Aluminiumskledd tre <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Innvendige foringer og listverk skal inkluderes</p>				
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.14:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15	<p><u>Dørarbeider</u></p> <p>DØRER</p> <p>For krav til materialer og utførelse gjelder NS 3420:2018.</p> <p>Det henvises også til aktuelle byggdetaljblader og relevante utgaver av Norsk Standard som skal følges.</p> <p>Dokumentasjon for oppbygging/godkjenning av dører skal framlegges på oppfordring fra tiltakshaver. Montering skal utføres i samsvar med veiledning fra leverandør.</p> <p>GENERELT:</p> <p>Universell utforming i henhold til krav i TEK 17 skal generelt følges så langt som råd, men det vil i en viss utstrekning bli søkt om dispensasjon fra bestemmelsene vedr. universell utforming med bakgrunn i at arealene gjelder bruk for brann- og redningsarbeidere.</p> <p>Dørene utføres som massive dører med overflater i plastlaminat. Det skal benyttes sikkerhetsglass i henhold til forskrifter for alle glassdører og sidefelt. Der ikke annet er nevnt, skal farger bestemmes senere i samråd med arkitekt. Generelt skal kraften for å åpne alle dører ikke overstige gjeldende forskriftskrav. For tofløya dører med ulik bredde for dørblad, er hengsleretning angitt for det største dørbladet. Det største dørbladet skal ha bredde som for standard 10M - dør. Begge dørblad slår ut i samme retning. Tilbyder skal utarbeide beslagsliste som del av sin leveranse. Beslagsliste skal gjennomgås og godkjennes av byggherre før produksjon. Glassflater for dører skal forskriftsmessig merkes. Det benyttes gjennomskinnlig folie med kvadratiske felt ca. 100x100mm plassert som ei stripe sentrisk i glassfelt. Rømningsdører, jf. branntekniske planer, må ha beslag i henhold til forskrifter. For dører skal generelt medtas ferdig malte, foringer og lister, 12x45 mm.</p> <p>NB! Alle mål må kontrolleres av entreprenør før bestilling.</p> <p>AUTOMATIKK, LÅS- OG ADGANGSKONTROLL</p> <p>Ytterdørene skal skallsikres gjennom adgangskontroll (AK). Dørene skal kunne tidsstyres. Det er ikke krav til FG - godkjent sikkerhetsnivå, men det skal generelt legges opp til god sikring. All kabelinstallasjon skal være skjult og føres fram til karm samt nødvendig kabellengde ekstra pr. dør og anlegget skal sammenkobles. Disse arbeidene tas med i kap. 4, elkraft. I kap. 2 medtas alt utstyr i dørblad, inklusive kabler i dør samt motorlås, elektrisk sluttstykke, mikrobryter, karmoverføring samt display/kortleser med koder. Dørene skal kunne settes i ulåst stilling i definerte tidsrom. Det benyttes låssystem, type Salto, tilsv. eksisterende</p>				

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>anlegg. Dørpumpe skal kunne låses i åpen stilling. Det forventes godkjenning av dispensasjon fra krav om universell utforming. Det er derfor ikke lagt til grunn krav om automatisk åpning. Detaljprosjekteringen av anlegget utføres av leverandør av adgangskontrollen. Før bestilling skal låssystemet gjennomgås og godkjennes av byggherre.</p> <p>TERSKLER</p> <p>Ytterdører. Det benyttes generelt lav (maks. 15mm) terskel i aluminium tilpasset funksjonshemmede.</p> <p>Innerdører. Dører uten brannkrav leveres uten terskler. Det benyttes generelt terskler tilpasset funksjonshemmede for dører med brannkrav. For brannklassifiserte dører der det benyttes annet golvbelegg enn brannklasse G, benyttes brutt golvbelegg og golvmontert metallist i rustfritt stål.</p> <p>YTTERDØRER</p> <p>Alle ytterdører leveres som aluminiumsdører. Farge bestemmes seinere. Dører skal holde u-verdi 0,8 W/m²K. Det inkluderes foringer og listverk med ferdig malt overflate.</p> <p>INNERDØRER</p> <p>Det skal medtas karmen, foringer og listverk med ferdig malte overflate fra fabrikk. Feielist for dører med brannkrav skal medtas. Tette dører utføres med massive dørbled med plastlaminat overflate. Der ikke annet er nevnt, skal farger bestemmes senere i samråd med arkitekt. For innvendige dører benyttes generelt 12x45 mm lister. Det benyttes videre type TrioVing, business Line, nr. 8611 el. tilsvarende for slagdører. Referanseprodukt for innvendige dører er JELD-WEN el. tilsvarende. NB: Dører skal holde branntekniske krav slik de framkommer av godkjente brannplaner. Planene skal nøye gjennomgås av produsent før produksjon.</p> <p>Der ikke annet er nevnt, skal farger bestemmes senere i samråd med arkitekt. Det benyttes videre type TrioVing, business Line, nr. 8611 el. tilsvarende for slagdører. Referanseprodukt for innvendige dører er JELD-WEN el. tilsvarende. NB: Dører skal holde branntekniske krav slik de framkommer av godkjente brannplaner. Planene skal nøye gjennomgås av produsent før produksjon.</p>				
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15.232	<u>Ikke-bærende yttervegger</u>				
2.15.232.1	RH2.1123969288180900 YTTERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Jf. skjemategning. Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Jf. plan- og skjemategning Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,8 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Jf. skjemategning nr. 38.02 Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Inngangsparti 1. etasje. <i>Dørtype:</i> YDGL1 <i>Dimensjon:</i> 1390x2590 mm inkl. glassfelt over dør <i>Terskel:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Overflatebehandling:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Krav til glass:</i> Sikkerhetsglass, jf. dørskjema <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15.241	<u>Bærende innervegger</u>				
2.15.241.1	RH2.21139991880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør, innsettes i bærevegg Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID1 <i>Dimensjon:</i> 990x2090 mm <i>Terskel:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	.....	.....
2.15.241.2	RH2.21139991990000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør, innsettes i bærevegg Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60C Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID1 <i>Dimensjon:</i> 990x2090 mm <i>Terskel:</i> Tilpasset uu-krav <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	.....	.....
2.15.241.3	RH2.21139992880000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør, innsettes i bærevegg Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID3 <i>Dimensjon:</i> 1290x2090 mm <i>Terskel:</i> Terskel tilpasset uu-krav <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det medtas ekstra dype foringer, ca. 230 mm, for døråpning og dørlister, 15x95 mm, ferdig malt mot vognhall.</p>				
2.15.241.4	<p>PB3.1153 PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Komponent: Dørkeplater Utførelsesklasse: EXC3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Skrå terskel ved ID3 i overgang tilbygg og eksist. vognhall <i>Type/utforming:</i> Mål ca. 200x1300/1500 mm. Skal oppta 95 mm nivåforskjell. <i>Materiale:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Rustfritt <i>Utførelseskrav:</i> Se plantegning nr. 31.11</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1	.....	.....
2.15.241.5	<p>PB3.1153 PLASSMONTERTE SUPPLERENDE STÅLKOMPONENTER – ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Komponent: Dørkeplater Utførelsesklasse: EXC3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Skrå terskel ved ID1 i overgang mellom gang og eksist. vognhall <i>Type/utforming:</i> Mål ca. 450x1000 mm. Skal oppta 95 mm nivåforskjell. <i>Materiale:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling/korrosjonsbeskyttelse:</i> Rustfritt <i>Utførelseskrav:</i> Se plantegning nr. 31.11</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15.242	<u>Ikke-bærende innervegger</u>				
2.15.242.1	RH2.21139991880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID1 <i>Dimensjon:</i> 990x2090 mm <i>Terskel:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5	.....	.....
2.15.242.2	RH2.21139991990000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60C Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID1 <i>Dimensjon:</i> 990x2090 mm <i>Terskel:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> For ID1-114a medtas ekstra dyp foring rundt dør, ca. 300 mm, og ferdig malt list, 15x95 mm mot vognhall.	stk	2	.....	.....
2.15.242.3	RH2.21139991880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør Overflatemateriale: Laminat	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15.242.4	<p>Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID2 <i>Dimensjon:</i> 890x2090 mm <i>Terskel:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>RH2.21139991880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</p> <p>Antall stk 1</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør/luke Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> IL1 <i>Dimensjon:</i> 590x890 mm <i>Terskel:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1	.....	.....
2.15.242.5	<p>RH2.21139991880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</p> <p>Antall stk 1</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Innerdør/luke Overflatemateriale: Laminat Slagretning: lhht. plan- og skjemategning, nr. 31.11 og 38.02 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> IL2 <i>Dimensjon:</i> 590x990 mm <i>Terskel:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Overflatebehandling:</i> Ikke relevant</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.15.242.6	<p><i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Ikke relevant</i></p> <p><i>Andre krav: Nei</i></p> <p>RH2.2123999188000000 INNERDØR – HENGSLER – MED GLASSFELT</p> <p>Antall stk 2</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Dør med glass i øvre del Overflatemateriale: Laminat Slagretning: Jf. skjema- og plantegning Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Dørtype:</i> ID1GL <i>Dimensjon:</i> 990x2090 mm <i>Terskel:</i> Se innledende post til kapittelet <i>Overflatebehandling:</i> Se innledende post <i>Krav til glass:</i> Sikkerhetsglass <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Ikke relevant</i></p> <p><i>Andre krav: Nei</i></p>	stk	2	.....	.....
2.15.242.7	<p>RH2.213399188000000A INNERDØR – HENGSLER – HELGLASSDØR</p> <p>Antall stk 4</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Dusjdør Slagretning: H.H Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Dører til dusjrom <i>Dørtype:</i> GLSKD1 <i>Dimensjon:</i> 900X1900 mm <i>Terskel:</i> Ingen terskel <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> Standard for produkt <i>Krav til glass:</i> Gjennomskinnlig/frosta <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Ikke relevant</i></p> <p><i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Monteres uten overligger/åpent over dør</p>	stk	4	.....	.....
2.15.242.8	<p>RH2.21129992990000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS</p> <p>Antall stk 1</p> <p>Omfang: Innsetting uten levering</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Dørbetegnelse: ID4-201c, eksisterende dør skal demonteres (medtatt i annen post) og monteres. Overflatemateriale: Som før Slagretning: V (største dørblad) Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI 60 (Kravet er min. EI30, jf. brannkonsept). Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 202 <i>Dørtype:</i> ID4 <i>Dimensjon:</i> For lysåpning 1610x2360 mm <i>Terskel:</i> Som før <i>Overflatebehandling:</i> Som før <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Som før <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Ferdig malte foringer og lister, 12x45 mm, skal inngå. Demontering er tatt med i annen post.</p>				
2.15.242.9	<p>RH5.193990218A LUKE – UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: IL3 Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: EI60 Luftlydisolasjon: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Ingen krav</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 115 <i>Luke nr:</i> IL3 <i>Type:</i> Standard for produkt <i>Dimensjon:</i> Lysåpning 1190x1490 mm <i>Slagretning:</i> Ikke relevant <i>Overflatebehandling:</i> Ferdig malt fra fabrikk <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Se skjemategning <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> Se skjemategning. NB: Entreprenør må kontrollere at luke (inkl. håndtak) produseres slik at den kan tas ut i retning mot eksisterende elektrokjel (avstand: ca. 25 cm) og flyttes til side.</p>	stk	1	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.15:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.16	<u>Låser og beslag</u>				
2.16.1	RK4.7119A MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR Rund sum Omfang beslagsløsning: Her medtas komplette beslag for alle innvendige dører og luker, jf. dørskjema nr. 38.02. <i>Lokalisering:</i> Jf. tegninger. <i>Andre krav:</i> <i>x) Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS	RS			.....
2.16.2	RK4.7119A MEKANISK BESLAGPAKKE FOR DØR Rund sum Omfang beslagsløsning: Her medtas komplette beslag for begge ytterdører, jf. dørskjema nr. 38.02. <i>Lokalisering:</i> Jf. tegninger. <i>Andre krav:</i> <i>x) Mengderegler</i> Automatikk for dører skal inngå, jf. skjemategning/generell tekst. Mengde måles som rund sum med enhet RS	RS			.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.16:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.18	<p><u>Blikkenslagerarbeider</u></p> <p>Blikkenslagerarbeider generelt For krav til materialer og utførelse gjelder NS 3420-1:2012. Dersom beslag kommer i kontakt med annet metall med fare for dannelse av galvanisk element, må det isoleres med remser av blyplate antikorrosjonsbånd e.l.</p> <p>Gesimsbeslag skal ha enkel stangfals. Øvrige skjøter loddes. De må være utført slik at de kan ta opp temperaturbevegelser uten at det oppstår lekkasjer eller andre skader. Alle synlige beslagsender skal være tette med endelokk. Beslag utføres av overflatebehandlet stålplate i farge tilpasset veggkledninger og vindu. For farge konf. arkitekt. Stangfals kreves brukt bare der det er beskrevet spesielt.</p> <p>Oppgi platetype:</p> <p>Hvis det er arbeider som entreprenøren mener er uteglemt, eller burde ha vært utført annerledes enn det som framgår av anbudsmaterialet, så skal han ta dette med i anbudssummen og redegjøre for dette i eget vedlegg.</p>				

