

Tømrerarbeider

Rigg og drift

KAP. 01 RIGG OG DRIFT

I dette kapitlet er medtatt:

- Rigging, drift og nedrigging

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

KRAV TIL UTFØRELSE

Entreprenørens byggeplassledelse, anleggsledelse, arbeidsleder/bas etc skal snakke norsk.

Anleggsleder (den personen som har ansvaret for å utføre tjenester/arbeidet) og arbeidsleder/bas skal til en hver tid være på byggeplassen når arbeidet utføres.

Entreprenøren plikter å delta på vernerunder og utbedre tiltak.

Risikoanalyser for alle arbeider som kan medføre risiko ift SHA skal utføres, og evt. tiltak skal medtas.

Nødvendig sikring av byggeplassen i dens ulike faser skal medtas.

Entreprenør skal selv holde nødvendige ovner, lamper og kabler for egne arbeider.

Materialer som tilføres bygget skal lagres tørt og rent på byggeplassen.

Entreprenøren skal tilpasse leveransene til byggeplass etter produksjon og ikke tilføre mer materiell enn det som monteres innenfor 1-2 uker. Se for øvrig kontraktgrunnlagets del III for ytterligere informasjon.

Transport fra containere / materiallager og inn i bygget må entreprenøren selv besørge og bekoste.

Nødvendige hjelpemiddel må medtas.

Ferdige arbeider skal beskyttes mot skader.

Spesialavfall må den enkelte entreprenør selv håndtere og fjerne fra byggeplass.

Avfallsorteringsrapporter skal utarbeides og leveres Rigg/Drift entreprenøren.

FDV:

Drifts og vedlikeholdsinstruks skal utarbeides i henhold til RIF's FDV norm, siste revisjon. Byggherren vil benytte en web basert FDV der maler og eksempler angis. FDV dokumentasjonen skal leveres i henhold til dette. På tegninger avmerker entreprenøren "som bygget" og oversender BH/konsulent for oppdatering.

MOP:

NB! Det er entreprenørens ansvar og sette seg inn i og følge prosjektets miljøoppfølgingsplan.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.01.11	Rigg				
12.01.11.1	AV1.1A ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.	RS			
12.01.12	Drift av rigg				
12.01.12.1	AV2.1A DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.	RS			
12.01.12.2	AV3.1A AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.	RS			
12.01.12.3	AV4.2A TILRIGGING OG NEDRIGGING FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.	RS			

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.01.12.4	<p>AO2.22A BYGGRENHOLD Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Krav til utførelse:</i> Kfr. a) Omfang og prisgrunnlag <i>Rengjøringsfrekvens:</i> Kfr. a) Omfang og prisgrunnlag <i>Kontrollmetode:</i> Kfr. a) Omfang og prisgrunnlag <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.</p> <p>LØPENDE BYGGRENHOLD.</p> <p>Rent Tørt Bygg (RTB) skal utføres etter retningslinjene i Byggdetaljblad 501.107. Rengjøringskvaliteten skal ved overlevering tilfredsstillende kvalitetsnivå 4 gitt i Byggdetaljblad 501.108 og NS-EN-INSTA 800.</p> <p>Det skal legges stor vekt på renhold i utførelstiden for å oppnå best mulig innemiljø i det ferdige bygg. Det skal være avsug på alt verktøy som krever dette. Materiell og utstyr må i størst mulig grad leveres byggeplass forseglest hvor det er nødvendig å sikre godt sluttresultat.</p>	RS			
12.01.12.5	<p>AQ1.221A AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID - RUND SUM Rund sum <i>Tidspunkt:</i> Før møblering <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Type rom:</i> Varierende <i>Arealangivelse:</i> Berørte arealer <i>Krav til renhet:</i> Nivå 3 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II og innledende tekst.</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.01.12.6	<p>AO5.11A LEKKASJEMÅLING AV BYGGVERK Rund sum Type: Fullstendig måling Lokalisering: Hele bygget Omfang: kfr BH Andre krav:</p> <p>e) Prøving og kontroll Entreprenør skal i sin entreprise medta lekkasjemåling yttervegger i alle klasserom og kontorer/bibliotek i A- bygg.</p> <p>I B- bygg skal det medtas lekkasjemåling yttervegger i drettshall, musikk aula, øverom musikk og i vestibyle.</p>	RS			
12.01.12.7	<p>AM1.31A HOVEDBEDRIFT Rund sum Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. kontraktgrunnlaget del II.</p>	RS			
12.01.12.8	<p>AK3.5224A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal Type: Murstillas Lokalisering: utv. rundt flerbrukshall og nytt skolebygg Utførelse: godkjent sikring Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder utvendig stillas til alle entreprenører i hele byggeperioden. Stillas skal ha påmontert duk uten reklame.</p> <p>Antar 50 uker, post kan reguleres</p>	m ²	3800,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.01.12.9	<p>AM3.5224A DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - AREAL Areal Type: Murstillas <i>Lokalisering:</i> utv. rundt flerbrukshall og nytt skolebygg <i>Utførelse:</i> godkjent stillas iht. sha-plan <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas drift av stillas i 50 uker. Inkludert nett på stillas.</p> <p>e) Prøving og kontroll 14 dagers sjekk av stillas er inkludert</p> <p>x) Mengderegler Post avregnes per måned med gjennomsnittlig oppmontert stillas</p>	m ²	3800,00		
12.01.12.10	<p>AS3.5224A NEDRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal Type: Murstillas <i>Lokalisering:</i> utv. rundt flerbrukshall og nytt skolebygg <i>Beskrivelse:</i> Nedrigg <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengde måles som areal men enhet m²</p>	m ²	3800,00		
12.01.12.11	<p>AK3.5126 TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - ANTALL Antall Type: Trappetårn i stillas <i>Lokalisering:</i> iht. til byggeleder, det skal være sikker adkomst fra bakkeplan til taknivå. <i>Utførelse:</i> godkjent sikring <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.01.12.12	<p>AM3.5126 DRIFT AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - ANTALL Antall Type: Trappetårn i stillas <i>Lokalisering:</i> lht. til byggeleder, det skal være sikker adkomst fra bakkeplan til taknivå. <i>Utførelse:</i> godkjent sikring <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	4		
12.01.12.13	<p>AS3.5126 NEDRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - ANTALL Antall Type: Trappetårn i stillas <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Beskrivelse:</i> Nedrigg av trappetårn <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	4		
12.01.12.14	<p>AK3.336A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM Areal Formål: Forhindre skade på kontraktarbeider <i>Lokalisering:</i> tildekking av gulv <i>Omfang:</i> beskyttelse av påstøp som skal slipes <i>Utførelse:</i> harde plater og duk, med skjøter som tapes <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Mengde måles som areal med enhet m²</p>	m ²	950,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Tømrerarbeid

KAP. 12 TØMRERARBEIDER

I dette kapitlet er medtatt:

- Isolerte bindingsverksvegger, "klimavegger"
- Innvendige bindingsverksvegger
- Bindingsverksskjørt
- Gesimser
- Platekledninger med gips på vegg
- Platekledninger med OSB på vegg
- Pletkledninger med finerte plater på vegg
- Spilekledning på vegg
- Parkettgulv
- Gulvlister av tre
- Himlinger med finerte plater
- Spilehimlinger
- Bjelkelag for "småtak"

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes. Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifikasjon (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fyller ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Generelt

Alt bindingsverk skal forankres omhyggelig til betong og stål konstruksjoner, dvs. topp og bunnsviller og stendere skal festes til dekker og dragere med endeavstivere på alle stenderne med ekspansjonsbolter og skruer iht. leverandørens anvisninger. Beregninger av dette må gjøres av entreprenørens stalleverandør og skal være inkl. i kontraktsummen.

Mellom bindingsverk (mot alle tilstøtende konstruksjoner / bygningsdeler) legges gummilister av ekspanderende ekstrudert gummi (skal inkluderes i enhetsprisene).

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling.

Fuging, se forøvrig:

573.102 Tettematerialer for fuger. Gruppering og terminologi (Byggforskserien), 573.104 Fugemasser. Egenskaper og materialvalg (Byggforskserien), og 520.406 Fugetetting med elastisk fugemasse (Byggforskserien)

Isolasjon med λ -verdi og u- verdi iht:

218144-RIBfy-NOT-002_Energiberegning

Hvor annet ikke er angitt eller det av konstruktive grunner ikke kreves annet, skal den innbyrdes avstand mellom stendere være c/c 600 mm.

Tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner

Tettningslist mellom alle sviller og tilstøtende konstruksjoner skal inkluderes i enhetsprisen. Det skal velges en løsning i topp som kan oppta eventuell nedbøyning i overliggende konstruksjoner. Kostnader for valgt løsning inkluderes i prisen. Det må påregnes inntil 20 mm nedbøyning.

Lydisolering

Lydkrav til veggene gjelder inklusive alle tilslutninger, dvs feltmålt lydisolering. Dersom det ved lydmåling viser seg at lydkravene ikke holdes, vil entreprenøren måtte betale både for alle lydmålinger og all utbedring av vegger for å oppnå kravet til lyddemping.

Brannkrav

Brannkravet skal tilfredsstilles for konstruksjonen som helhet. I alle vegger med brannkrav skal det kun benyttes bindingsverk av tynnplateprofiler.

Fuging/tetting

Det skal benyttes høyelastiske fugemasser. Alle flater rengjøres før påføring av fugemasse.

Det skal benyttes en overmalbar elastisk fugemasse. Alle synlige fuger skal være jevne, glatte og avsluttes med snorrette overganger (gjelder ikke fuger som senere vil bli tildekket av andre konstruksjoner).

All utvendig fuging skal utføres som en to-trinns tetting.

Hjørneforsterkning

Hjørneforsterkninger for innsparkling på alle utvendige gipsplatehjørner i form av hjørnebeslag av metall skal være inkludert i enhetsprisene.