Sum denne side:

--

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.18.23	<u>Yttervegger</u>				
2.18.23.1	PN4.13949A SIDEBESLAG Lengde Plassering: På vindu og dører Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detaljer D1, D2, D3 <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som lengde med enhet m	m	19,2	.....	.....
2.18.23.2	PN4.13949A SIDEBESLAG Lengde Plassering: Hjørneavslutning Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detalj D2 <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som lengde med enhet m	m	3,6	.....	.....
2.18.23.3	PN4.13949A SIDEBESLAG Lengde Plassering: Kantavslutning v/sinusplater Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detalj D3 <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som lengde med enhet m	m	7,7	.....	.....
2.18.23.4	PN4.13949A SIDEBESLAG Lengde Plassering: Kantavslutning v/platekledning	m	2,5	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detalj D4a <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Tilsv. sinusplater <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 250 mm <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Det skal inkluderes fuge og tettebånd mot eksist. yttervegg u/beslag, jf. D4 og dagens vertikal overgang i akse 2/2' mellom sinusplater og Paroc - element x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>				
2.18.23.5	<p>PN4.11949A SÅLBENKBESLAG Lengde</p> <p>Utforming: Med endelukk Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater for alle vindu. Beslag over dører får annen farge. Farge bestemmes senere. <i>Lokalisering:</i> Over/under vinduer og over dører, jf. detaljer D5b, D8b <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>	m	9,3	.....	.....
2.18.23.6	<p>PN4.11949A SÅLBENKBESLAG Lengde</p> <p>Utforming: Med endelukk Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> Over brystning, jf. detalj D6a <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p>	m	25,9	.....	.....
2.18.23.7	<p>PN4.21949 SOKKELBESLAG Lengde</p> <p>Utforming: Glidesjikt u/brystning.</p>	m	25,9	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.18.23.8	<p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Farge og overflate som for sinusplater <i>Lokalisering:</i> U/brystning i mur, jf. detalj D6b <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Utfoldet bredde:</i> 130 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>PN4.1446A TERSKELBESLAG</p> <p>Lengde</p>	m	3,0	.....	.....
2.18.23.9	<p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Se tegning, jf. detalj D8c <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Lengde:</i> Se innledende post <i>Utfoldet bredde:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p> <p>PN4.2346 HORISONTALT BESLAG I KLEDNING</p> <p>Lengde</p>	m	17,2	.....	.....
2.18.23.10	<p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Overgangsbeslag tak/vegg <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Profil på beslag:</i> Jf. detalj D10a <i>Utfoldet bredde:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>PN4.2346A HORISONTALT BESLAG I KLEDNING</p> <p>Lengde</p>	m	11,7	.....	.....
2.18.23.11	<p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Overgangsbeslag tak/vegg <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Kvalitet/belegg:</i> Standard for produkt <i>Profil på beslag:</i> Jf. detalj D9 <i>Utfoldet bredde:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Beslag tilpasses v/underkledning av eksisterende takutstikk.</p> <p>PN4.2599 VERTIKALT BESLAG I KLEDNING</p> <p>Lengde</p>	m	6,4	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.18.23.12	<p>Materiale: Stål, tilsv. materiale/farge som sinusplater. Utfolda bredde: 100 mm. Beslag v/vertikale skjøter, jf. detalj D4c. Overflate: Tilsv. sinusplater. Jf. detalj D4c. Plassering bestemmes seinere i samråd med produsent og arkitekt.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vertikale skjøter i fasade øst <i>Materialtykkelse:</i> Tilsv. sinusplater <i>Kvalitet/belegg:</i> Tilsv. sinusplater <i>Profil på beslag:</i> Flatt beslag u/profil, som for eksisterende vertikale skjøter <i>Utfoldet bredde:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>PN4.2599 VERTIKALT BESLAG I KLEDNING Lengde</p> <p>Materiale: Stål, tilsv. materiale/farge som sinusplater Overflate: Tilsv. sinusplater <i>Lokalisering:</i> Utvendige fasadehjørner <i>Materialtykkelse:</i> Tilsv. sinusplater <i>Kvalitet/belegg:</i> Tilsv. sinusplater <i>Profil på beslag:</i> Jf. detalj D4b <i>Utfoldet bredde:</i> 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	4,2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.18.26	<u>Yttertak</u>				
2.18.26.1	PV3.113991A SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Rustfritt stål Overflate: Tilsv. eksist. renner Dimensjon: Dimensjon tilpasses takfall Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Innfesting:</i> Ikke relevant <i>Henvisning til tegning:</i> Jf. detalj 5a <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Rennekroker tilpasses for lufting bak renne, jf. detalj D5a.	m	17,2	.....	.....
2.18.26.2	PV3.223931 SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Rustfritt stål Overflate: Tilsv. eksist. nedløp Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Innfesting:</i> Standard for produkt <i>Antall nedløp:</i> 2 <i>Henvisning til tegning:</i> Nr. 31.11 <i>Andre krav:</i> Nei	m	6,0	.....	.....
2.18.26.3	PN2.543146 SPRANGBLIKK Lengde Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detalj D5a <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Utfoldet bredde:</i> 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	17,2	.....	.....
2.18.26.4	PN2.52246 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og ÉN side Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Jf. detalj D7, D8a <i>Materialtykkelse:</i> Standard for produkt <i>Utfoldet bredde:</i> 320 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,0	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.18:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.21	<p><u>Malerarbeider</u></p> <p>For krav til materialer og utførelse gjelder generelt NS 3420:2018</p> <p>Underlag: Malermesteren skal påse at alle deler som skal behandles tilfredsstillende de krav som stilles til korrekt utført underlag. Eventuell nødvendig utbedring av underlaget anses som utbedring av feil og skal meldes til byggeleder før oppstart.</p> <p>Materialer og behandling: All maling skal være fabrikkferdig. Uttynning må kun skje i samsvar med fabrikantens anvisninger. Til forarbeid og underbehandling må det ikke benyttes materialer som kan forringe kvaliteten på det ferdige arbeid. Alle nødvendige for- og etterarbeider inkluderes i kostnaden. Konf. romskjema tegn. nr.38.03 ved. rombehandling. Farger bli bestemt senere.</p> <p>Malerarbeider vedr. innside av yttervegger inngår i poster for innervegger.</p>				
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.21.24	<u>Innervegger</u>				
2.21.24.1	TB4.322419 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: 1 strøk støvbindende maling <i>Lokalisering:</i> Rom 202 og over nedhengte himlinger <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Standard for produkt <i>Farge:</i> Bestemmes seinere <i>Glanstall:</i> Valgfri <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	101,4	.....	.....
2.21.24.2	TB4.322413 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Overmalingsprodukt Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Se romskjema <i>Underlag:</i> Nye veggoverflater m/gipsplater <i>Materialer:</i> Standard for produkt <i>Farge:</i> Bestemmes seinere <i>Glanstall:</i> Glansgrad 10 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	229,8	.....	.....
2.21.24.3	TB4.322418 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K2 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Se romskjema, rom 201, trapperom <i>Underlag:</i> Eksisterende veggflater <i>Materialer:</i> Standard for produkt <i>Farge:</i> Bestemmes seinere <i>Glanstall:</i> Glansgrad 7 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	43,2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.21.25	<u>Dekker</u>				
2.21.25.1	TB4.323992 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING Areal Konstruksjon: Himling, type 1 Behandling: Estetisk klasse K3 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Overmalingsprodukt Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Standard for produkt <i>Materialer:</i> Standard for produkt <i>Farge:</i> Bestemmes seinere <i>Glanstall:</i> Glansgrad 7 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,4	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.21.26	<u>Yttertak</u>				
2.21.26.1	TB4.323999 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING I HIMLING Areal Konstruksjon: Over nedhengte himlinger Behandling: 1 strøk støvbindende maling <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Underlag:</i> Standard for produkt <i>Materialer:</i> Standard for produkt <i>Farge:</i> Bestemmes seinere <i>Glanstall:</i> Valgfritt <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	81,9	.....	.....
2.21.26.2	TB6.422315 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG – AREAL Areal Konstruksjon: Bjelke/drager Treslag: Høvlet gran Behandling: Grunning 2 strøk dekkbeis <i>Lokalisering:</i> Se tegning, o/inngangsparti mot nord og sør <i>Underlag:</i> Standard for produkt <i>Materialer:</i> Se innledende post <i>Farge:</i> Bestemmes seinere, konf. ark. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,4	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.21:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.22	<u>Byggtapetsering</u>				
2.22.25	<u>Dekker</u>				
2.22.25.1	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal..... m ² 126,2 <i>Lokalisering:</i> Se romskjema <i>Type belegg:</i> Sklisikkert belegg, ref. prod.: Tarkett Granit Safe T, 2 mm, el. tilsv. <i>Undergulv:</i> Påstøp <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Standard for produkt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppbrett, 150 mm, jf. romskjema, er beskrevet i annen post	m ²	126,2	.....	.....
2.22.25.2	TH4.1A VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal..... m ² 51,6 <i>Lokalisering:</i> Rom 115, 201, 202. Se romskjema <i>Type belegg:</i> Ref. prod.: Tarkett Granit, 2 mm, el. tilsv. <i>Undergulv:</i> Påstøp (1. ets.) og sponplate (2. ets.) <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Standard for produkt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppbrett, 150 mm, jf. romskjema, er beskrevet i annen post	m ²	51,6	.....	.....
2.22.25.3	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett m 40,0 <i>Lokalisering:</i> Se romskjema <i>Belegg:</i> Ref. prod.: Tarkett Granit Safe T, 2 mm, el. tilsv. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppbrett har høyde = 150 mm, jf. detalj D6b, D10c	m	40,0	.....	.....
2.22.25.4	TH8.322A OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett m 17,5 <i>Lokalisering:</i> Se romskjema <i>Belegg:</i> Ref. prod.: Tarkett Granit, 2 mm, el. tilsv. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Oppbrett har høyde = 150 mm	m	17,5	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.22.25.5	TH3.13 TEKSTILT BELEGG PÅ GULV Areal Leggemåte: Lagt løst <i>Lokalisering:</i> Rom 111 (heldekkende) og rom 101 (mål 1,5x1,2 m) <i>Type belegg:</i> Ref. prod.: Renholdssoner el. tilsv. <i>Adr.:</i> https://www.floortec.no/renromsmatter-1 <i>Støtdempende underlag:</i> Ikke relevant <i>Undergulv:</i> Ikke relevant <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Ikke relevant <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	7,3	.....	.....
2.22.25.6	TW3.111 LIST Samlet lengde Type: Fotlist Materiale: Plast <i>Lokalisering:</i> Se romskjema <i>Mål, form:</i> Standard for produkt <i>Materiale:</i> Standard for produkt <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Festemåte:</i> Standard for produkt <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m	113,5	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.22:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24	<u>Fast bygginnredning</u> Alle innredninger m/detaljer, valg av farger etc. skal nøye gjennomgå med byggherre før bestilling. Bygg- herre har anskaffet utrykningsskap (20 stk.) som er plassert i eksisterende vognhall. Montering av disse skal inngå i leveransen.				
2.24.2	RL1.9999A INNREDNING Antall Type: Minikjøkken, ref. prod. Intra el. tilsv. Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Jf. produsent Overflatebehandling: Jf. produsent <i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Dimensjoner:</i> 1000x600x900 mm <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> lhht. produsentens anvisninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Minikjøkkenet skal inneholde enkel kum, kjøleskap og sideskap med to hyller. (Ikke kokeplater).	stk	1	.....	.....
2.24.3	RL1.1939A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Høytrykksplast-laminat Overflatebehandling: Jf. produsent. Farge (tilsvarende som minikjøkken) bestemmes seinere. <i>Lokalisering:</i> Over minikjøkken. <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Dimensjoner:</i> 1000x300x700 mm <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> lhht. produsentens anvisninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Overskap m/to hyller. Monteres over minikjøkken, o.k. 2100 mm o.f.g.	stk	1	.....	.....
2.24.4	RL1.1939A INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Høytrykksplast-laminat Overflatebehandling: Jf. produsent. Farger bestemmes seinere. <i>Lokalisering:</i> Rom 101 <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Dimensjoner:</i> 1200x300x700 mm <i>Underlag:</i> Ikke relevant	stk	2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24.5	<p><i>Festemåte:</i> Ihht. produsentens anvisninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Overskap m/to hyller i rom 101. O.k.: 2100 mm o.f.g.</p> <p>RL1.9999 INNREDNING Antall</p> <p>Type: NB: Posten gjelder kun montering av eksisterende stålskap, type Vestnesland Kjernemateriale: Stål Overflatemateriale: Eksisterende Overflatebehandling: Eksisterende <i>Lokalisering:</i> Rom 112 og 113 <i>Anvendelse:</i> Utrykningsskap <i>Dimensjoner:</i> Jf. tegning. <i>Underlag:</i> Vegger framgår av plantegning. <i>Festemåte:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	20	.....	.....
2.24.6	<p>RL1.5999A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Hylle Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Stål Overflatebehandling: Brennlakkert, rød, tilsv. farge som utrykningsskap v/byggherre. <i>Lokalisering:</i> Utrykningsgarderobe, rom 112. <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Dimensjoner:</i> Ca. 600 x (770+380) mm, samlet lengde i hjørne. <i>Underlag:</i> Vegger framgår av plantegning. <i>Festemåte:</i> Ihht. produsentens anvisninger <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Åpne hyller i hjørne mellom tilstøtende garderobeskap. Ref. produkt: Vestnes brannskap el. tilsv. (adr.: https://vestnes-brannskap.no)</p>	stk	4	.....	.....
2.24.7	<p>RL3.99 INNREDNINGSDETALJ Antall</p> <p>Type: Det medtas avdekning/"tak" i flukt med skrå toppavslutning på eksisterende skap. "Taket har et mål på ca. 600x1500 mm. Ref. produkt: Vestnes brannskap el. tilsv. Anvendelse: Avdekningsbeslag <i>Lokalisering:</i> Rom 112 <i>Materialer:</i> Brennlakkert overflate som for skap. <i>Utførelse:</i> Overlates til den utførende <i>Underlag:</i> Framgår av plantegning. <i>Festemåte:</i> Overlates til den utførende</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24.8	<p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>RL3.99 INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Foringer, b=ca. 200 mm, h= ca. 1900 mm, i samme farge/material som skapfront. Anvendelse: Foring</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 112 <i>Materialer:</i> Tilsv. som utrykningsskap <i>Utførelse:</i> Overlates til den utførende <i>Underlag:</i> Jf. plantegning. <i>Festemåte:</i> Overlates til den utførende</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2	.....	.....
2.24.9	<p>RL1.1939A INNREDNING</p> <p>Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Høytrykksplast-laminat Overflatebehandling: Jf. produsent. Farger bestemmes seinere.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning <i>Anvendelse:</i> Ikke relevant <i>Dimensjoner:</i> 600x300x700 mm <i>Underlag:</i> Vegger framgår av plantegning. <i>Festemåte:</i> Ihht. produsentens anvisninger</p> <p><i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Overskap m/to hyller i rom 102. O.k.: 2100 mm o.f.g.</p>	stk	1	.....	.....
2.24.10	<p>RL1.1999A INNREDNING</p> <p>Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Stål Overflatebehandling: Brennlakkert, jf. produsent</p> <p><i>Lokalisering:</i> Garderober, rom 105, 110 <i>Anvendelse:</i> Standard for produkt <i>Dimensjoner:</i> 1600x550x ca.1750 mm (bxdxh) <i>Underlag:</i> Standard sokkel <i>Festemåte:</i> Ihht. produsentens anvisninger</p> <p><i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Låsbare boksskap, 4 stk. i bredde, 5 stk. i høyden. Ekstra sterk haspe for hengelås. Ref. prod. Sono el. tilsv. (Adr.: https://www.sono.no)</p>	stk	2	.....	.....
2.24.11	<p>RL1.1999A INNREDNING</p> <p>Antall</p>	stk	2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Type: Skap Kjernemateriale: Produsentens anvisning Overflatemateriale: Stål Overflatebehandling: Brennlakkert, jf. produsent <i>Lokalisering:</i> Garderobes, rom 103, 107 <i>Anvendelse:</i> Standard for produkt <i>Dimensjoner:</i> 600x400x ca.1750 mm (bx dxh) <i>Underlag:</i> Standard sokkel <i>Festemåte:</i> Iht. produsentens anvisninger <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Låsbare boksskap, 2 stk. i bredde, 3 stk. i høyden. Ekstra sterk haspe for hengelås. Ref. prod. Sono el. tilsv. (Adr.: https://www.sono.no)</p>				
2.24.12	<p>RL1.9919A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Arbeidsbenk. Ref. prod.: Gastro line el. tilsv. Kjernemateriale: Rustfritt stål, helsveiset. Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Rustfritt <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Monteres i rom 101 <i>Anvendelse:</i> Standard for produkt <i>Dimensjoner:</i> 3550x800x900 mm (l x dxh) <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> Valgfri. Fall til sluker i rom må hensyntas. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Benken kan deles i to benker (eks. l=2200 mm + 1350 mm). Det skal medtas underhulle og to kummer som skal kunne fylles opp. Entr. skal foreta kontrollmål av lengde på plassen før bestilling.). Armaturer, spylearmer tilknytning til vann og avløp er med i annet kap.</p>	stk	1	.....	.....
2.24.13	<p>RL1.9919A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Arbeidsbenk. Ref. prod.: Gastro line el. tilsv. Kjernemateriale: Rustfritt stål, helsveiset. Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Rustfritt <i>Lokalisering:</i> Se tegning. Monteres i rom 101 <i>Anvendelse:</i> Standard for produkt <i>Dimensjoner:</i> 3280x600x900 mm (l x dxh) <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> Valgfri. Fall til sluk i rom må hensyntas.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24.14	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Benken kan deles i to benker (eks. l=2000 mm + 1280 mm), som monteres sammen. Det skal medtas underhulle og en kum som skal kunne fylles opp. Entr. skal foreta kontrollmål av lengde på plassen før bestilling. Armaturer/spylearm, tilknytning til vann og avløp er med i annet kap.</p> <p>RL1.9919A INNREDNING</p> <p>Antall</p> <p>Type: Arbeidsbenk. Ref. prod.: Gastro line el. tilsv. Kjernemateriale: Rustfritt stål, helsveiset. Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Rustfritt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se tegning. Monteres i rom 102 <i>Anvendelse:</i> Standard for produkt <i>Dimensjoner:</i> 2000x600x900 mm (lxdxh) <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> Valgfri. Fall til sluk i rom må hensyntas.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det skal medtas underhulle og en kum som skal kunne fylles opp. Armaturer/spylearm, tilknytning til vann og avløp er med i annet kap.</p>	stk	1	.....	.....
2.24.15	<p>RL3.39A INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Krok Anvendelse: Håndklær, tekstiler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Dusjer <i>Materialer:</i> Rustfritt stål <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Overlates til den utførende <i>Festemåte:</i> Ihht. produsentens anvisning</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Håndklehenger med fire kroker, mål l = ca. 380 mm</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Kroker monteres til skjulte spikerslag (medtatt i annen post) i vegg. Ref. prod.: Bauhaus el. tilsv., adr https://www.bauhaus.no/</p>	stk	2	.....	.....
2.24.16	<p>RL3.99 INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Avfallsbeholder m/lokk, ca. 20l. Ref. prod.: Skovly gruppen el. tilsv. Anvendelse: Avfall</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 106, 107, 108 og 110.</p>	stk	4	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24.17	<p><i>Materialer:</i> Rustfritt stål, farge: krom <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Ikke relevant <i>Festemåte:</i> Plasseres på gulv. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>RL3.94 INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Toalettpeppirholder m/lokk, vegghengt, Mål: ca b=160 mm. Ref. prod.: Bauhaus el. tilsv. Anvendelse: Toalettpeppir</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 106 og 108. <i>Materialer:</i> Rustfritt stål. <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Overlates til den utførende <i>Festemåte:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2	.....	.....
2.24.18	<p>RL3.99A INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Såpedispenser, berøringsfri. for såpe/shampoo Anvendelse: For såpe/shampoo</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 104, 106, 107, 108, 109 og 110. <i>Materialer:</i> Rustfri <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Overlates til den utførende <i>Festemåte:</i> Skrudd, ihht. produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Monteres til vegg.</p>	stk	6	.....	.....
2.24.19	<p>RL3.99A INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p> <p>Type: Toalettbørste, vegghengt. Ref. prod.: Bauhaus el. tilsv. Anvendelse: Holder for toalettpeppir</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 106 og 108. <i>Materialer:</i> Rustfritt stål, farge: sølv <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Overlates til den utførende <i>Festemåte:</i> Skrudd, ihht. produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Monteres til vegg. Adr.: https://www.bauhaus.no/</p>	stk	2	.....	.....
2.24.20	<p>RL3.99A INNREDNINGSDETALJ</p> <p>Antall</p>	stk	2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.24.21	<p>Type: Papirholder, tørkeruller. Ref. prod. Katrin el. tilsv. Anvendelse: Holder for toalett-papir <i>Lokalisering:</i> Rom 106 og 108. <i>Materialer:</i> Rustfritt stål, farge: sølv <i>Utførelse:</i> Jf. produsent <i>Underlag:</i> Overlates til den utførende <i>Festemåte:</i> Skrudd, ihht. produsentens anvisning <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Monteres til vegg. Adr.: https://www.bauhaus.no/</p> <p>RP2.398A TAVLE ELLER SKILT Antall</p> <p>Type: Skilt, ensidig Formål: Dørskilt Lys: Uten lys <i>Lokalisering:</i> Alle innvendige dører <i>Utførelse:</i> Rustfritt <i>Dimensjoner:</i> 50x100 mm <i>Plassering:</i> Plasseres sentrisk i øvre del av dører <i>Underlag:</i> Innvendige dører <i>Festemåte:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det medtas skilting på alle innvendige dører. Dører skal merkes med romnavn og romnummer. Merking og plassering skal avklares med byggherre før bestilling. Angi type:.....</p> <p>Skjermvegg i glass Det vurderes alternativ som tillegg med skjermvegg i glass i dusjer. Størrelse: 300x2000 mm. Pris lev./montering ekskl. mva: kr..... (Pris tas ikke med i sum)</p>	stk	15	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.24:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25	<u>Bygningsmessige arb. for VVS</u>				
2.25.20	<u>Bygning, generelt</u>				
	RIGG OG DRIFT				
	VVS-anlegget blir utført av tekniske entreprenører. I denne entreprisen skal det medtas nødvendig rigg og drift for utførelsen av VVS-anlegget.				
2.25.20.1	For VVS-arbeider	RS			.....
	Alle hulltakinger skal oppmåles og merkes av bygningsentreprenør. Før hulltaking gjøres skal plassering kontrolleres og godkjennes av VVS-entreprenør.				
2.25.20.2	AO2.22A BYGGRENHOLD				
	<i>Lokalisering: - Krav til utførelse: - Rengjøringsfrekvens: - Kontrollmetode: - Andre krav:</i>				
	<i>a) Omfang og prisgrunnlag</i> For VVS-arbeider.				
	Rengjøring, tildekking av VVS-leverandørens utstyr				
	Byggentreprenøren er ansvarlig for skade han måtte forvolde på VVS-leverandørens utstyr og montasje, herunder skade på forsegling av kanaler, etc. som entreprenøren har montert i anleggsperioden. Utbedring av slik skade må skje omgående, da evt. innvendig rengjøring av kanaler og utstyr før idriftssettelse/overlevering er meget tid- og kostnadskrevende, og må unngås.				
	Byggentreprenøren skal medta dekking av utstyr og i størst mulig grad begrense søl, støv og løsmasser etc. dersom hans arbeider medfører fare for nedstøving og beskadigelse. Videre skal han generelt bekoste rensing av ledninger, kanaler etc. som er tilsølt, nedstøvet eller tilstoppet på grunn av hans arbeider.	RS			.....
2.25.20.3	KOORDINERING MED ANDRE FAG	RS			.....
	Denne entreprenør skal sørge for å foreta koordinering av sine arbeider med andre fag.				
	SJAUING AV VVS-UTSTYR				
	Under ledelse av VVS-entreprenør skal følgende utstyr kranes/sjaues til anvist sted:				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.20.4.1	Ventilasjonsaggregat 360.001 til nytt teknisk rom 202 på plan 2. Total vekt aggregat ca. 520 kg	stk	1	.....	.....
2.25.20.4.2	Bereder til vognhall Vekt ca. 95 kg	stk	1	.....	.....
2.25.20.4.3	Eksisterende kompressor for pusteluft i dagens lager-rom energisentral skal flyttes opp en etasje til rom 202 Ventilasjon. Vekt ukjent.	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.21	<u>Grunn og fundamenter</u>				