Åpninger

På hver side av åpninger skal det monteres forsterkede profiler / sviller fra gulv til tak. I tillegg skal det medtas forsterkning med treverk i stendere / sviller rundt alle døråpninger for å hindre vridning av karmene, eller heng på dørbladene. Det er oppført egne poster for åpninger.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FSC eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt. Impregnert trevirke er ikke tillatt benyttet i

prosjektet.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for gipsplater og isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.22	Bæresystemer				
12.12.22.1	<u>Limtrebjelker</u>				
12.12.22.2	<p>QE3.229135A ENKELTSPERRER AV LIMTRE Antall Sperretype: Takbjelke Fasthet: Fasthetsklasse GL 28 c Dimensjon: 140 mm x 495 mm <i>Lokalisering:</i> Tak vestibyle akse G-BA <i>Lengde:</i> 11610 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <u>Tegning:</u> 15016_RIB_203 Opplegg på stålkonsoll ved betongvegg, og på stålbjelke ved glassfasade, med utkrag.</p> <p>Bjelker leverandørprosjekteres. c) Utførelse Profil tilskjæres ved utkrag med sprang i underkant og fall i overkant, kfr tegning 203. Ved begge opplegg leveres bjelke med sliss for innfelt vertikal stålplate bxhxt=150x300x10 og hull for bolter 3 stk M30.</p>	stk	21		
12.12.22.3	<p>QE3.229199A ENKELTSPERRER AV LIMTRE Antall Sperretype: Takbjelke Fasthet: Fasthetsklasse GL 28 c Dimensjon: 140 mm x 885 mm <i>Lokalisering:</i> Tak vestibyle akse G-BA <i>Lengde:</i> 7750 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opplegg på stålkonsoll ved betongvegg, og på tømmervegg, fritt opplagt.</p> <p>Bjelke leverandørprosjekteres. c) Utførelse Ved opplegg mot betongvegg leveres bjelke med sliss for innfelt vertikal stålplate bxhxt=150x300x10 og hull for bolter 3 stk M30.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.22.4	<p>QE3.229135A ENKELTSPERRER AV LIMTRE Antall Sperretype: Takbjelke Fasthet: Fasthetsklasse GL 28 c Dimensjon: 140 mm x 495 mm <i>Lokalisering:</i> Tak vestibyle akse G-BA <i>Lengde:</i> 7750 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opplegg på stålkonsoll ved betongvegg, og på tømmervegg, fritt opplagt.</p> <p>Bjelke leverandørprosjekteres. c) Utførelse Ved opplegg mot betongvegg leveres bjelke med sliss for innfelt vertikal stålplate bxhxt=150x300x10 og hull for bolter 3 stk M30.</p>	stk	20		
12.12.22.5	<p>QE3.229135A ENKELTSPERRER AV LIMTRE Antall Sperretype: Takbjelke Fasthet: Fasthetsklasse GL 28 c Dimensjon: 140 mm x 495 mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig, under tak over inngang akse G-BA <i>Lengde:</i> 7750 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Opplegg på stålkonsoll ved betongvegg, og på tømmervegg, fritt opplagt.</p> <p>Bjelker leverandørprosjekteres. c) Utførelse Ved opplegg mot betongvegg leveres bjelke med sliss for innfelt vertikal stålplate bxhxt=150x300x10 og hull for bolter 3 stk M30.</p> <p>Leveres impregnert uten pigment, for utvendig.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23	Yttervegger				
12.12.23.1	KLIMAVEGG AV BINDINGSVERK YV-02 "Bygg A Typisk yttervegg" Kfr. tegninger: - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 - "Typisk vindusinnsetting", tegn. nr. 2221 - "Typisk dekkeforkant", tegn. nr. 2222 Alle poster vedr. vindsperresjikt på vegg (9 mm GU-gips) skal ha vindtett duk inkl. klemlister utenpå vegg. Lengde				
12.12.23.1.01	QB2.121258 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,9 m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	986,00		
12.12.23.1.02	SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	986,00		
12.12.23.1.03	SB1.11926 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekkeforkant Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	173,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.1. 04	SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. vindtett duk og klemlister	m ²	1165,00		
12.12.23.1. 05	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Vinduer <i>Mål på åpning:</i> Ca. 1,0-2,0 m x 2,4-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 198 mm <i>Forsterkning:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	110		
12.12.23.1. 06	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Dører <i>Mål på åpning:</i> Ca. 2,6-3,1 m x 2,1-2,3 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 198 mm <i>Forsterkning:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.23.1. 07	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Materiale:</i> PE-folie <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> Ingen <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Iht. leverandørens anvisninger <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1165,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.1.08	QK1.1224 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Plater <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dimensjon:</i> 48 x 48 mm <i>Underlag:</i> Bindingsverksvegg av tre <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 986,00	m ²	986,00		
12.12.23.1.09	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 986,00	m ²	986,00		
12.12.23.2	KLIMAVEGG AV BINDINGSVERK YV-05 "Bygg A Trappehus på tak" Kfr. tegninger: - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.23.2.01	QB2.121998 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 298 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 2,5 m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	58,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.2. 02	SB1.11171 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 300 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	58,00		
12.12.23.2. 03	SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. vindtett duk og klemlister	m ²	58,00		
12.12.23.2. 04	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	58,00		
12.12.23.2. 05	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	58,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.2. 06	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> Innvendig utlekting <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	58,00		
12.12.23.2. 07	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	58,00		
12.12.23.2. 08	QK1.111220 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Dimensjon lekter:</i> 23 mm <i>Underlag:</i> Vindsperre <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	58,00		
12.12.23.2. 09	QK5.22222A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Finérplater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Dimensjon:</i> 15 mm <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> 23 mm utlekting utvendig <i>Andre krav:</i> d) Toleranser Underlag for båndtekking	m ²	58,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.2. 10	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Åpning for:</i> Dører <i>Mål på åpning:</i> Ca. 1,2 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 298 mm <i>Forsterkning:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.23.2. 11	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Materiale:</i> PE-folie <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> Ingen <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Iht. leverandørens anvisninger <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 58,00	m ²	58,00		
12.12.23.3	KLIMAVEGG AV BINDINGSVERK YV-06 "Bygg A Akse AG" Kfr. tegninger: - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 - "Typisk vindusinnsetting", tegn. nr. 221 - "Typisk dekkeforkant", tegn. nr. 222 Lengde				
12.12.23.3. 01	QB2.121258 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,9 m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	146,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.3. 02	SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	146,00		
12.12.23.3. 03	SB1.11926 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekkeforkant Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	16,00		
12.12.23.3. 04	SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. vindtett duk og klemlister	m ²	162,00		
12.12.23.3. 05	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	146,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.3. 06	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	146,00		
12.12.23.3. 07	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Yttervegg akse AG <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> Utlekking <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	146,00		
12.12.23.3. 08	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Åpning for:</i> Vinduer <i>Mål på åpning:</i> Ca. 1,3 m x 2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 198 mm <i>Forsterkning:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
12.12.23.3. 09	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg på trappehus <i>Åpning for:</i> Dører <i>Mål på åpning:</i> Ca. 1,2 m x 3,2 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 198 mm <i>Forsterkning:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.3. 10	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Materiale:</i> PE-folie <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> Ingen <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Iht. leverandørens anvisninger <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 146,00	m ²	146,00		
12.12.23.4	KLIMAVEGG AV BINDINGSVERK YV-14 "Sluse innganger" Kfr. tegninger: - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 105 Lengde				
12.12.23.4. 01	QB2.121188 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Sluse innganger <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 2,6 m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		
12.12.23.4. 02	SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Sluse innganger <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.4. 03	SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Sluse innganger <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. vindtett duk og klemlister	m ²	22,00		
12.12.23.4. 04	QK1.111220 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Sluse innganger <i>Dimensjon lekter:</i> 36 mm <i>Underlag:</i> Vindsperre <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		
12.12.23.4. 05	QK5.22292 PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Alu.-sandwich Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Sluse innganger <i>Dimensjon:</i> 4 mm <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> 23 mm utlekting utvendig <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		
12.12.23.4. 06	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Yttervegg <i>Materiale:</i> PE-folie <i>Tykkelse:</i> 0,2 mm <i>Fuktkontroll:</i> Ingen <i>Skjøtemetode:</i> Tapes <i>Innfesting:</i> Iht. leverandørens anvisninger <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 22,00	m ²	22,00		
12.12.23.5	TAKUTSTIKK VESTIBYLE Kfr. detaljene 209 og 2297				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.5. 01	QK1.111220 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Takutstikk vestibyle <i>Dimensjon lekter:</i> 23 mm <i>Underlag:</i> Gesims <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	14,00		
12.12.23.5. 02	QK5.22222A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Finérplater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Takutstikk vestibyle <i>Dimensjon:</i> 15 mm <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> 23 mm utlekting utvendig <i>Andre krav:</i> d) Toleranser Underlag for båndtekking	m ²	14,00		
12.12.23.6	IINVENDIG PÅFORING PÅ BETONGVEGGER YV-01, YV-03, YV-04, YV-07, YV-10, YV-11 og YV-15 " Kfr. tegninger: - "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 - "Vertikaldetalj", tegn. nr. 2202, 2203, 2281				
12.12.23.6. 01	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dimensjon:</i> 48 x 48 mm <i>Underlag:</i> Betongvegg <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 1721,00	m ²	1721,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.23.6.02	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 1721,00	m ²	1721,00		
12.12.24	Innervegger				
12.12.24.1	IV-T198 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.1.01	QB2.101258 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Vestibyle, under yttervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,9 m <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	38,00		
12.12.24.1.02	SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	38,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.1.03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	38,00		
12.12.24.1.04	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	38,00		
12.12.24.1.05	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	38,00		
12.12.24.2	IV-T98 Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.2. 01	QB2.101188 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Plan 1, vegg for finèrkledning <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,8 m <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.2. 02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 1, vegg for finèrkledning <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	8,00		
12.12.24.2. 03	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.3	IV-D380 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 60dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.3.01	PJ3.132081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg plan 1, for å skjule søyler <i>Utførelseskrav:</i> 180 mm avstand <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.3.02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	16,00		
12.12.24.3.03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm normal gipsplate	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.3. 04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	8,00		
12.12.24.3. 05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	8,00		
12.12.24.3. 06	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.3. 07	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	8,00		
12.12.24.3. 08	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillе både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	8,00		
12.12.24.4	<p>IV-D300 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 70dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.4. 01	<p>PJ3.132081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Areal</p> <p>Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg plan 1 <i>Utførelseskrav:</i> 100 mm avstand <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse c/c 400 mm, elastisk festet mot dekke og med forskjøvet stendere.</p>	m ²	45,00		
12.12.24.4. 02	<p>SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	90,00		
12.12.24.4. 03	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm normal gipsplate</p>	m ²	45,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.4. 04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	45,00		
12.12.24.4. 05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	45,00		
12.12.24.4. 06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm normal gipsplate	m ²	45,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.4. 07	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	45,00		
12.12.24.4. 08	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	45,00		
12.12.24.4. 09	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstille både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	45,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.5	IV-D220 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 60dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.5.01	PJ3.132081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg plan U <i>Utførelseskrav:</i> 20 mm avstand <i>Andre krav:</i> c) Utførelse c/c 400 mm og med forskjøvet stendere.	m ²	60,00		
12.12.24.5.02	PJ3.132081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg plan 1 <i>Utførelseskrav:</i> 20 mm avstand <i>Andre krav:</i> c) Utførelse c/c 400 mm, elastisk festet mot dekke	m ²	66,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.5. 03	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	252,00		
12.12.24.5. 04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm normal gipsplate	m ²	126,00		
12.12.24.5. 05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	126,00		
12.12.24.5. 06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	126,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.5. 07	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm normal gipsplate	m ²	126,00		
12.12.24.5. 08	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	126,00		
12.12.24.5. 09	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	126,00		

Sum denne side:

 Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.5. 10	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugeetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	126,00		
12.12.24.5. 11	<p>PJ3.61203 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Dobbelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,0 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm / 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	3		
12.12.24.6	<p>IV-D200 Brannkrav: EI30 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.6. 01	<p>PJ3.132081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Areal</p> <p>Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Sisternevegg <i>Utførelseskrav:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Forskjøvet stendere.</p>	m ²	140,00		
12.12.24.6. 02	<p>SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	280,00		
12.12.24.6. 03	<p>QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm platetykkelse</p>	m ²	140,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.6. 04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	140,00		
12.12.24.6. 05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	140,00		
12.12.24.6. 06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	140,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.6. 07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	140,00		
12.12.24.6. 08	PJ3.61203 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Dobbelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> brannskap <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 0,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.24.7	IV-D185 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.7. 01	<p>PJ3.132081911A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Areal</p> <p>Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm + 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Sisternevegg <i>Utførelseskrav:</i> 10 mm avstand <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Forskjøvet stendere</p>	m ²	44,00		
12.12.24.7. 02	<p>SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	44,00		
12.12.24.7. 03	<p>SB1.11231 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 75 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	44,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.7. 04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	44,00		
12.12.24.7. 05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	44,00		
12.12.24.7. 06	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	44,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.7. 07	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	44,00		
12.12.24.7. 08	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	44,00		
12.12.24.7. 09	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	44,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.8	IV-D125 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 52dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.8.01	PJ3.122081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Forskjøvet Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg <i>Utførelseskrav:</i> c/c 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	149,00		
12.12.24.8.02	PJ3.122081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Forskjøvet Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg <i>Utførelseskrav:</i> c/c 300 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Elastisk festet mot dekke	m ²	47,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.8. 03	SB1.11244 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 125 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	196,00		
12.12.24.8. 04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	196,00		
12.12.24.8. 05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	196,00		
12.12.24.8. 06	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	196,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.8. 07	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	196,00		
12.12.24.8. 08	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	196,00		
12.12.24.8. 09	<p>PJ3.61202 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Forskjøvet <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,5 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 125 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.8. 10	PJ3.61202 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Forskjøvet <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 0,6 m x 0,6 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 125 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.24.8. 11	PJ3.61202 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Forskjøvet <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> brannskap <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 0,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.24.9	IV-E160 Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.9. 01	<p>PJ3.112082311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Areal</p> <p>Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Sisternepåføringsvegg <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	105,00		
12.12.24.9. 02	<p>SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal</p> <p>Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	105,00		
12.12.24.9. 03	<p>QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm platetykkelse</p>	m ²	105,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.9. 04	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	105,00		
12.12.24.9. 05	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	105,00		
12.12.24.10	<p>IV-E150 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.10 .01	PJ3.112081411 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 150 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Skjule stålsøyler og rør <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.12.24.10 .02	SB1.11246 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 150 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.12.24.10 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	80,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.10 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	80,00		
12.12.24.10 .05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	80,00		
12.12.24.10 .06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	80,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.10 .07	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE</p> <p>Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	80,00		
12.12.24.10 .08	<p>PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Antall</p> <p>Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,0 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 150 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
12.12.24.10 .09	<p>PJ3.61203 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Antall</p> <p>Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Dobbelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 1,6 m x 0,6 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 150 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11	IV-E100 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.11 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> De fleste steder <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4880,00		
12.12.24.11 .02	PJ3.112081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> De fleste steder <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Elastisk festet mot dekke	m ²	21,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .03	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4901,00		
12.12.24.11 .04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	4901,00		
12.12.24.11 .05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	4901,00		
12.12.24.11 .06	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	4901,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .07	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	4901,00		
12.12.24.11 .08	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	4901,00		
12.12.24.11 .09	<p>PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 0,6 m x 0,6 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .10	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 2,0 m x 1,3 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.24.11 .11	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8-0,9 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15		
12.12.24.11 .12	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,0-1,2 m x 2,1-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	76		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .13	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,4-1,6 m x 2,1-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	27		
12.12.24.11 .14	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,7-1,9 m x 2,1-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	16		
12.12.24.11 .15	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 2,0-2,2 m x 2,1-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .16	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 2,2 m x 3,2 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.24.11 .17	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 2,3-2,4 m x 2,1-2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.24.11 .18	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 3,1 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	7		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.11 .19	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 3,7-3,8 m x 2,1-2,2 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
12.12.24.11 .20	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 5,4 m x 2,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.12.24.11 .21	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> brannskap <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 0,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	14		
12.12.24.12	IV-E100U.1 (og PV-E100U.1) Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.12 .01	PJ3.112082311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Flere steder <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	291,00		
12.12.24.12 .02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innevegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	291,00		
12.12.24.12 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innevegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	291,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.12 .04	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettset fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	291,00		
12.12.24.12 .05	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Heisdør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,2 m x 2,2 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
12.12.24.13	IV-E100.2 (og PV-E100.2) Brannkrav: - Lydkrav: 34dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.13 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Fløy A <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	54,00		
12.12.24.13 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	54,00		
12.12.24.13 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	54,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.13 .04	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	54,00		
12.12.24.13 .05	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugeetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	54,00		
12.12.24.13 .06	<p>PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Heisdør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,2 m x 2,2 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.14	IV-E100.3 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 34dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.14 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Mot sjakter <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	47,00		
12.12.24.14 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	47,00		
12.12.24.14 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	47,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.14 .04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	47,00		
12.12.24.14 .05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	47,00		
12.12.24.14 .06	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstille både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	47,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.14 .07	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 0,6 m x 0,6 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.24.15	IV-E100.4 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.15 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> WC/trapp/sjakt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	55,00		
12.12.24.15 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	55,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.15 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm normal gipsplate	m ²	55,00		
12.12.24.15 .04	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate (dobbel) <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	55,00		
12.12.24.15 .05	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	55,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.15 .06	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	55,00		
12.12.24.15 .07	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Luke <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 0,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.24.16	IV-E75 Brannkrav: EI30 Lydkrav: 35dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde	lm	12,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.16 .01	PJ3.112081211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Sluser <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
12.12.24.16 .02	SB1.11231 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 75 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
12.12.24.16 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	12,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.16 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	12,00		
12.12.24.16 .05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	12,00		
12.12.24.16 .06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	12,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.16 .07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	12,00		
12.12.24.16 .08	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 2,0 m x 2,7 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 75 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.12.24.17	IV-E75.1 Brannkrav: - Lydkrav: 34dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.17 .01	PJ3.112081211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Dusjvegg / garderobevegg <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	278,00		
12.12.24.17 .02	SB1.11231 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 75 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	278,00		
12.12.24.17 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse Denne post kan utgå.	m ²	278,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.17 .04	<p>QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm platetykkelse</p> <p>Denne post kan utgå.</p>	m ²	278,00		
12.12.24.17 .05	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillе både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	278,00		
12.12.24.17 .06	<p>PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 75 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	30		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.17 .07	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,0 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 75 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
12.12.24.18	IV-E75U Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.18 .01	PJ3.112081211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Dusjvegg / garderobevegg <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	68,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.18 .02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse Denne post kan utgå.	m ²	68,00		
12.12.24.18 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse Denne post kan utgå.	m ²	68,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.18 .04	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	68,00		
12.12.24.19	IV-E75U.1 (og PV-E75U.1) Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.19 .01	PJ3.112081211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lager stoll/utstyr <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	24,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.19 .02	<p>QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm platetykkelse</p>	m ²	24,00		
12.12.24.19 .03	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	24,00		
12.12.24.20	<p>IV-E75U.2 (og PV-E75U.2) Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.20 .01	PJ3.112081211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> HCWC <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	259,00		
12.12.24.20 .02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innevegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse Denne post kan utgå.	m ²	259,00		
12.12.24.20 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innevegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig Denne post kan utgå.	m ²	259,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.20 .04	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	259,00		
12.12.24.20 .05	PJ3.61201 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Enkelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> ca 1,0 m x 2,1 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 75 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
12.12.24.21	IV-T246 Brannkrav: - Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.21 .01	QB2.101258 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,9 m <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.24.21 .02	SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.24.21 .03	QK1.1220 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Senteravstand:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.24.21 .04	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		

Sum denne side:

 Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

--

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.21 .05	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.24.21 .06	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettset fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	4,00		
12.12.24.22	IV-T246.1 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.22 .01	QB2.101258 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 3,9 m <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	44,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.22 .02	SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	44,00		
12.12.24.22 .03	QK1.1220 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Senteravstand:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	44,00		
12.12.24.22 .04	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	44,00		
12.12.24.22 .05	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	44,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.22 .06	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig</p>	m ²	44,00		
12.12.24.22 .07	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	44,00		
12.12.24.23	<p>IV-D370 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 48dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.23 .01	PJ3.132081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lærergarderobes, for å skjule søyler <i>Utførelseskrav:</i> 170 mm avstand <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	6,00		
12.12.24.23 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
12.12.24.23 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.23 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	6,00		
12.12.24.23 .05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	6,00		
12.12.24.23 .06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.23 .07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettset fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	6,00		
12.12.24.24	IV-D320 Brannkrav: EI60 Lydkrav: 44dB Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.24 .01	PJ3.132081311A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Dobbelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lydvegg fløy A, for å skjule søyler <i>Utførelseskrav:</i> 120 mm avstand <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Forskjøvet stenderverk.	m ²	35,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.24 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00		
12.12.24.24 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Gipsplate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	35,00		
12.12.24.24 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	35,00		
12.12.24.24 .05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	35,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.24 .06	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p>	m ²	35,00		
12.12.24.24 .07	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	35,00		
12.12.24.24 .08	<p>PJ3.61203 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Antall Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Type bindingsverk: Dobbelt <i>Lokalisering:</i> - <i>Åpning for:</i> brannskap <i>Mål på åpning:</i> ca 0,8 m x 0,8 m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 100 mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.25	IV-E50U.1 (og PV-E50U.1) Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.25 .01	PJ3.11208211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 50 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Garderober <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00		
12.12.24.25 .02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	15,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.25 .03	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	15,00		
12.12.24.26	S-E100 Skjørt av veggtype IV-E100 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.26 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> - <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.26 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,00		
12.12.24.26 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	22,00		
12.12.24.26 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	22,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.26 .05	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	22,00		
12.12.24.26 .06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	22,00		
12.12.24.26 .07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	22,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.27	S-E100.2 Skjørt av veggtype IV-E100.2 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.27 .01	PJ3.112081311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Med slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Fløy B, korridor <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,00		
12.12.24.27 .02	SB1.11241 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofil Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,00		
12.12.24.27 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	11,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.27 .04	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	11,00		
12.12.24.27 .05	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugeetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	11,00		
12.12.24.28	S-E100U.1 Skjørt av veggtype IV-E100U.1 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.28 .01	PJ3.112082311 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Flere steder <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	836,00		
12.12.24.28 .02	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	836,00		
12.12.24.28 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> OSB-plate <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig	m ²	836,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.28 .04	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE</p> <p>Lengde tettset fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugeetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	836,00		
12.12.24.29	<p>S-T198 Skjørt av veggtype IV-T198 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde</p>				
12.12.24.29 .01	<p>QB2.101258 BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Plan 1; vestibyle, under yttervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 1,7 meter ned fra dekke <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	8,00		
12.12.24.29 .02	<p>SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.29 .03	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	8,00		
12.12.24.29 .04	QK5.22292 PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Gipsplater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Dimensjon:</i> 13 mm <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.29 .05	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.30	S-T98 Skjørt av veggtype IV-T98 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.30 .01	QB2.101188 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Plan 1, fløy A <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 1,7 meter ned fra dekke <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	68,00		
12.12.24.30 .02	SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	68,00		
12.12.24.30 .03	QK5.31242A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Plan 1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm platetykkelse	m ²	68,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.30 .04	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE</p> <p>Lengde tettet fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fuketetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	68,00		
12.12.24.31	<p>S-T246.1 Skjørt av veggtype IV-T246.1 Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 (Rev.:F01) Lengde</p>				
12.12.24.31 .01	<p>QB2.101258 BINDINGSVERK AV HELTRE</p> <p>Areal Fasthet/sortering: Valgfri Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 198 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Plan 2; vestibyle, under yttervegg <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 1,7 meter ned fra dekke <i>Underlag:</i> Etasjeskiller <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	8,00		
12.12.24.31 .02	<p>SB1.11161 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL</p> <p>Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.31 .03	QK1.1220 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Senteravstand:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.31 .04	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.31 .05	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Skjørt <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8,00		
12.12.24.31 .06	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innevegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av tre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.31 .07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettset fuge Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	8,00		
12.12.24.32	S-E75U.3 Skjørt Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100 Lengde				
12.12.24.32 .01	PJ3.112082211 BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Utførelseskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:	