2.25.21.1	RIVING AV FUNDAMENT FOR VARMEPUMPE Eksisterende luft-vann varmepumpe plassert på fundament utenfor yttervegg vognhall skal fjernes. Fundament kommer i konflikt med nytt tilbygg og skal rives/fjernes i sin helhet. GRØFTEARBEIDER	RS			.....
2.25.21.3	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Grøft for overvannsledninger, se bunnledningsplan <i>Formål:</i> Overvannsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Eventuelle miljømessige forhold <i>Bunnbredde:</i> 0,3 m <i>Grøftedybde:</i> Inntil 2 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Fundament, sidefylling og beskyttelseslag pukk 8-16. Grøfta fylles opp med drenerende masser. <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei	lm	24,0	.....	.....
2.25.21.4	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Grøft for drengsledninger, se bunnledningsplan <i>Formål:</i> Drenering rundt nytt tilbygg <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Eventuelle miljømessige forhold <i>Bunnbredde:</i> 0,3 m <i>Grøftedybde:</i> 1 - 1,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Fundament, sidefylling og beskyttelseslag pukk 8-16. Grøfta fylles opp med drenerende masser. <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei	lm	32,0	.....	.....
2.25.21.5	FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet	lm	40,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.21.6	<p>Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Grøft for innvendige bunnledninger spillvann <i>Formål:</i> Innvendige bunnledninger <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Eventuelle miljømessige forhold <i>Bunnbredde:</i> 0,3 m <i>Grøftedybde:</i> Inntil 0,5 m under ferdig gulv <i>Krav til tilbakefylling:</i> Fundament, sidefylling og beskyttelseslag pukk 8-16. Grøfta fylles opp med overbygningsmasser. <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>FV3.12101 GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING Samlet lengde Im 60,0</p> <p>Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri Levering: Eksterne masser <i>Lokalisering:</i> Grøft for utvendige bunnledninger spillvann <i>Formål:</i> Utvendige bunnledninger <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Eventuelle miljømessige forhold <i>Bunnbredde:</i> 0,3 m <i>Grøftedybde:</i> 1,5 - 2 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Fundament, sidefylling og beskyttelseslag pukk 8-16. Grøfta fylles opp med overbygningsmasser. <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
2.25.21.7	<p>FD3.14911A GRAVING AV GROPER - ANTALL Omfang: Inkludert opplegging innenfor 20 m fra gravesxtedet. Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> For oljeutskiller <i>Type grop:</i> Grøfteutvidelser for utskiller <i>Dimensjoner:</i> B x L x H = 2800 x 2800 x 2900 mm <i>Grunnforhold:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal i tillegg inkludere tilbakefylling og komprimering med pukk 8-16 mm</p> <p>For nærmere spesifisering konferer leverandør av utskiller.</p>	stk	1	.....	.....
2.25.21.8	<p>FD3.14911A GRAVING AV GROPER – ANTALL Antall groper</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>Omfang: Inkludert opplegging innenfor 20 m fra gravestedet. Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1 <i>Lokalisering:</i> For inspeksjonskum <i>Type grop:</i> Grøfteutvidelsr for kum <i>Dimensjoner:</i> Diameter = 600 mm. Dybde = ca. 1,6 m <i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten skal i tillegg inkludere tilbakefylling og komprimering med puk 8-16 mm For nærmere spesifisering konferer leverandør av kum.</p>				
2.25.21.9	EKSISTERENDE ANLEGG I GRUNN				
2.25.21.9.01	<p>FD8.52199A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Eksisterende kum og kabler i grunn <i>Lokalisering:</i> Se bunnledningsplan <i>Formål:</i> Spillvannsrør <i>Grunnforhold:</i> Oppfylte masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eksisterende kabler, fiber-rør i grunn under nytt tilbygg <i>Kryssingens lengde:</i> - <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengdereglar</i> Nye spillvannsrør kan komme i konflikt med eksisterende kabler/fiber i grunn. Kryssing av disse.</p>	RS			.....
2.25.21.9.02	<p>AVDEKKING AV EKSISTERENDE VA-RØRLEDNINGER VED PÅKOBLINGSPUNKT Avdekking og frigraving av eksisterende anlegg for tilkobling, dybde 1,5 - 3,0 m. Plassering på ledningskart kan være unøyaktig. Gjelder drenerør, overvannsrør og spillvannsrør.</p>	stk	3	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.23	<u>Yttervegger</u>				
2.25.23.1	CH1.2000A HULLTAKING Materiale: Uspesifisert Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Yttervegg, se detalj ARK <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> - <i>Formål:</i> For VVS-installasjoner <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Denne posten skal inkludere tetting av hull for VVS-installasjoner i yttervegg. Nøyaktige mål for hull til VVS-installasjoner kontrolleres med VVS-entreprenør før utførelse!				
2.25.23.1.1	Dim. rist 600 x 1000 mm	stk	1	.....	.....
	Hull i eksisterende yttervegg for luftinntaksrist til kompressor i rom 202 Ventilasjon.				
2.25.23.1.2	Hull i eksisterende yttervegg for nye luftinntaksrister i yttervegg mot vognhall pga. konflikt med nytt tilbygg. Mål ca. 600 x 600 mm	stk	2	.....	.....
2.25.23.1.3	Hull i eksisterende yttervegg for forbruksvannrør fra vognhall til nytt tilbygg. Dim. rør ca. 30 mm.	stk	3	.....	.....
2.25.23.1.4	Hull for rør til utvendig spylekran i ny yttervegg i nytt tilbygg.	stk	2	.....	.....
2.25.23.2	SF6A Tetting av utsparinger for gjennomføringer <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter eksisterende hull for VVS som skal gjentettes.				
2.25.23.2.1	Luftinntaksrister i yttervegg mot vognhall pga. konflikt med nytt tilbygg. Mål ca. 600 x 600 mm	stk	2	.....	.....
2.25.23.2.2	Rist for forbrenningsluft i nytt rom 112 Utrykningsgarderobe H. skal beholdes, men forblendes/isoleres på innside.	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.23.2.3	Dim. rist 350 x 1650 mm Rist for forbrenningsluft i nytt rom 113 Utrykningsgarderobe K. skal fjernes og hull skal gjenbygges.	stk	1	.....	.....
2.25.23.2.4	Dim. rist 350 x 1650 mm Hull i eksisterende yttervegg vognhall for rør fra luftvann varmepumpe til vognhall.	RS			.....
2.25.23.3	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL <i>Lokalisering: Yttervegg</i> <i>For feste av: Slangekran</i> <i>Dimensjon: Valgfritt</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.24	<u>Innervegger</u>				
2.25.24.1	CH1.2112 HULLTAKING Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I ringmur for nytt tilbygg <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Ringmur i betong <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> Iht. tegninger <i>Formål:</i> For VVS-installasjoner <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
2.25.24.1.1	Hull for rør dim. ø110 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.2	CH1.2000 HULLTAKING Materiale: Uspesifisert Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Iht. tegninger <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innervegg av gips/paroc, se ARK tegninger <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> - <i>Formål:</i> For VVS-installasjoner <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei				
2.25.24.2.01	Hull for rør dim. ø15 - 50 mm	stk	36	.....	.....
2.25.24.2.02	Hull for rør dim. ø50 - 110 mm	stk	8	.....	.....
2.25.24.2.03	Hull for kanal dim ø 125 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.2.04	Hull for kanal dim. ø 160 mm	stk	10	.....	.....
2.25.24.2.05	Hull for kanal dim. ø 200 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.2.06	Hull for kanal dim. ø 250 mm	stk	10	.....	.....
2.25.24.2.07	Hull for kanal dim. 300 x 250 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.2.08	Hull for kanal dim. ø 500 mm	stk	1	.....	.....
2.25.24.2.09	Hull for tilluftsventiler til rom 201 Disp. Dim. ventil 800 x 330 mm Nøyaktige mål etter anvisning fra VVS-entreprenør.	stk	2	.....	.....
2.25.24.2.10	Hull for avtrekksventil i rom 201 Disp. Dim. ventil 600 x 300 mm Nøyaktige mål etter anvisning fra VVS-entreprenør.	stk	1	.....	.....
				Sum denne side:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.24.2.11	Hull for overstrømningsventil mellom rom 101 og 102. Dim ventil 500x100 mm Nøyaktige mål etter anvisning fra VVS - entreprenør	stk	2	.....	.....
2.25.24.3	<p>QB2.81100A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Type bindingsverk: Valgfritt Fasthet/sortering: Valgfri <i>Lokalisering:</i> lht. tegninger <i>Åpning for:</i> Se underposter <i>Mål på åpning:</i> Se underposter <i>Dimensjon bindingsverk:</i> - <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Det skal etableres åpninger i innervegger for innfelte skap og annet utstyr.</p>				
2.25.24.3.1	Innfelt brannskap	stk	1	.....	.....
2.25.24.3.2	Bærestativ for vegghengt klosett inkl. spyletrykk-knapp i vegg.	stk	2	.....	.....
2.25.24.3.3	Fordelerskap sanitær.	stk	2	.....	.....
2.25.24.3.4	Fordelerskap gulvvarme.	stk	2	.....	.....
2.25.24.4	<p>QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL <i>Lokalisering:</i> Innervegg <i>For feste av:</i> Se underposter <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
2.25.24.4.1	Servanter	stk	4	.....	.....
2.25.24.4.2	Utslagsvask	stk	1	.....	.....
2.25.24.4.3	Tappearmatur utslagsvask	stk	1	.....	.....
2.25.24.4.4	Tappearmatur dusj	stk	2	.....	.....
2.25.24.4.5	Radiatorer/konvektorer	stk	2	.....	.....
2.25.24.4.6	Fyllepunkt for pusteluft i rom 102.	stk	1	.....	.....
2.25.24.4.7	Luftbehandlingsaggregat 360.004, vekt 85 kg.	stk	1	.....	.....
2.25.24.5	<p>SF6.11 TETTING MED STØPBAR MASSE Materiale: Gipsbasert mørtel <i>Lokalisering:</i> - <i>Konstruksjon:</i> Tetting rundt kanalgjennomføringer i vegger <i>Funksjonskrav:</i> Brann- og røyktette, lyddempende <i>Type gjennomføring:</i> rør og ventilasjon <i>Utsparingsmål:</i> Se underposter</p>				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<i>Materialtykkelse:</i> Lettvegger <i>Påføringsmetode:</i> - <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Overflate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
2.25.24.5.1	Branntetting av rør ø10-50 mm	stk	18	.....	.....
2.25.24.5.2	Branntetting av rør ø50-100 mm	stk	6	.....	.....
2.25.24.5.3	Branntetting av kanal ø250 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.5.4	Branntetting av hull for tilluftsventiler til rom 201 Disp. Dim. ventil 800 x 330 mm	stk	2	.....	.....
	Nøyaktige mål etter anvisning fra VVS-entreprenør.				
2.25.24.5.5	Branntetting av hull for avtrekksventil i rom 201 Disp. Dim. ventil 600 x 300 mm	stk	1	.....	.....
	Nøyaktige mål etter anvisning fra VVS-entreprenør.				
	All tetting for lydisolering skal utføres ihht byggdetaljblad 421.431 Lydisolering av gjennomføringer.				
	Der hvor gjennomføringer og tettematerialer blir synlig etter montasje, skal tetting utføres slik at unødvendig tilgrising ikke oppstår eller blir synlig.				
2.25.24.7	SF6.11 TETTING MED STØPBAR MASSE Materiale: Gipsbasert mørtel <i>Lokalisering:</i> Innevegg <i>Konstruksjon:</i> Tetting rundt rør- og kanalgjennomføringer i vegger <i>Funksjonskrav:</i> lyddempende <i>Type gjennomføring:</i> rør og ventilasjon <i>Utsparingsmål:</i> Se underposter <i>Materialtykkelse:</i> 100 - 200 mm vegger. <i>Påføringsmetode:</i> - <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Overflate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
2.25.24.7.1	Tetting av rør ø10-50 mm	stk	18	.....	.....
2.25.24.7.2	Tetting av rør ø50-110 mm	stk	4	.....	.....
2.25.24.7.3	Tetting av kanal ø125 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.7.4	Tetting av kanal ø160 mm	stk	10	.....	.....
2.25.24.7.5	Tetting av kanal ø200 mm	stk	2	.....	.....
2.25.24.7.6	Tetting av kanal ø250 mm	stk	8	.....	.....
2.25.24.7.7	Tetting av kanal 300 x 250 mm	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.25	<u>Dekker</u>				
2.25.25.1	CH1.2310 HULLTAKING Materiale: Trevirke Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Dekke over utrykningsgarderober <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Nytt dekke i eksisterende bygg <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> Iht. tegninger <i>Formål:</i> For VVS-installasjoner <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				
2.25.25.1.1	Hull for sluk tekn. rom ø75 mm	stk	1	.....	.....
2.25.25.1.2	Antall Hull for kanal dim. ø 250 mm	stk	2	.....	.....
	SYSTEMHIMLINGER				
2.25.25.3	RD3.81 HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> Nytt tilbygg <i>Hull for:</i> Avtrekksventiler i himling <i>Dimensjon:</i> ø100-160 mm <i>Himlingstype:</i> 600x600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	7	.....	.....
2.25.25.4	RD3.81 HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> Nytt tilbygg <i>Hull for:</i> Spillvannslufting <i>Dimensjon:</i> ø110 mm <i>Himlingstype:</i> 600x600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	.....	.....
2.25.25.5	SF6.12 TETTING MED STØPBAR MASSE Materiale: Sementbasert mørtel <i>Lokalisering:</i> Etasjeskille <i>Konstruksjon:</i> Etasjeskille <i>Funksjonskrav:</i> EI60 <i>Type gjennomføring:</i> - <i>Utsparingsmål:</i> - <i>Materialtykkelse:</i> - <i>Påføringsmetode:</i> - <i>Fyllingsgrad:</i> - <i>Overflate:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei				

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.25.5.1	Antall Branntetting av rør ø50-150 mm	stk	2	.....	.....
2.25.25.5.2	Antall Branntetting av kanal ø250 mm	stk	2	.....	.....
TILRETTELEGGING FOR RØRSLYNGER VARMEANLEGG I DEKKE					
2.25.25.6.1	Tilrettelegging for vannbårent gulvvarmeanlegg i <u>nytt</u> dekke: Sone 1: Tilbygg (rom 101-111) Areal ca. 81 m ²	RS			.....
2.25.25.6.2	Tilrettelegging for vannbårent gulvvarmeanlegg i <u>eksisterende</u> dekke i utrykningsgarderober: Sone 2: Eksist. bygg (rom 112-115) Areal ca. 48 m ²	RS			.....
INNKASSING					
2.25.25.7.1	Tosidig innkassing av spillvannsrør langs vegger/himling i rom 114 Utrykningsgard. K. Innkassing med gipsplater inkl. maling og sparkling. Mål ca. L x B x H = 3100 x 150 x 150 mm RAL farge avklares med byggherre/ARK før utførelse.	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.25.26	<u>Yttertak</u>				
2.25.26.1	CH1.2990A HULLTAKING Materiale: Sammensatt konstruksjon Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Nytt tak og eksisterende tak <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Se ARK detalj tegninger <i>Hulldimensjon:</i> Se underposter <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> - <i>Formål:</i> - <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se etterfølgende underposter. Post skal inkludere branntetting og inntekking av gjennomføring.				
2.25.26.1.1	Hull for spillvannslufting ø110 mm	stk	2	.....	.....
2.25.26.1.2	Hull for kombinert luftinntak- og luftavkasthatt på tak for system 360.001. Takgjennomføring/sokkel for montering på tak. Ca. Dim. 1222 x 612 mm. Nøyaktige mål sjekkes med ventilasjonsentreprenør før utførelse.	stk	1	.....	.....
2.25.26.1.3	Hull for avtrekksvifte på tak for system 360.003 Takgjennomføring/sokkel for montering på tak. Ca. dim ø320. Nøyaktig mål sjekkes med ventilasjonsentreprenør før utførelse.	stk	1	.....	.....
2.25.26.1.4	Hull for kombinert luftinntak- og luftavkasthatt på tak for system 360.004. Takgjennomføring/sokkel for montering på tak. Ca. dim 455x220 mm Nøyaktig mål sjekkes med ventilasjonsentreprenør før utførelse	stk	1	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 2.25:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.26	<p><u>Bygningsmessige arbeider for elektro</u></p> <p>De elektrotekniske installasjonene vil bli utført som egen entreprise etter Norconsult A/S tegninger og beskrivelser.</p> <p><u>Prising av etterfølgende poster skal utføres av bygningsentreprenøren.</u></p> <p>Det elektriske anlegget vil bli utført som skjult/dekket røranlegg eller som åpent anlegg.</p> <p>El. entreprenøren påviser og merker alle utsparinger, kjerneboringer og åpninger som hovedentreprenøren skal ta for el. entreprenørens føringer.</p> <p>Bygningsentreprenøren skal støpe igjen alle utsparinger med brannsikker masse og foreta etterfikk etter plugging. Rundt alle bokser i pussede vegger og tak skal det pusses jevnt inntil boksene.</p> <p>Byggentreprenøren er ansvarlig for utførelse av all branntetting også "etter el. entreprenørens egne arbeider". Om en branntetting må etterettes pga. av at el. entreprenøren, etter at tettingen er ferdig, fører kabler eller rør gjennom, skal dette bekostes av el. entreprenør. Ettertetting skal utføres av byggentreprenøren.</p> <p>Ved gjennomføringer i brannklassefiserter vegger og dekker må el. entreprenøren samle rør og kabler i felles gjennomføringer. El. entreprenøren skal fysisk merke for utsparinger han trenger og hovedentreprenøren etablerer åpninger i brannklassefiserter vegger / dekker for el.entreprenørens rør og kabler, i tråd med dette.</p> <p>Hovedentreprenøren vil, etter at kabeltrekking er ferdig, foreta tetting iht. veggen / dekkets brannklasse. Åpninger som er beskrevet tettet, gjelder tetting på begge sider av veggen / dekket dersom dette kreves for å opprettholde veggen / dekkets brannklasse (se egen post branntetting) .</p> <p>Det er hovedentreprenørens ansvar å påse at rør og kabelføringer legges av el.entreprenøren på en slik måte at branntettingene kan utføres som beskrevet, og slik at de beskrevende poster kan benyttes som avregning i forhold til antall. Hovedentreprenøren skal innkalle til et eget fremdriftsmøte med el.entreprenøren og branntetter, slik at de kan planlegge hvorledes dette skal gjennomføres.</p> <p>I plater og paneler på lettvegger skal det avsettes nøyaktige hull for bokser etter el.entreprenørens anvisninger. Det er viktig at riktig størrelse på sagbor benyttes ved hulltaking.</p> <p>På de steder hvor utstyr for el. entreprenøren føres gjennom diffusjonstetting skal</p>				