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.32 .02	QK5.31232A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> - <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Stenderverk av stål <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avdekning av underkant skjørt inkluderes i denne posten. b) Materialer 21 mm brannimpregnet kryssfiner	m ²	20,00		
12.12.24.32 .03	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugeetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengdereglene Enhet er endret fra lengde til areal.	m ²	20,00		
12.12.24.33	FINÉRPLATEKLEDNINGER Kfr. "Veggbehandlingsplaner", tegn. nr. 016 og "Skjema veggtyper" tegn. nr. 100. Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .01	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V03 "Finèrplater" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinèr, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 595,00 Endringsmengde. Revisjon 1 1345,50</p>	m ²	1940,50		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .02	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V04 "Finèrplater, perforert" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Perforerte plater går fra brystning vindu til himling. I nisjer og på skjørt gjelder perforeringen for hele høyden. Unntak er listet opp på veggbehandlingsplaner. Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinér, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse C kombinert med bakenforliggende veggoppbygging</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 134,00 Endringsmengde. Revisjon 1 76,10</p>	m ²	210,10		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .03	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V05 "Finérplater, brannimpr." <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinér, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 3630,00 Endringsmengde. Revisjon 1 -2989,40</p>	m ²	640,60		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .04	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V06 "Finèrplater, brannimpr. perf." <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Perforerte plater går fra brystning vindu til himling. I nisjer og på skjørt gjelder perforeringen for hele høyden. Unntak er listet opp på veggbehandlingsplaner. Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinér, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter max 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse C kombinert med bakenforliggende veggoppbygging. Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 280,00 Endringsmengde. Revisjon 1 33,20</p>	m ²	313,20		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .06	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V08 "Finèrplater, brannimpr. diffraksjonsvegg". Kfr. skjema 171 og 171.1 <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinèr, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Kfr. akustikkrapport. Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 183,00 Endringsmengde. Revisjon 1 -65,50</p>	m ²	117,50		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .09	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V03 "Finérplater, farget" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinér, med farget pigmentering fra fabrikk 4 farger, gul, blå, rød og grønn, vil komme til utførelse.</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 106,90</p>	m ²	106,90		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .10	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V05 "Finèrplater, brannimpr. farget" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinèr, med farget pigmentering fra fabrikk 4 farger, gul, blå, rød og grønn, vil komme til utførelse.</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 3385,70</p>	m ²	3385,70		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .11	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V06 "Finèrplater, brannimpr. perf. farget" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Perforerte plater går fra brystning vindu til himling. I nisjer og på skjørt gjelder perforeringen for hele høyden. Unntak er listet opp på veggbehandlingsplaner. Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinèr, med farget pigmentering fra fabrikk 4 farger, gul, blå, rød og grønn, vil komme til utførelse.</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter max 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse C kombinert med bakenforliggende veggoppbygging. Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 31,80</p>	m ²	31,80		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.33 .12	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V17 "Finèrplater, perforert" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Perforerte plater går fra brystning vindu til himling. I nisjer og på skjørt gjelder perforeringen for hele høyden. Unntak er listet opp på veggbehandlingsplaner. Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinér, hvitpigmentert fra fabrikk</p> <p>c) Utførelse Maks 2 mm fuge mellom platene. Der himlingshøydene er over 2400 mm, benyttes plateformat 1200 mm x 3000 mm slik at horisontale skjøter ikke forekommer. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter max 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse B kombinert med bakenforliggende veggoppbygging</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 437,30</p>	m ²	437,30		
12.12.24.34	<p>ANDRE PLATEKLEDNINGER</p> <p>Kfr. "Veggbehandlingsplaner", tegn. nr. 016 og "Skjema veggtyper" tegn. nr. 100. Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .01	<p>QK5.32229A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V09 "Fibergipsplater, finért" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinér og heltre kantlist, hvitpigmentert fra fabrikk, type "Gustavs" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Fast systemkledning med skjult bæreprofil og faset kantutførelse</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 201,00 Endringsmengde. Revisjon 1 371,30</p>	m ²	572,30		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .02	<p>QK5.32229A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V10 "Fibergipsplater, finert perf." <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinèr og heltre kantlist, hvitpigmentert fra fabrikk, type "Gustavs" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Fast systemkledning med skjult bæreprofil og faset kantutførelse</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter max 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse C kombinert med bakenforliggende veggoppbygging. Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 26,00 Endringsmengde. Revisjon 1 8,40</p>	m ²	34,40		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .03	QK5.32299A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Våtromsplater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V12 "Våtromsplater" <i>Dimensjon:</i> 10 mm plate + 2 mm oppheng <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ stendere <i>Andre krav:</i> b) Materialer Ferdig overflatebehandlede våtromsplater, type Fibro-trespo eller likeverdig. Valgfri farge fra sortiment avklares senere. Type våtromsplater oppgis. Opprinnelig mengde 1424,00 Endringsmengde. Revisjon 1 528,90	m ²	1952,90		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .04	<p>QK5.32229A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V07 "Fibergipsplater, finert perf." <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Bakenforliggende akustisk duk skal inkluderes i enhetsprisen.</p> <p>b) Materialer Askefinèr og heltre kantlist, hvitpigmentert fra fabrikk, type "Gustavs" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Fast systemkledning med skjult bæreprofil og faset kantutførelse</p> <p>d) Toleranser Hulldiameter max 4mm (eller nærmeste standard), min. absobsjonsklasse B kombinert med bakenforliggende veggoppbygging. Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 17,30</p>	m ²	17,30		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .05	<p>QK5.32229A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Montert iht. produsentens anvisninger <i>Lokalisering:</i> V09 "Fibergipsplater, finérfarget" <i>Dimensjon:</i> 12 mm, øvrig plateformat er uspesifisert <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/ utlekting <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Askefinér og heltre kantlist, med farget pigmentering fra fabrikk 4 farger, gul, blå, rød og grønn, vil komme til utførelse, type "Gustavs" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Fast systemkledning med skjult bæreprofil og faset kantutførelse</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 11,50</p>	m ²	11,50		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .06	<p>QK5.32292A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal</p> <p>Platemateriale: Alu.-sandwich Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> V16 "Aluminium sandwich". Ved sluse innganger. Kfr. skjema 105. <i>Dimensjon:</i> 4 mm <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Alucubond el. likeverdig. Pulverlakkert RAL-farge, farge avklares med ARK.</p> <p>c) Utførelse Monteres med 1 mm lufting, sort neoprenbånd eller tilsvarende</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 15,20</p>	m ²	15,20		
12.12.24.34 .07	<p>QK5.32292A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal</p> <p>Platemateriale: Metall Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> V13 "Metallplatekledning". Trapperomsvegger <i>Dimensjon:</i> 2 mm <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Betong <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 2 mm plate. Pulverlakkert med synlige skruer i samme farge. Farge avklares med ARK.</p> <p>c) Utførelse Monteres med 1 mm lufting, neoprenbånd eller tilsvarende</p> <p>Type plater oppgis.</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 78,80</p>	m ²	78,80		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.34 .08	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> V01 "Gipsplate robust". <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Varierer; gipsplater/OSB-plater/betong/stendere <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 13 mm "Robust" gipsplate eller likeverdig</p> <p>Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 232,70</p>	m ²	232,70		
12.12.24.35	<p>SPILEKLEDNINGER Kfr. "Veggbehandlingsplaner", tegn. nr. 016 og "Skjema veggtyper" tegn. nr. 100. Lengde</p>				
12.12.24.35 .01	<p>QK3.319A GLISSENT PANEL PÅ VEGG Areal Forbehandling: Hvitpigmentert <i>Lokalisering:</i> V11 "Trespiler" <i>Dimensjon:</i> 48 mm <i>Avstand mellom bord:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Heltre ask, ferdig overflatebehandlet</p> <p>c) Utførelse Komplett veggssystem av trespiler inkl. bakenforliggende veggoppbygging med sløyfer, mineralull og duk, til absorpsjonsklasse B</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K₂10 B-s1,d0 jf. brannrapport</p> <p>Opprinnelig mengde 158,00 Endringsmengde. Revisjon 1 -116,20</p>	m ²	41,80		
12.12.24.36	<p>UTLEKTING OG UNDERLAG FOR KLEDNINGER Kfr. "Skjema veggtyper", tegn. nr. 100</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.36 .01	QK5.31242 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> KL-P15 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegg <i>Underlag:</i> Varierer. Gips/betong <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 35,60	m ²	35,60		
12.12.24.36 .02	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> KL-P23 <i>Dimensjon:</i> 23 mm sløyfer <i>Underlag:</i> Varierer <i>Senteravstand:</i> Tilpasset opptredende kledning <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 543,00 Endringsmengde. Revisjon 1 926,60	m ²	1469,60		
12.12.24.36 .03	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> KL-P48 og KL-P48M <i>Dimensjon:</i> 48 mm lekter <i>Underlag:</i> Varierer <i>Senteravstand:</i> Tilpasset opptredende kledning <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 196,60	m ²	196,60		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.36 .04	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> KL-P48L og KL-P48ML <i>Dimensjon:</i> 48 mm lekter + 23 mm sløyfer <i>Underlag:</i> Varierer <i>Senteravstand:</i> Tilpasset opptredende kledning <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 607,80	m ²	607,80		
12.12.24.36 .05	QK1.1222 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning <i>Lokalisering:</i> KL-P98L og KL-P98ML <i>Dimensjon:</i> 98 mm lekter + 23 mm sløyfer <i>Underlag:</i> Varierer <i>Senteravstand:</i> Tilpasset opptredende kledning <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 192,70	m ²	192,70		
12.12.24.36 .06	SB1.11926 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I innvendig utlekting Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> KL-P48M og KL-P48ML <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 558,20	m ²	558,20		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.36 .07	SB1.11941 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I innvendig utlekting Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> KL-P98ML <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/ (mK) <i>Andre krav:</i> Nei Opprinnelig mengde 0,00 Endringsmengde. Revisjon 1 40,80	m ²	40,80		
12.12.24.37	PRØVEFELT INNVENDIGE FINÉRPLATER Antall				