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p>bygningstreprenøren foreta tetting rundt disse. På de steder der det føres el.anlegg gjennom dekker, vegger eller skjørt over himling, skal bygningstreprenøren utføre tetting i overensstemmelse med de krav som er gitt for bygningdelen mht. lydtetting.</p> <p>Kabelstiger og kabelbroer skal monteres iht. plantegninger og snitt. Hovedentreprenøren skal i forbindelse med fremdriftsmøter sørge for at el.entreprenøren koordinerer sine arbeidere med ventilasjonsentreprenør og rørlegger, slik at kollisjoner unngås.</p> <p>Påsetting av frontelementer for brytere og stikkontakter, samt montering av utstyr, besørgeres av el.entreprenøren etter at malerarbeidene er ferdige.</p> <p>Dersom utstyret av fremdriftsmessige årsaker må monteres før malerarbeidene er avsluttet, påligger det hovedentreprenøren å sørge for nødvendig tildekning.</p> <p>Beskrivelse og opplysninger ovenfor må hensyntas og medregnes i de etterfølgende prisbærende poster.</p> <p>Alle poster er regulerbare poster.</p> <p>Tilbudet er skrevet i programmet G-prog. G-PROG Linker er gratis og kan lastes ned fra www.nois.no/linker. Programmet er beregnet for dem som skal prise beskrivelser. Her legges priser direkte inn, eller leses ut på NS3459 format for videre behandling i annet kalk.prg. og deretter leses inn igjen i G-PROG Linker.</p>				
2.26.1	<p>LZA Betongarbeider Andre krav: a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p><u>Diverse betongarbeider inkl hulltaking, m.m</u></p> <p>Anvises av el. entreprenør</p>				
2.26.1.1	<p>CH1.12A HULLTAKING Antall hulltakinger</p> <p>Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betong <i>Dimensjon hull:</i> 50 <i>Tykkelse:</i> 200</p>	stk	4	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.26.1.2	<p><i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Hull anvises av el.entrepreneur. Medtatt som reserve. Anvendes ved behov etter nærmere avtale med rådgiver/ byggeleder. Antall avregnes.</p> <p>CH1.12A HULLTAKING Antall hulltakinger</p> <p>Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betong <i>Dimensjon hull:</i> 100 <i>Tykkelse:</i> 200 <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Hull anvises av el.entrepreneur. Antall avregnes.</p>	stk	10	.....	.....
2.26.2	<p>CH1A Hulltaking <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Hulltaking i treverk/ gips</p> <p>I gipsplatevegger/trevegger og gipsplatehimling/trehimlinger skal bindingsverk evt. forsterkes og det skal tas nøyaktige hull for elektroentreprenørens bokser og gjennomføringer.</p> <p>Boksens forkant skal flukte med ferdig vegg/himling.</p> <p>Brannetting av åpning i brannklassifiserte bindingsverk m/kabler, skal etter endt montasje støpe igjen/tettes med brannsikker masse type FireSeal FS universal el.tilsvarende. Se egen post.</p>				
2.26.2.1	<p>CH1.99 HULLTAKING Antall hulltakinger</p> <p>Materiale: Vegg av bindingsverk Metode: Utsparing <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Bindingsverksvegg <i>Dimensjon hull:</i> 400x100 <i>Tykkelse:</i> 100 <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	5	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.26.2.2	<p>RD2.811 HULLTAKING I SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p><i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Hull for:</i> el.bokser <i>Dimensjon:</i> ø73-100mm <i>Type vegg:</i> I trevegg, gips, himlingsplater o.l. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	70	.....	.....
2.26.2.3	<p>QB8.22A SPIKERSLAG - ANTALL</p> <p>Antall</p> <p><i>Lokalisering:</i> El.entreprenøren anviser. Nøyaktig innsetting. <i>For feste av:</i> For montering av lysarmaturer og bokser på vegg/i tak skal hovedentreprenøren levere og montere spikerslag <i>Dimensjon:</i> 2" x 4", 60cm lange <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Plassering anvises av el.entreprenør. Medtatt som reserve. Anvendes ved behov etter nærmere avtale med rådgiver/ byggeleder. Antall avregnes.</p>	stk	10	.....	.....
2.26.3	<p>SFA Tetting</p> <p><i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p><u>Branntetting for elektro</u></p>				
2.26.3.1	<p>SF6.41 TETTING MED FERDIG PRODUKT</p> <p>Antall tettede utsparinger</p> <p>Produkt: Brannekspanderende tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> betongvegg/teglvegg <i>Konstruksjon:</i> EI60 <i>Funksjonskrav:</i> Branntetting <i>Type gjennomføring:</i> Branntetting etter endt gjennomføring av kabel med FireSeal el. tilsvarende for betong vegg EI60 Evt.bro føres ikke gjennom utsparing. <i>Utsparingsmål:</i> ø100mm <i>Produktmål:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> - <i>Fyllingsgrad:</i> I utsparing skal det føres opp til 30 kabler / rør <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	9	.....	.....
2.26.3.3	<p>SF6.41A TETTING MED FERDIG PRODUKT</p> <p>Antall tettede utsparinger</p> <p>Produkt: Brannekspanderende tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> lettvegg</p>	stk	2	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28	<p><u>Rivingsarbeider</u></p> <p>RIVEARBEIDER Rivingsarbeider gjelder i hovedsak kledninger/overflater i møte mellom eksisterende bygg og tilbygg/ombygd areal. Det er dessuten noe rivearbeid ved bygging av nytt dekke i eksisterende bygning. Åpninger i eksisterende vegger for dører og trapp/bk er medtatt i andre poster.</p> <p>Ved rivearbeidet skal det tas hensyn til at eksisterende konstruksjoner/materialer som skal bestå, ikke skades. Evt. skader må utbedres for tilbyders regning. Det skal også tas hensyn til at eksist. brannstasjon/vognhall skal være i full drift i byggeperioden.</p> <p>For krav til utførelse og behandling av bygningsmateriale som rives, gjelder generelt NS (Norsk Standard) samt norske forskrifter og lovverk. Generalentreprenør skal utarbeide miljøsaneringsrapport og avfallsplan. Dette kapitlet omhandler riving og demontering av komplett konstruksjon innenfor hovedbygningssdeler slik det er beskrevet i hver post. Listverk og beslag i tilknytning til beskrevet bygningsdel skal inngå. Det er en forutsetning at tilbyder har besiktiget og gjort seg nøye kjent med de deler av bygget som skal rives.</p> <p>Det er ikke foretatt miljøkartlegging av bygningen som skal rives. Tilbyder må derfor ved besiktigelse selv avklare omfanget av evt. farlige stoffer. Dersom tilbyder tar forbehold vedr. evt. forekomster av miljøfarlige stoffer, skal dette gå klart fram av tilbuds brevet.</p> <p>Rivingsposter omhandler riving og deponering. Alt rivingsmaterieell som omfattes av dette kapittel skal fraktes bort fra stedet og deponeres forsvarlig. Postene omhandler komplett utførelse med alle deler som omfattes av beskrevet bygningsdel.</p> <p>Alle kostnader i forbindelse med riving/levering til deponi skal inkluderes i enhetspriser. Entreprenøren skal kunne legge fram kopi av kvitteringer for å ha levert avfall ved godkjent avfallsdeponi. Kostnader for borttransport / levering inkluderes i enhetspriser.</p> <p>Nødvendig utstyr for riving av bygg er inkludert, samt entreprenørens vurderinger i forhold til risiko før riving må ivaretas.</p>				
2.28.1	<p>CD3.11211A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Bygningsdel: Bygning <i>Lokalisering:</i> Se tegning, fasade øst <i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Sinusformede stålplatekledning inkl. tilstøtende beslag, beslag v/åpningerr etc. Deler av platene kan fortrinnsvis benyttes for gjenkledning av to eksisterende åpninger (tidligere rister) i vegg mot nord. Det skal vurderes om kvaliteten på platene er slik at de gjenbrukes på tilbygg, fasade nord. <i>Konstruksjon:</i> Skrudd til bakenforliggende lekter <i>Byggeår:</i> 2012</p>	m ²	16,9	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.2	<p><i>Materialer:</i> Stålplater <i>Dimensjon:</i> T=18 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Overlases til den utførende <i>Sorteringskrav:</i> Ikke relevant <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Standard for produkt <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal demonteres skånsomt med tanke på evt. gjenbruk <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Ved demontering skal det skjæres presist mot nytt tak, jf. detalj D10a og ny yttervegg, jf. detalj D2. Det skal inkluderes nødvendig stabilisering/innfesting av gjenværende platekledning v/snittflater. Det må forutsettes at deler av gjenværende kledning v/ snittflatene må løses og skrues på nytt.</p> <p>CD4.12236A RIVING - AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Ombygd areal <i>Tilgjengelighet:</i> Overlases til den utførende <i>Materialer:</i> Laminatplater, Formica <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> T=2mm, h=1000 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Standard for produkt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Overlases til den utførende <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Det er forutsatt at rivingsarbeidene ikke skal skade bakenforliggende platekledning. Utbedring av evt. skader må inkluderes. <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengderegler</i> Riving gjelder brystningsplater i ombygd areal (tidligere energisentral), jf. tegning nr. 31.11</p>	m ²	21,5	.....	.....
2.28.3	<p>CD4.12999A RIVING - AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Akustiske plater på vegg <i>Lokalisering:</i> 1. ets., ombygd areal, vegg mot øst <i>Tilgjengelighet:</i> Overlases til den utførende <i>Materialer:</i> Akustiske plater på vegg <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> Modul 600x600 mm, t=40 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt</p>	m ²	15,8	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.4	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> For rom 202, som skal ha oppbretta golvbelegg, er det beregnet riving til 150 mm o.f.g. Det skal skjæres presist i overgang mot nytt belegg</p> <p>CD4.12236A RIVING - AREAL</p> <p>Areal m² 14,2</p> <p>Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Ombygd areal <i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende <i>Materialer:</i> Gipsplater, 13 mm og dampsperre <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> T=13 mm + plastfolie <i>Konstruksjon/bæring:</i> Standard for produkt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Overlates til den utførende <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Det er forutsatt at rivingsarbeidene ikke skal skade bakenforliggende veggkonstruksjon. Utbedring av evt. skader må inkluderes.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Riving gjelder innvendige flater i ombygd areal (tidligere energisentral), jf. tegning nr. 31.11</p>	m ²	14,2	.....	.....
2.28.5	<p>CD4.12999A RIVING - AREAL</p> <p>Areal m² 3,3</p> <p>Bygningsdel: Forblendingsmur med bakenforliggende skinner/lekter. Overliggende sålbenk, 48x248 mm m/beslag inngår.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rom 111. (Tidligere yttervegg mot øst) <i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende <i>Materialer:</i> Pusset Leca <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> T=100 mm + puss <i>Konstruksjon/bæring:</i> Standard for produkt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Overlates til den utførende <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Det er forutsatt at rivingsarbeidene ikke skal skade bakenforliggende veggkonstruksjon. Utbedring av evt. skader må inkluderes.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Jf. tegning nr. 31.11</p>	m ²	3,3	.....	.....
2.28.6	<p>CD4.12235A RIVING - AREAL</p> <p>Areal m² 17,0</p> <p>Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Deler av tidligere yttervegg mot øst</p>	m ²	17,0	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.7	<p><i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende</p> <p><i>Materialer:</i> Vindsperre, gu - plate og lekter u/plateledning</p> <p><i>Byggeår:</i> 2012</p> <p><i>Dimensjon:</i> 9 mm gu-pl., vindsperre og 36 mm lekter</p> <p><i>Konstruksjon/bæring:</i> Standard for produkt</p> <p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Overlates til den utførende</p> <p><i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Det er forutsatt at rivingsarbeidene ikke skal skade bakenforliggende veggkonstruksjon. Utbedring av evt. skader må inkluderes.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Jf. tegning nr. 31.11</p> <p>CD4.12999A RIVING - AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Bygningsdel: Deler av innvendig vegg i akse 2'</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innvendig påforing mot rom 113 og 114</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende</p> <p><i>Materialer:</i> Påforingsvegg bestående av 100 mm stålstendere og 2x13 mm gipsplater. Det inkluderes demontering/remontering av 100 mm mineralull (brystningsplate inngår i annen post).</p> <p><i>Byggeår:</i> 2012</p> <p><i>Dimensjon:</i> T=100 mm + 2x13 mm. Veggens høyde: ca. 2900 mm</p> <p><i>Konstruksjon/bæring:</i> Veggen er ikke bærende. Det skal bygges ny bærevegg til erstatning for vegg som rives.</p> <p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det forutsettes at eksisterende vegg bak el. tavle/trafo beholdes. Bæring for nytt dekke utveksles over.</p> <p><i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Det er forutsatt at rivingsarbeidene ikke skal skade bakenforliggende veggkonstruksjon. Utbedring av evt. skader skal inkluderes.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Jf. tegning nr. 31.11. Eksisterende vegg over nytt dekke skal beholdes. Det må inkluderes ny svill i denne v/overgang til nytt bjelkelag. Det må skjæres presist i overgang til nytt dekke. Evt. istandsetting av vegg/overflate over nytt dekke skal inkluderes.</p>	m ²	12,5		
2.28.8	<p>CD3.11499 DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Bygningsdel: Eksisterende tofløya dør, 1590x2340 mm.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vegg mot rom 116</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant</p>	stk	1		