12.12.24.37 .01	QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Se "Andre krav" <i>Lokalisering:</i> Hvite pigmentplateprøver <i>Dimensjon:</i> 12 mm <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Prøvefelter av kvistfri ask <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter prøvefelter/referansefelter for finérplatekledninger som skal vise både finérplater og fuger, samt innvendige hjørner av pigmenterte plater i alle valgte farger, samt innfestingalternativene skrudd (rustfrie småskruer) og spikret c) Utførelse Prøvene skal være montert på 1,0 m x 1,0 m plater og skal bestå av varianter av - 3 fargenyanser - 2 platevarianter; (perforert og ikke-perforert) e) Prøving og kontroll Feltene skal godkjennes av ARK x) Mengdereglar Enhet er endret fra areal til antall	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.37 .02	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Se "Andre krav" <i>Lokalisering:</i> Gule pigmentplateprøver <i>Dimensjon:</i> 12 mm <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Prøvefelter av kvistfri ask <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter prøvefelter/referansefelter for finérplatekledninger som skal vise både finérplater og fuger, samt innvendige hjørner av pigmenterte plater i alle valgte farger, samt innfestingalternativene skrudd (rustfrie småskruer) og spikret</p> <p>c) Utførelse Prøvene skal være montert på 1,0 m x 1,0 m plater og skal bestå av varianter av - 3 fargenyanser - 2 platevarianter; (perforert og ikke-perforert)</p> <p>e) Prøving og kontroll Feltene skal godkjennes av ARK</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall</p>	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.37 .03	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Se "Andre krav" <i>Lokalisering:</i> Blå pigmentplateprøver <i>Dimensjon:</i> 12 mm <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Prøvefelt av kvistfri ask <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter prøvefelt/referansefelt for finérplatekledninger som skal vise både finérplater og fuger, samt innvendige hjørner av pigmenterte plater i alle valgte farger, samt innfestingalternativene skrudd (rustfrie småskruer) og spikret</p> <p>c) Utførelse Prøvene skal være montert på 1,0 m x 1,0 m plater og skal bestå av varianter av - 3 fargenyanser - 2 platevarianter; (perforet og ikke-perforet)</p> <p>e) Prøving og kontroll Feltene skal godkjennes av ARK</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall</p>	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.37 .04	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Se "Andre krav" <i>Lokalisering:</i> Røde pigmentplateprøver <i>Dimensjon:</i> 12 mm <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Prøvefelt av kvistfri ask <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter prøvefelt/referansefelt for finérplatekledninger som skal vise både finérplater og fuger, samt innvendige hjørner av pigmenterte plater i alle valgte farger, samt innfestingalternativene skrudd (rustfrie småskruer) og spikret</p> <p>c) Utførelse Prøvene skal være montert på 1,0 m x 1,0 m plater og skal bestå av varianter av - 3 fargenyanser - 2 platevarianter; (perforet og ikke-perforet)</p> <p>e) Prøving og kontroll Feltene skal godkjennes av ARK</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall</p>	stk	6		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-123			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 12 Tømrerarbeid			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.24.37 .05	<p>QK5.32239A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG</p> <p>Areal</p> <p>Platemateriale: Finérbaserte plater Utførelse: Se "Andre krav" <i>Lokalisering:</i> Grønne pigmentplateprøver <i>Dimensjon:</i> 12 mm <i>Bygningsdel:</i> Vegger innvendig + innside yttervegg <i>Underlag:</i> Prøvefelter av kvistfri ask <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter prøvefelter/referansefelter for finérplatekledninger som skal vise både finérplater og fuger, samt innvendige hjørner av pigmenterte plater i alle valgte farger, samt innfestingalternativene skrudd (rustfrie småskruer) og spikret</p> <p>c) Utførelse Prøvene skal være montert på 1,0 m x 1,0 m plater og skal bestå av varianter av - 3 fargenyanser - 2 platevarianter; (perforet og ikke-perforet)</p> <p>e) Prøving og kontroll Feltene skal godkjennes av ARK</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall</p>	stk	6		
12.12.25	Dekker				
12.12.25.1	<p>QJ3.19173A TREGULV</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: Industriparkett Treslag: Ask Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> områder merket "G06". Kfr. skjema 101 gulvoppbygging <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm. Lameller 8 x 22 x 160 mm, eller tilsvarende. <i>Type underlag:</i> avrettet betongdekke <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oljet fargesortert ask. Slipt og oljet med valgfri pigmentering.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	560,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.1.01	<p>QJ3.19173A TREGULV</p> <p>Lengde</p> <p>Materiale: Industriparkett Treslag: Ask Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> tribune, aula og musikkrom <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm. Lameller 8 x 22 x 160 mm, eller tilsvarende. <i>Type underlag:</i> avrettet betongdekke <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas merkostnad for mørk kontrastfarge på trappeneser i tribuner, aula og tilhørende trappetrinn.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til lengde.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m	337,60		
12.12.25.1.02	<p>QJ3.19163A TREGULV</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: Industriparkett Treslag: Eik Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> Oppkanter tribune og trinn tribune. Kfr. detalj 2016 og skjema 185 <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm. Lameller 8 x 22 x 160 mm, eller tilsvarende. <i>Type underlag:</i> avrettet betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oljet fargesortert ask. Slipt og oljet med valgfri pigmentering. Her medtas industriparkett på vertikale oppkanter på tribune.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	35,50		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.1. 03	<p>QJ3.19163A TREGULV Areal Materiale: Industriparkett Treslag: Eik Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> Oppkanter aula og trinn aula. Kfr. skjema 171 og 171.1 <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm. Lameller 8 x 22 x 160 mm, eller tilsvarende. <i>Type underlag:</i> avrettet betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oljet fargesortert ask. Slipt og oljet med valgfri pigmentering. Her medtas industriparkett på vertikale oppkanter i aula.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	59,50		
12.12.25.1. 04	<p>QJ3.19163A TREGULV Areal Materiale: Industriparkett Treslag: Eik Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> Oppkanter musikkrom. Kfr. skjema 172 <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm. Lameller 8 x 22 x 160 mm, eller tilsvarende. <i>Type underlag:</i> avrettet betong <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oljet fargesortert ask. Slipt og oljet med valgfri pigmentering. Her medtas industriparkett på vertikale oppkanter i aula.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	18,81		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.2	<p>QJ3.19173A TREGULV Areal Materiale: Industriparkett Treslag: Ask Utførelse: Limt innbyrdes og lagt flytende på undergulv <i>Lokalisering:</i> områder merket "G07" <i>Type/sortering:</i> industriparkett <i>Tykkelse:</i> 22 mm <i>Type underlag:</i> avrettet betongdekke <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Parkettgulv med underliggende oppbygning som gir svikt for dansing. Overflate i lyst fargesortert lakkert tre: ask eller tilsvarende. Gulvet skal tåle skolebruk og ha slitesjikt som kan slipes flere ganger. Type Kährs Activity Floor eller likeverdig.</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	257,00		
12.12.25.3	<p>GULVLISTER AV TRE Kfr. gulvbehandlingsplaner</p>				
12.12.25.3.01	<p>QM5.11203 GULVLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Uspesifisert Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> områder merket "G08" <i>Type/profil:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> 10x50 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	13,00		
12.12.25.3.02	<p>QM5.11203 GULVLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Uspesifisert Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> områder merket "G09" <i>Type/profil:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> 10x50 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	149,00		
12.12.25.4	H08 - KRYSSFINERHIMLING, FAST/SLETT				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.4. 01	<p>QK5.12120A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Trebaserte plater Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Valgfri <i>Lokalisering:</i> plan 1-3 <i>Plateformat:</i> uspesifisert <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> hvitpigmentert askefiner <i>Underlag:</i> betongdekke og tak overlys <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Himlingshøyde ca. 1700 mm - 2500 mm. Maks 2 mm fuge mellom platene. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	106,00		
12.12.25.4. 02	<p>QK5.12120A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Trebaserte plater Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Valgfri <i>Lokalisering:</i> plan 1-3 <i>Plateformat:</i> uspesifisert <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> hvitpigmentert askefiner <i>Underlag:</i> betongdekke <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Himlingshøyde ca. 2700 mm - 3200 mm. Maks 2 mm fuge mellom platene. Monteres iht. arkitektens detaljer</p> <p>d) Toleranser Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p> <p>Type produkt oppgis.</p>	m ²	16,00		
12.12.25.5	H14 - TRESPILEHIMLING UTVENDIG				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.5. 01	QK2.31139981A KLEDNING I HIMLING UTVENDIG Areal Treslag: Lerk Profiltype: Tilsvarende innvendig spilehimling Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> plan U <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer insektnetting c) Utførelse Posten inkluderer trespiler ca. 27 mm x ca. 34 mm, 26 mm spalter, av kvistfri lerk, ferdig høvlet og pigmentert fra fabrikk, tilsvarende uttrykk og overflate som H05 (Kap. 23.25) Himlingshøyde ca. 3810 mm	m ²	24,00		
12.12.25.5. 02	QK2.31139981A KLEDNING I HIMLING UTVENDIG Areal Treslag: Lerk Profiltype: Tilsvarende innvendig spilehimling Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> plan 1 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer insektnetting c) Utførelse Posten inkluderer trespiler ca. 27 mm x ca. 34 mm, 26 mm spalter, av kvistfri lerk, ferdig høvlet og pigmentert fra fabrikk, tilsvarende uttrykk og overflate som H05 (Kap. 23.25) Himlingshøyde ca. 4600 mm	m ²	46,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.5. 03	<p>QK2.31139981A KLEDNING I HIMLING UTVENDIG Areal Treslag: Lerk Profiltype: Tilsvarende innvendig spilehimling Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 <i>Lokalisering:</i> plan 1 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer insektnetting c) Utførelse Posten inkluderer trespiler ca. 27 mm x ca. 34 mm, 26 mm spalter, av kvistfri lerk, ferdig høvlet og pigmentert fra fabrikk, tilsvarende uttrykk og overflate som H05 (Kap. 23.25) Himlingshøyde 7 m over bakken den ene side, mens en annen side er ca. 1 m over tak</p>	m ²	14,00		
12.12.25.6	<p>DEKKE OVER SLUSE (plan 1) Brannkrav: EI60 Lydkrav: - Kfr. "Skjema gulvoppbygging", tegn. nr. 101 Lengde</p>				
12.12.25.6. 01	<p>PJ2.2120911 BJELKELAG AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Steghøyde: 75 mm Godstykkelse: 1,0 mm Bjelkelagstoleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Sluse <i>Spennvidde:</i> ca. 2,5 m <i>Type profil:</i> Valgfritt (dim. v/RIB) <i>Antall spenn:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	4,00		
12.12.25.6. 02	<p>SB1.411931 ISOLERING MED PLATER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Tak over sluse Tykkelse: 75 mm <i>Lokalisering:</i> Sluse <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	4,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.6. 03	QK5.12112A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Trebaserte plater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Sluse <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Bjelkelag av stål tynnplateprofiler <i>Andre krav:</i> b) Materialer 15 mm OSB-plater	m ²	4,00		
12.12.25.6. 04	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> sluse <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 2 <i>Type:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> OSB-plater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.25.6. 05	QJ2.2354 IKKE-BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 1 LAG Areal Materiale: OSB-plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Sluse <i>Type:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 15 mm <i>Underlag:</i> Bjelkelag av stål tynnplateprofiler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.6. 06	QJ2.24444 IKKE-BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 2 LAG KRYSSLAGT Areal Materiale øverste lag: Gulvgips Materiale nederste lag: Gulvgips Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> sluse <i>Type:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> OSB-plater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.12.25.6. 07	SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ²	4,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fugging mot vegger, himlinger etc. x) Mengderegler Enhet er endret fra lengde til areal.				
12.12.25.7	DEKKE OVER LAGER (plan 2) Brannkrav: - Lydkrav: - Kfr. "Skjema gulvoppbygging", tegn. nr. 101 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.7. 01	<p>PJ2.2120311 BJELKELAG AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Steghøyde: 200 mm Godstykkelse: 1,0 mm Bjelkelagstoleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Lager <i>Spennvidde:</i> ca. 2,5 m <i>Type profil:</i> Valgfritt <i>Antall spenn:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Lettbjelke (dim. v/RIB) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	26,00		
12.12.25.7. 02	<p>SB1.411941 ISOLERING MED PLATER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Tak over lager Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Lager <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Lambda = 0,034 W/(mK) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	26,00		
12.12.25.7. 03	<p>QK5.31212A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Sponbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Lager <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Dekke <i>Underlag:</i> Bjelkelag av stål tynnplateprofiler <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 22 mm platetykkelse</p>	m ²	26,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.25.7. 04	<p>QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVEDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Lager <i>Antall lag:</i> 2 <i>Bygningsdel:</i> Dekke <i>Underlag:</i> Bjelkelag av stål tynnplateprofiler <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer 15 mm Gipsplate "F-protect" eller likeverdig</p>	m ²	26,00		
12.12.25.7. 05	<p>SF3.1008A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuger Materiale: Valgfritt Isolasjon: Valgfri Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> - <i>Fugebredde:</i> - <i>Etterbehandling:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas kostnader forbundet med fugetetting for at konstruksjonen som helhet skal tilfredsstillende både de angitte funksjonskrav (brann, lyd, tetthet etc.), samt for å ivareta de estetiske krav og toleranseklasser ved materialoverganger. Gjelder fuging mot vegger, himlinger etc.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet er endret fra lengde til areal.</p>	m ²	26,00		
12.12.26	Yttertak				
12.12.26.1	<p>UTVENDIGE PAVILJONGER - GESIMSER Kfr. skjema 104 Gesimser paviljonger. 2 stk. paviljonger. Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.1.01	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 73 x 198, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	47,14		
12.12.26.1.02	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 73 x 48, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	47,14		
12.12.26.1.03	QL2.2192 INNKASSING AV GESIMS MED PLATER Lengde Materiale: Vannfast x-finer Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>Underlag for innfesting:</i> Spikerslag av impregnert tre <i>Type:</i> Vannfast x-finer <i>Dimensjon:</i> 15 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	47,14		
12.12.26.2	UTVENDIGE LETAK - GESIMSER Kfr. skjema 104.1 Gesimser letak Komplet levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.12.26.2.01	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims letak <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 48 x 198, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	34,62		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.2. 02	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims letak <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 48 x 48, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	34,62		
12.12.26.2. 03	QL2.2192 INNKASSING AV GESIMS MED PLATER Lengde Materiale: Vannfast x-finer Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>Underlag for innfesting:</i> Spikerslag av impregnert tre <i>Type:</i> Vannfast x-finer <i>Dimensjon:</i> 19 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	34,62		
12.12.26.3	UTVENDIGE LETAK - GESIMS, MOT BYGG E Kfr. skjema 104.1 Gesimser letak Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.12.26.3. 01	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims letak <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 48 x 198, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,06		
12.12.26.3. 02	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims letak <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 48 x 48, skråskåret i topp, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,06		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.3. 03	QL2.2192 INNKASSING AV GESIMS MED PLATER Lengde Materiale: Vannfast x-finér Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>Underlag for innfesting:</i> Spikerslag av impregnert tre <i>Type:</i> Vannfast x-finér <i>Dimensjon:</i> 19 x 250 mm, skråskåret i topp <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,06		
12.12.26.4	UTVENDIGE BOD - GESIMSER Kfr. skjema 104.2 Gesimser utebod. Komplette levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.12.26.4. 01	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 73 x 198, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	23,57		
12.12.26.4. 02	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 73 x 48, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	23,57		
12.12.26.4. 03	QL2.2192 INNKASSING AV GESIMS MED PLATER Lengde Materiale: Vannfast x-finér Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>Underlag for innfesting:</i> Spikerslag av impregnert tre <i>Type:</i> Vannfast x-finér <i>Dimensjon:</i> 15 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	23,57		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5	TAK I VINDFANG Plan U-1, vindfang. kfr. skjema 105 Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.12.26.5.01	QK5.12922A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Aluminium sandwich Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> himling i vindfang <i>Plateformat:</i> kfr. skjema <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Sandwich aluminiumsplater 4 mm, Alucobond el. likeverdig <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Monteres med 1 mm neoprenbånd bak skjøter.	m ²	12,52		
12.12.26.5.02	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> himling tak vindfang <i>Plateformat:</i> kfr. skjema <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> 13 mm normal gips <i>Underlag:</i> bjelkelag av stål tynnplateprofiler <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,52		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 03	PJ2.2122122 BJELKELAG AV STÅL TYNNPLATEPROFILER Areal Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: 2 Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: 1,25 mm Bjelkelagstoleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 samt toleranseklasse PB og RB <i>Lokalisering:</i> tak vindfang <i>Spennvidde:</i> kfr. skjema <i>Type profil:</i> kfr. skjema <i>Antall spenn:</i> kfr. skjema <i>Utførelseskrav:</i> kfr. skjema <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,52		
12.12.26.5. 04	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Dekkekant tak <i>For feste av:</i> kledninger og beslag <i>Dimensjon:</i> 32 x 98 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,32		
12.12.26.5. 05	SB1.31141 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I sperretak Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> i bjelkelag <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 0,034 W/mK <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,52		
12.12.26.5. 06	QK5.212222A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Fabrikkebehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> på bjelkelag <i>Bygningsdel:</i> tak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vindsperre av gips lagt på sperretak	m ²	12,52		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 07	SF1.232 VINDSPERRESJIKT PÅ BJELKELAG Areal <i>Lokalisering:</i> Tak letak, utvendig <i>Materiale:</i> duk <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,67		
12.12.26.5. 08	SF1.282 AVSLUTNING AV VINDSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig ved dekkekant <i>Høyde:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,16		
12.12.26.5. 09	SF1.282 AVSLUTNING AV VINDSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig mot glassfasade <i>Høyde:</i> ca 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,96		
12.12.26.5. 10	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Under glassfasade <i>For feste av:</i> glassfasade <i>Dimensjon:</i> 48 x 148 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,96		
12.12.26.5. 11	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Under glassfasade <i>For feste av:</i> glassfasade <i>Dimensjon:</i> 62 x 148 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,96		
12.12.26.5. 12	QB8.21 SPIKERSLAG - LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Under glassfasade <i>For feste av:</i> glassfasade <i>Dimensjon:</i> 28 x 28 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,96		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 13	<p>SB1.329144A ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Trykkfast isolasjon for fall båndteking Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 125 mm <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig og innvendig <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfast isolasjon for falletablering, snitt tykkelse 125 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Trykkfast isolasjon for falletablering for båndteking.</p>	m ²	11,62		
12.12.26.5. 14	<p>QL2.1192 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Vannfast x-finer Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig og innvendig <i>Underlag:</i> Bjelkelag <i>Type:</i> Vannfast x-finer <i>Dimensjon:</i> 15 x 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	11,62		
12.12.26.5. 15	<p>QK5.212222A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Fabrikkebehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Utvendig dekkekant <i>Bygningsdel:</i> tak <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vindsperre av gips på dekkekanter, h ca 100 mm.</p>	m ²	1,24		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 16	QK1.111222 UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Utvendig dekkekant <i>Dimensjon lekter:</i> 23 mm, h ca 180 mm <i>Underlag:</i> GU-plate <i>Senteravstand:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,85		
12.12.26.5. 17	QK5.22692A PLATEKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG Areal Materiale: Aluminium sandwich Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Utvendig dekkekant <i>Dimensjon:</i> h=180 mm <i>Bygningsdel:</i> dekkekant <i>Underlag:</i> utlekting av tre <i>Type flate:</i> avdekning dekkekant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sandwich aluminiumsplater 4 mm, Alucobond el. likeverdige. Monteres med 1 mm neoprenbånd bak skjøter	m ²	2,22		
12.12.26.5. 18	QK1.1224 UTLEKTING PÅ VEGG - INNVENDIG - AREAL Areal Formål: Plater <i>Lokalisering:</i> Innvendig dekkekant <i>Dimensjon:</i> 23 mm, h ca 200 mm <i>Underlag:</i> gipsplate <i>Senteravstand:</i> 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1,59		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 19	<p>QK5.31622A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig dekkekant <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> dekkekant <i>Underlag:</i> utlekting av tre <i>Type flate:</i> avdekning dekkekant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Normal gips på dekkekant innvendig.</p>	m ²	1,59		
12.12.26.5. 20	<p>QK5.32692A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VERTIKAL FLATE INNENDIG Areal Platemateriale: Aluminium sandwich Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Innvendig dekkekant <i>Dimensjon:</i> h ca 200 mm <i>Bygningsdel:</i> dekkekant <i>Underlag:</i> utlekting av tre <i>Type flate:</i> avdekning dekkekant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sandwich aluminiumsplater 4 mm, Alucobond el. likeverdige. Monteres med 1 mm neoprenbånd bak skjøter</p>	m ²	1,59		
12.12.26.5. 21	<p>QK5.12922A PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Aluminium sandwich Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Underkant dekkekant innvendig <i>Plateformat:</i> b = 30 mm <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Sandwich aluminiumsplater 4 mm, Alucobond el. likeverdige <i>Underlag:</i> utlekting av tre <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sandwich aluminiumsplater 4 mm, Alucobond el. likeverdige. Monteres med 1 mm neoprenbånd bak skjøter</p>	m ²	0,24		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.5. 22	QM5.32939A DEKKLIST Lengde Materiale: Aluminium Underlag: Tre Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Ved overgang vertikal og horisontal kledning på dekkekant innvendig <i>Type/profil:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 4 x 4 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Aluprofil, lakkert valgfri RAL-farge	m	7,96		
12.12.26.6	TAKUTSTIKK VESTIBYLE Kfr. detalj 2297				
12.12.26.6. 01	QB1.21226A BJELKELAG AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 223 mm <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Største spennvidde:</i> ca. 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter "kortsiden" av vestibylen, da "langsiden" benytter utkragende limtredragere. Posten inkluderer etablering av takrenne ytterst på utstikket.	m ²	11,00		
12.12.26.6. 02	QM1.311 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Dimensjon:</i> 22 mm, høyde ca. 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	35,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.6. 03	QL2.1122 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Underlag:</i> Utkragende limtredragere og bjelkelag <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	60,00		
12.12.26.6. 04	SF1.512A ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> b) Materialer Oppgi valgt produkt	m ²	60,00		
12.12.26.7	TAK OVER INNGANG Kfr. detalj 2296				
12.12.26.7. 01	QB1.21226A BJELKELAG AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 Dimensjon: 48 mm x 223 mm <i>Lokalisering:</i> kubbing mellom dragere <i>Største spennvidde:</i> ca. 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter oppbygging av tak på limtredragere over inngang. Posten inkluderer etablering av takrenne ytterst og innerst.	m ²	36,00		
12.12.26.7. 02	QM1.311 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Innside og utside av tak over inngang <i>Dimensjon:</i> 22 mm, høyde ca. 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	14,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.7. 03	QL2.1122 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> tak over inngang <i>Underlag:</i> Utkragende limtretragere og bjelkelag <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	36,00		
12.12.26.7. 04	SF1.512A ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> tak over inngang <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> b) Materialer Oppgi valgt produkt.	m ²	36,00		
12.12.26.8	INNTRUKKET VINDUSFELT Kfr. detalj 2291				
12.12.26.8. 01	QB3.822A OPPFORING FOR ISOLASJON PÅ TAKVERK AV HELTRE Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Dimensjon:</i> 48 x 198 mm + skrånåret (223-148 mm) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter oppbygging utkraget hulldekke.	m ²	10,00		
12.12.26.8. 02	SB1.21399 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke Tykkelse: Varierer <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tykkelse innerst ca. 450 mm, ytterst ca. 330 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.8. 03	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	12,00		
12.12.26.8. 04	SF1.232 VINDSPERRESJIKT PÅ BJELKELAG Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materiale:</i> Tyvek eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
12.12.26.8. 05	QL5.122A LEKTING FOR TAKTEKING Areal Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm <i>Type tekking:</i> Beslåtte plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter krysslått opplekting for plater som skal beslås	m ²	10,00		
12.12.26.8. 06	QL2.1122 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Underlag:</i> Opplekting <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.8. 07	SF1.512 ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00		
12.12.26.8. 08	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Dimensjon:</i> 2 x 198 mm <i>Underlag:</i> Hulldekke <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
12.12.26.8. 09	SB1.31581 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I nedforet tak/himling Tykkelse: 400 mm <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
12.12.26.8. 10	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Dimensjon:</i> 48 x 73 mm <i>Underlag:</i> nedforing <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		
12.12.26.8. 11	SB1.31528 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I nedforet tak/himling Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.8. 12	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	12,00		
12.12.26.9	INNTRUKKET VINDUSFELT Kfr. detalj 2292				
12.12.26.9. 01	QB3.822A OPPFORING FOR ISOLASJON PÅ TAKVERK AV HELTRE Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Dimensjon:</i> 48 x 198 mm + skråskåret (223-148 mm) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter oppbygging utkraget hulldekke.	m ²	5,00		
12.12.26.9. 02	SB1.21399 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke Tykkelse: Varierer <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tykkelse innerst ca. 450 mm, ytterst ca. 330 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