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.9	<p><i>Bygningsdel, spesifisert: Dør</i> <i>Konstruksjon: Ikke relevant</i> <i>Byggeår: 2012</i> <i>Materialer: Branndør, EI60</i> <i>Dimensjon: 1590x2340 mm</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ikke relevant</i> <i>Sorteringskrav: Ikke relevant</i> <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: Ikke relevant</i> <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler: Dør skal gjenbrukes (Rom 202. Innsetting medtatt i annen post). Istandsetting av evt. skader som følge av demontering skal inngå.</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p>CD4.14993A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall stk 1</p> <p>Bygningsdel: Ventilasjonsrist Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> I eksisterende yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se innledende post <i>Materialer:</i> Metall <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> 350x1640 mm (bxh) <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Overlates til den utførende <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Riving omfatter nødv. utv. og innv. belistning/spikerslag/foring</p>	stk	1	.....	.....
2.28.10	<p>CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde m 15,3</p> <p>Bygningsdel: Sålbenk m/beslag over brystning i mur. Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fasade aust <i>Tilgjengelighet:</i> Overlates til den utførende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Se innledende post <i>Materialer:</i> Tre og stålplate <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Dimensjon:</i> Ca. 48x148 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant</p>	m	15,3	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant</p> <p><i>EAL-kode:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Det skal kappes presist mot gjenværende sålbank.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i></p> <p>Det må kappes presist mot gjenværende beslag.</p>				
2.28.11	<p>CD4.14118A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</p> <p>Antall stk</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ukjent</p> <p><i>Lokalisering:</i> Saging i eksisterende gulv på grunn for å etablere nytt fundament inne energisentral</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> -</p> <p><i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulv på grunn</p> <p><i>Materialer:</i> Betong, isolasjon</p> <p><i>Byggeår:</i> -</p> <p><i>Dimensjon:</i> Nytt fundament 800x800 mm</p> <p><i>Konstruksjon/bæring:</i> nei</p> <p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -</p> <p><i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -</p> <p><i>Medium/konsentrasjon:</i> -</p> <p><i>EAL-kode:</i> -</p> <p><i>Avfallsstoffnummer:</i> -</p> <p><i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> -</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Omfatter saging i gulv på grunn og graving for å etablere nytt fundament for midtsøyle inne i energisentral. Inkluderer fjerning og transport av revet masse til godkjent deponi.</p>	stk	1	.....	.....
2.28.12	<p>CD4.14118A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL</p> <p>Antall stk</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ukjent</p> <p><i>Lokalisering:</i> Saging i eksisterende gulv på grunn for å innfesting av søyle i eksisterende fundament</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> -</p> <p><i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulv på grunn</p> <p><i>Materialer:</i> Betong, isolasjon</p> <p><i>Byggeår:</i> -</p> <p><i>Dimensjon:</i> HUP 80x6</p> <p><i>Konstruksjon/bæring:</i> nei</p> <p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> -</p> <p><i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> -</p> <p><i>Medium/konsentrasjon:</i> -</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.13	<p><i>EAL-kode: -</i> <i>Avfallsstoffnummer: -</i> <i>Sluttilstand for gjenværende deler: -</i> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter saging i gulv på grunn og graving for å komme ned på eksisterende fundament for å feste inn ny søyle</p> <p>CD4.14118A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ukjent</p> <p><i>Lokalisering:</i> Saging i eksisterende gulv på grunn for å etablere nytt pilaster inne energisentral <i>Tilgjengelighet: -</i> <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulv på grunn <i>Materialer:</i> Betong, isolasjon <i>Byggeår: -</i> <i>Dimensjon:</i> Ny pilaster 250x250 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> nei <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> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter saging i gulv på grunn og graving for å etablere ny pilaster for søyle inne i energisentral. Inkluderer fjerning og transport av revet masse til godkjent deponi.</p>	stk	1	.....	.....
2.28.14	<p>CD4.14118A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ukjent</p> <p><i>Lokalisering:</i> Saging av eksisterende støttemur for å etablere ny trapp <i>Tilgjengelighet: -</i> <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Støttemur mellom veg og terreng over <i>Materialer:</i> Betong, isolasjon <i>Byggeår: -</i> <i>Dimensjon:</i> eks vegg t= 250 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> støttemur <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></p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.15	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter saging støttemur for å etablere ny trapp. Graveskråning må tilpasses slik at masser ikke raser ned i område for ny trapp. Inkluderer fjerning og transport av revet masse til godkjent deponi.</p> <p>CD1.16A RYDDING – RUND SUM</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn i energisentral som skal ha påstøp <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Hva skal ryddes:</i> Eksisterende epoxybelegg på betong <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> underlag for ny isolasjon <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Nødvendig riving av epoxybelegg for tilrettelegging av ny påstøp og isolasjon</p>	RS			.....
2.28.16	<p>CH1.2220 HULLTAKING</p> <p>Antall</p> <p>Materiale: Tynnplater av metall Metode: Valgfri</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tak i eksisterende energisentral <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Stålplatetak <i>Hulldimensjon:</i> Jfr tegninger fra RIV <i>Toleransekrav:</i> - <i>Tykkelse:</i> - <i>Formål:</i> Gjennomføring av ventilasjon <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> godkjent deponi <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Alternativ Det vurderes om eksisterende ventil/rist som alternativ skal fjernes. Ristm, 350x1830 mm er montert i eksisterende yttervegg mot nord. Det bes om pris på fjerning av rista inkl. alle beslag. Dersom rist blir fjernet vil det bli benyttet enhetspriser fra andre poster for dampspærre, bindingsverk/isolasjon, gu-plate/vindspærre, utlekting og sinusplater, som må sammenføres nøyaktig med eksisterende plater.</p> <p>Pris for riving av 1 stk. rist med forutsetninger som beskrevet: kr..... eks. mva.</p> <p>Prisen skal ikke medtas i sum.</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
2.28.18	<p>CD4.12119 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Eksist. vegg bestående av bindingsverk 48x98-148 mm c600 og kledd med plate for våtrom på begge sider. <i>Lokalisering:</i> Se tegning 31.11. Vegg mellom eksist. vognhall/garasje TEB og mellom garasje TEB og garasje. Det kan bli aktuelt å trekke ut posten helt eller delvis dersom en av veggene eller begge ikke bygges. <i>Tilgjengelighet:</i> Vegger i eksist. vognhall. Veggene består av 48x98-148 mm stendere c600, kledd på hver side med plater for våtrom. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendige vegger bestående av 148 mm stendere og våtromsplater på begge sider <i>Materialer:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ikke relevant <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke relevant <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant Andre krav: Nei</p>	m ²	67,6	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 2.28:					