12.12.26.9. 03	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.9. 04	SF1.232 VINDSPERRESJIKT PÅ BJELKELAG Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Materiale:</i> Tyvek eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	6,00		
12.12.26.9. 05	QL5.122A LEKTING FOR TAKTEKING Areal Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm <i>Type tekking:</i> Beslåtte plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter krysslågt opplekting for plater som skal beslås	m ²	5,00		
12.12.26.9. 06	QL2.1122 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Underlag:</i> Opplekting <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	6,00		
12.12.26.9. 07	SF1.512A ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> b) Materialer Oppgi valg produkt.	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.9. 08	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Dimensjon:</i> 2 x 198 mm <i>Underlag:</i> Hulldekke <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
12.12.26.9. 09	SB1.31581 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I nedforet tak/himling Tykkelse: 400 mm <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
12.12.26.9. 10	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING - AREAL Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Dimensjon:</i> 48 x 73 mm <i>Underlag:</i> nedforing <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
12.12.26.9. 11	SB1.31528 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I nedforet tak/himling Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
12.12.26.9. 12	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.10	TAK OVER OVERLYS Kfr. detalj 2293				
12.12.26.10 .01	QB1.21299 BJELKELAG AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 x 198 mm + skråskåret topp ca. 50 mm - 150 mm <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Største spennvidde:</i> ca. 3,0 m <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		
12.12.26.10 .02	SB1.21399 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke Tykkelse: Varierer <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tykkelse ca. 250 mm, ytterst ca. 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		
12.12.26.10 .03	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	85,00		
12.12.26.10 .04	SF1.232 VINDSPERRESJIKT PÅ BJELKELAG Areal <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materiale:</i> Tyvek eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	65,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.10 .05	QL5.122A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm <i>Type tekking:</i> Beslåtte plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter krysslågt opplekting for plater som skal beslås	m ²	85,00		
12.12.26.10 .06	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Underlag:</i> Opplekting <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer etablering av takrenne	m ²	85,00		
12.12.26.10 .07	SF1.512 ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	85,00		
12.12.26.11	SOKKEL OVERLYS Kfr. detalj 2293				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.11 .01	<p>PJ3.112082511A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER</p> <p>Lengde</p> <p>Type bindingsverk: Enkelt Utførelsesklasse: EXC2 Korrosivitetskategori: Uspesifisert Horisontale skruefester: Ingen Profil: Uten slisser Steghøyde: 200 mm Godstykkelse: 0,56 mm Toleranser: Grunnleggende toleranser og Funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Høyde ca. 0,4 m x) Mengderegler Enhet endret fra areal til lengde</p>	m	57,00		
12.12.26.11 .02	<p>SF1.221A VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG</p> <p>Areal</p> <p><i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Høyde ca. 0,7 m + avdekning overside ca. 0,2 m</p>	m ²	51,00		
12.12.26.12	<p>TAK OVER TRAPPEOPPBYGG Kfr. detalj 2293</p>				
12.12.26.12 .01	<p>QB1.21299 BJELKELAG AV HELTRE</p> <p>Areal</p> <p>Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 x 198 mm + skråskåret topp ca. 50 mm - 150 mm <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Største spennvidde:</i> ca. 5,4 m <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	33,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.12 .02	SB1.21399 ISOLERING AV GULV MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke Tykkelse: Varierer <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Tykkelse ca. 250 mm, ytterst ca. 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	33,00		
12.12.26.12 .03	SF1.241A KOMBINERT VINDSPERRESJIKT OG FORENKLET UNDERTAK Areal <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Materiale:</i> GU-X eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglene Mengden inkluderer vertikal avdekning i forkant	m ²	41,00		
12.12.26.12 .04	SF1.232 VINDSPERRESJIKT PÅ BJELKELAG Areal <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Materiale:</i> Tyvek eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> - <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	33,00		
12.12.26.12 .05	QL5.122A LEKTING FOR TAKTEKING Areal Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm <i>Type tekking:</i> Beslåtte plater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter krysslått opplekting for plater som skal beslås	m ²	41,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.12 .06	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Underlag:</i> Opplekting <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer etablering av takrenne	m ²	41,00		
12.12.26.12 .07	SF1.512 ETTLAGS BITUMENBASERT UNDERTAKSBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Trappeoppbygg <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Taktro <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	41,00		
12.12.26.13	GESIMS BYGG A Kfr. detalj 280				
12.12.26.13 .01	QB2.121188 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 770 mm <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		
12.12.26.13 .02	SB1.11141 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.13 .03	SF1.221 VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	120,00		
12.12.26.13 .04	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Lengde Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Topp gesims <i>Underlag:</i> Opplekting <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Bredde ca. 370 mm, tykkelse 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer montering på skrå iht. detalj x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til lengde	lm	156,00		
12.12.26.14	GESIMS BYGG B Kfr. detalj 2281				
12.12.26.14 .01	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Lengde Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Topp gesims <i>Underlag:</i> - <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Bredde ca. 300 mm, tykkelse 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer montering på skrå iht. detalj x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til lengde	lm	271,00		
12.12.26.15	GESIMS BYGG B Kfr. detalj 2294				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.15 .01	QB2.121248A BINDINGSVERK AV HELTRE Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 1,2 m + 0,6 m + 0,3 m <i>Underlag:</i> betongvegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter innkledning av betongvegg som stikker opp over takflaten mellom vestibyle og idrettshall. c) Utførelse Innkledningen er ca. 1,2 m på en side og 0,6 m på den andre siden, med ca. 0,3 m horisontalt på topp x) Mengderegler Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		
12.12.26.15 .02	SB1.11146A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Lengde Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 150 mm <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.15 .03	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Lengde Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Topp og sider gesims <i>Underlag:</i> - <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Bredde varierer; ca. 1,2 m + 0,6 m + 0,6 m. Tykkelse 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer system av plater for inkassing av gesims. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		
12.12.26.15 .04	QL2.1122A TAKTRO AV PLATER Lengde Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Topp og side gesims <i>Underlag:</i> - <i>Type:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Bredde varierer; ca. 0,7 m + 0,3 m. Tykkelse 22 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer system av plater for inkassing av gesims, inkl montering av topp på skrå iht. detalj x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		
12.12.26.16	SOKKEL PÅ TAK MOT BYGG A Kfr. detalj 2294				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.26.16 .01	QB2.121998A BINDINGSVERK AV HELTRE Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/ T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 48 mm Spikerslag: Uten <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> ca. 0,55 m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		
12.12.26.16 .02	SB1.11526A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Lengde Montasje: På bindingsverk Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Sokkel <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> høyde ca. 550 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Enhet endret fra areal til lengde	lm	20,00		
12.12.26.16 .03	SF1.221 VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Materiale:</i> "GU-X" fra Norgips eller likeverdig <i>Tykkelse:</i> 9 mm <i>Skjøtemetode:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,00		
12.12.28	Trapper, balkonger, m.m				
12.12.28.1	UTVENDIGE PAVILJONGER - VEGG INKL. BENK Kfr. skjema 104 og 102. Utvendige spileverksvegger med spiler av oljet lerk, og lakkert stål, med integrerte sittebenker. 2 stk. paviljonger. Komplette levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.28.1.01	<p>QK2.15991111A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE SPALTEKLEDNING Areal Treslag: Lerk Profiltype: Rektangulær kledning Etterfølgende overflatebehandling: Klar Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Utvendige paviljonger. Kfr. hovedpost og skjema 104 <i>Dimensjon:</i> 36 x 73 mm, cc 80 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette faste spileverksvegger inklusive vinkelprofiler i stål for innfesting, og all overflatebehandling. Stål skal leveres lakkert valgfri RAL-farge. Trespiler skrues fra baksiden med syrefaste skruer fra baksiden.</p>	m ²	64,55		
12.12.28.1.02	<p>RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL Lengde Type: Sittebenk Belastning: Kfr. skjema <i>Lokalisering:</i> Utvendige paviljonger. Kfr. hovedpost og skjema 104 <i>Materialer:</i> Oljet lerk og lakkert stål <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Kfr. skjema <i>Dimensjoner:</i> Spiler 36 x 48 mm, cc 40 mm. Bredde enkel benk 538 mm <i>Underlag:</i> Knekter av stål <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett integrert enkel benk, levert og montert inkl all overflatebehandling.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde</p>	m	13,02		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.28.1.03	<p>RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL Lengde Type: Sittebenk Belastning: Kfr. skjema <i>Lokalisering:</i> Utvendige paviljonger. Kfr. hovedpost og skjema 104 <i>Materialer:</i> Oljet lerk og lakkert stål <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Kfr. skjema <i>Dimensjoner:</i> Spiler 36 x 48 mm, cc 40 mm. Bredde dobbel benk 458+458 mm <i>Underlag:</i> Knekter av stål <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett integrert dobbel benk, levert og montert inkl all overflatebehandling. x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde</p>	m	6,32		
12.12.28.2	<p>UTVENDIGE LETAK/BOD - VEGG INKL. BENK Kfr. skjema 104.2 og 102.</p> <p>Utvendige spileverksvegger med spiler av oljet lerk, og lakkert stål, med dører og integrerte sittebenker.</p> <p>Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				
12.12.28.2.01	<p>QK2.159911111A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE SPALTEKLEDNING Areal Treslag: Lerk Profiltype: Rektangulær kledning Etterfølgende overflatebehandling: Klar Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Utvendige bod. Kfr. hovedpost og skjema 104. <i>Dimensjon:</i> 36 x 73 mm, cc 80 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette faste spileverksvegger inklusive vinkelprofiler i stål for innfesting, og all overflatebehandling. Stål skal leveres lakkert valgfri RAL-farge. Trespiler skrur fra bakside med syrefaste skruer fra bakside.</p>	m ²	43,18		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.28.2. 02	<p>RH2.11139592888889A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Boddør Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. skjema <i>Lokalisering:</i> Utvendige bod. Kfr. hovedpost og skjema 104. <i>Dørtype:</i> boddør <i>Dimensjon:</i> b x b h: 1,6 x 2,1 m <i>Terskel:</i> Ingen <i>Overflatebehandling:</i> lakkert, valgfri RAL-farge <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Forberedt med hull for låsing med hengelås. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas merkostnad for dør i spileverksvegg. Areal av soilekledning er medtatt i annen post.</p>	stk	1		
12.12.28.2. 03	<p>RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL</p> <p>Lengde</p> <p>Type: Sittebenk Belastning: Kfr. skjema <i>Lokalisering:</i> Utvendig bod. Kfr. hovedpost og skjema 104 <i>Materialer:</i> Oljet lerk og lakkert stål <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Kfr. skjema <i>Dimensjoner:</i> Spiler 36 x 48 mm, cc 40 mm. Bredde enkel benk 538 mm <i>Underlag:</i> Knekter av stål <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett integrert enkel benk, levert og montert inkl all overflatebehandling.</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra antall til lengde</p>	m	6,52		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.12.28.2.04	<p>RL2.119A FAST MONTERT SITTEMØBEL Lengde Type: Sittebenk Belastning: Kfr. skjema <i>Lokalisering:</i> Utvendige paviljonger. Kfr. hovedpost og skjema 104 <i>Materialer:</i> Oljet lerk og lakkert stål <i>Konstruksjon/utførelse:</i> Kfr. skjema <i>Dimensjoner:</i> Spiler 36 x 48 mm, cc 40 mm. Bredde dobbel benk 458+458 mm <i>Underlag:</i> Knecker av stål <i>Festemåte:</i> Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett integrert dobbel benk, levert og montert inkl all overflatebehandling.</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra antall til lengde</p>	m	3,16		
12.12.28.3	<p>PN7.21A TAKSIKRINGSKROKER Lengde <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon:</i> - <i>Form:</i> - <i>Innfesting:</i> festet i takkonstruksjon <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Forskriftsmessig sikring av tak.</p> <p>Stolper med linestrek fra 'Fallprotec' eller likeverdig. Det må tas med alt nødvendig forankring og tekking rundt stolpene.</p> <p>x) Mengderegler Løpemeter. Post avregnes.</p> <p>Pristillegg for et sett sikringssele og sikringstau</p>	lm	80,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Systemvegger