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7	<u>Utendørs</u>				
7.71	<u>Anleggsgartnerarbeider</u>				
7.71.77	<u>Parker og hager</u>				
7.71.77.1	KB4.61 GRASDEKKE Areal m ² Formål: Grasbakke Metode: Sådd (ikke sprøytesådd) <i>Lokalisering:</i> Rundt tilbygg/byggegrøp <i>Frøblanding:</i> Standard for produkt <i>Frømengde per areal:</i> Standard for produkt <i>Type vekstjord:</i> Standard for produkt <i>Dokumentasjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	30,0	.....	.....
7.71.77.2	KD1.811 TILPASNING AV BELEGG – RETT LINJE Lengde m <i>Lokalisering:</i> Se plantegning. Langs fasadebrystning i mur. <i>Type belegg:</i> Elvestein, 20 - 60 mm. Ref. prod. Asak el. tilsv. Adr.: https://www.asak.no/Produkter/Tilbehoer/Elvestein <i>Dimensjon:</i> Legges langs fasade i et 350 mm bredt felt, jf. detalj D6b <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m	26,4	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Fag 7.71:	

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.72	<u>Asfalt- og dekkearbeider</u>				
7.72.76	<u>Veger og plasser</u>				
7.72.76.1	KD1.411229 BELEGG AV BETONGHELLER Areal m2 5,0 Settelag: Sand Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) – NS-EN 1339 Slitasjemotstand: Klasse 2 (G) – NS-EN 1339 Bruddlast: Andre krav til bruddlast – For biltrafikk <i>Lokalisering:</i> Betongheller mot sør <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Type:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Dimensjon:</i> 30x30x5 cm <i>Leggemønster:</i> Etter ARK sine tegninger <i>Fuger:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m2	5,0	.....	.....
7.72.76.2	KD1.411229 BELEGG AV BETONGHELLER Areal m2 5,0 Settelag: Sand Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) – NS-EN 1339 Slitasjemotstand: Klasse 2 (G) – NS-EN 1339 Bruddlast: Andre krav til bruddlast – for gangtrafikk <i>Lokalisering:</i> Betongheller mot nord <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag <i>Type:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Dimensjon:</i> 30x30x5 cm <i>Leggemønster:</i> Etter ARK sine tegninger <i>Fuger:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m2	5,0	.....	.....
7.72.76.3	KD1.413229A BELEGG AV BETONGHELLER Areal m2 2,3 Settelag: Betong Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) – NS-EN 1339 Slitasjemotstand: Klasse 2 (G) – NS-EN 1339 Bruddlast: Andre krav til bruddlast – for gangtrafikk <i>Lokalisering:</i> Betongheller på trapp <i>Underlag under settelag:</i> Limes på plasstøpt trapp <i>Type:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Dimensjon:</i> 33x140x5 cm <i>Leggemønster:</i> Etter ARK sine tegninger <i>Fuger:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inkludert liming til plasstøpt utvendig trapp. Lim på være egnet til utendørs bruk.	m2	2,3	.....	.....

Sum denne side:

Postnr	NS-kode/Tekst	Enhet	Mengde	Pris	Sum
7.72.76.4	JH2.11600115A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Innkjørsel Asfalttype: Valgfri Nominell steinstørrelse: Valgfri Lag: Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Innkjørsel til tilbygg <i>Bindemiddel:</i> - <i>Steinkvalitet:</i> - <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Komplett asfaltering over øvre bærelag	m2	75,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Fag 7.72:					

Innholdsfortegnelse

1 Rigg og drift	1 - 1
2 Bygning	2 - 1
2.03 Grunnarbeider	2 - 1
2.03.21 Grunn og fundamenter	2 - 2
2.05 Betongarbeider	2 - 5
2.05.21 Grunn og fundamenter	2 - 6
2.05.23 Yttervegger	2 - 9
2.05.25 Dekker	2 - 12
2.05.28 Trapper, balkonger, m.m.	2 - 16
2.07 Stålkonstruksjoner	2 - 19
2.07.22 Bæresystemer	2 - 20
2.07.26 Yttertak	2 - 22
2.07.29 Andre bygningstekniske deler	2 - 23
2.09 Murerarbeider	2 - 24
2.09.23 Yttervegger	2 - 24
2.12 Tømrerarbeider	2 - 26
2.12.22 Bæresystemer	2 - 27
2.12.22.223 Bjelker	2 - 27
2.12.23 Yttervegger	2 - 28
2.12.23.231 Bærende yttervegger	2 - 29
2.12.24 Innervegger	2 - 36
2.12.24.241 Bærende innervegger	2 - 37
2.12.24.242 Ikke-bærende innervegger	2 - 39
2.12.24.244 Vinduer, dører, foldevegger	2 - 47
2.12.24.248 Utstyr og komplettering	2 - 52
2.12.25 Dekker	2 - 53
2.12.25.251 Frittstående dekker	2 - 53
2.12.25.255 Gulvoverflate	2 - 54
2.12.25.256 Faste himlinger og overflatebehandling	2 - 56
2.12.25.257 Systemhimlinger	2 - 57
2.12.26 Yttertak	2 - 59
2.12.26.261 Primærkonstruksjon	2 - 60
2.12.26.262 Taktekning	2 - 62
2.12.26.266 Himling og innvendig overflate	2 - 63
2.12.28 Trapper, balkonger, m.m.	2 - 64
2.12.28.281 Innvendige trapper	2 - 64
2.12.28.282 Utvendige trapper	2 - 65
2.14 Vindusarbeider	2 - 66
2.14.231 Bærende yttervegger	2 - 67
2.15 Dørarbeider	2 - 69
2.15.232 Ikke-bærende yttervegger	2 - 71
2.15.241 Bærende innervegger	2 - 72
2.15.242 Ikke-bærende innervegger	2 - 74
2.16 Låser og beslag	2 - 78
2.18 Blikkenslagerarbeider	2 - 79
2.18.23 Yttervegger	2 - 80
2.18.26 Yttertak	2 - 84
2.21 Malerarbeider	2 - 85
2.21.24 Innervegger	2 - 86
2.21.25 Dekker	2 - 87

Innholdsfortegnelse

2.21.26 Yttertak	2 - 88
2.22 Byggtapetsering.....	2 - 89
2.22.25 Dekker	2 - 89
2.24 Fast bygginnredning	2 - 91
2.25 Bygningsmessige arb. for VVS.....	2 - 98
2.25.20 Bygning, generelt.....	2 - 98
2.25.21 Grunn og fundamenter	2 - 100
2.25.23 Yttervegger	2 - 103
2.25.24 Innervegger	2 - 105
2.25.25 Dekker	2 - 108
2.25.26 Yttertak	2 - 110
2.26 Bygningsmessige arbeider for elektro	2 - 111
2.28 Rivingsarbeider.....	2 - 116
7 Utendørs	7 - 1
7.71 Anleggsgartnerarbeider	7 - 1
7.71.77 Parker og hager.....	7 - 1
7.72 Asfalt- og dekkearbeider	7 - 2
7.72.76 Veger og plasser	7 - 2