KAP. 13 SYSTEMVEGGER

I dette kapitlet er medtatt:

- Innvendige glassfelt med glassdører.
- Innvendige glassfelt med tredører.
- Innvendige glassfelt
- Foldevegger
- Skillevegger i gymsal

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes. Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifisering (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fyller ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FSC eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for gipsplater og isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24	Innervegger				
12.13.24.1	<p>INNVENDIGE GLASSFELT MED TREDØRER MED GLASSFELT</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innv. horisontaldetaljer 2113, 2121, 2131. For foliering se skjema 103.</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av glassfelt som vist på skjemategninger inkludert dører. - Glass/sikkerhetsglass - Foliering for UU - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fuging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Modullåskasser - Karmoverføringer - Skåter - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylinderer - Dørvridere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkklebryter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Krav til personsikkerhet skal ivaretas i alle glassfelt. Glass skal dimensjoneres av leverandør etter oppgitte krav til lyd, brann og sikkerhet. Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1.1	<p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>RD2.2199889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 40 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_01 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1290 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.1.2	<p>RD2.2199888A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_02 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1590 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 3	RD2.2199888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_03 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1640 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	2		
12.13.24.1. 4	RD2.2188889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_04 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1640 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 5	RD2.2199888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_05 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1690 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.1. 6	RD2.2199888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_06 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1800 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 7	<p>RD2.218888A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_07 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1800 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.1. 8	<p>RD2.218889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_08 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1990 x 2690 mm B x H dør: 20 x 21 M, to-fløyet.</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 9	RD2.2199889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 30 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_09 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1690 x 2790 mm B x H dør: 17 x 21 M, to-fløyet. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.1. 10	RD2.2199889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_10 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1990 x 2690 mm B x H dør: 20 x 21 M, to-fløyet. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 11	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_11 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2240 x 3190 mm B x H dør: 10 x 21 M. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.1. 12	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_12 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2290 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 13	RD2.2199888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_13 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2190 x 2790 mm B x H dør: 11 x 21 M. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.1. 14	RD2.2199888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_14 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2290 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.1. 15	<p>RD2.2199889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_15 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 3990 x 2790 mm B x H dør: 20 x 21 M, to-fløyet.</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.1. 16	<p>RD2.2199882A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 33 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_GD_16 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2090 x 2790 mm B x H dør: 11 x 21 M.</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-175			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider			Kapittel: 13 Systemvegger		
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2	<p>INNVENDIGE GLASSFELT MED DØRER I KOMPAKTLAMINAT</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innvendige horisontaldetaljer 2113, 2121, 2131. For foliering se skjema 103.</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av glassfelt som vist på skjemategninger inkludert dører. - Glass/sikkerhetsglass - Foliering for UU - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fuging / tetting - Gerikter / belistning / foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Modullåskasser - Karmoverføringer - Skåter - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylindere - Dørvidere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkklebryter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Krav til personsikkerhet skal ivaretas i alle glassfelt. Glass skal dimensjoneres av leverandør etter oppgitte krav til lyd, brann og sikkerhet. Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p>				
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 1	<p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>RD2.218889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_01 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1320 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	2		
12.13.24.2. 2	<p>RD2.218888A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_02 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1360 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 3	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_03 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1360 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	2		
12.13.24.2. 4	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 30 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_04 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1490 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 5	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_05 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1490 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	4		
12.13.24.2. 6	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_06 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1510 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 7	<p>RD2.2199889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_07 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1510 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.2. 8	<p>RD2.2199888A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_08 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1610 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 9	<p>RD2.218889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_09 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1610 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	16		
12.13.24.2. 10	<p>RD2.219989A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_10 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1610 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 11	<p>RD2.218889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_11 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2390 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.2. 12	<p>RD2.219989A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_12 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 2360 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 13	<p>RD2.2199888A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_13 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 3020 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.2. 14	<p>RD2.2188889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_14 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 3090 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 15	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_15 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 3190 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	2		
12.13.24.2. 16	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_16 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 3790 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 17	<p>RD2.2199889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_17 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1690 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.2. 18	<p>RD2.2188889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_18 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 5360 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil mellom dør og glassfelt.</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 19	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 24 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_19 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1990 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil mellom dør og glassfelt. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	4		
12.13.24.2. 20	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 24 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_20 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1790 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil mellom dør og glassfelt. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 21	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 24 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_21 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1590 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil mellom dør og glassfelt. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.2. 22	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_22 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1390 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil mellom dør og glassfelt. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 23	RD2.218889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_23 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 990 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil dørkarm. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	2		
12.13.24.2. 24	RD2.218888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_24 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 990 x 2790 mm B x H dør: 10 x 21 M NB! El.kanal i profil dørkarm. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.2. 25	<p>RD2.218889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 35 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_TD_25 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belasting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt med dør. B x H felt: 1990 x 2090 mm B x H dør: 10 x 21 M</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	3		
12.13.24.3	<p>INNVENDIGE FASTE GLASSFELT/VINDUER</p> <p>Se skjema innvendig glassfelt 142, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innvendige horisontaldetaljer 2102, 2114 For foliering se skjema 103.</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere: - Levering og montering av glassfelt som vist på skjemategninger. - Glass/sikkerhetsglass - Nødvendige festemidler - Dytting / fuging / tetting - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Justering (også i garantitiden)</p> <p>Krav til personsikkerhet skal ivaretas i alle glassfelt. Glass skal dimensjoneres av leverandør etter oppgitte krav til lyd, brann og sikkerhet. Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.3. 1	RD2.2132882A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 33 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_01 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 1100 x 2090 mm x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	5		
12.13.24.3. 2	RD2.2132889A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 44 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_02 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 1100 x 2790 mm x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	9		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.3. 3	RD2.218888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_03 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 2060 x 990 mm x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.3. 4	RD2.2188883A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 38 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_04 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 1290 x 1290 mm x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.3. 5	RD2.218883A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 38 dB <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_05 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 3120 x 1290 mm x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.3. 6	RD2.218888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_06 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belisting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt. B x H felt: 1180 x 1340 mm c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med GF_S_01 som hjørnevindu. x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.3. 7	<p>RD2.2132889A SYSTEMVEGG</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Feltmålt lydreduksjonstall (R w) = 44 dB</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_07 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belasting som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert glassfelt. B x H felt: 390 x 390 mm</p> <p>x) Mengderegler Enhet endret fra areal til antall</p>	stk	1		
12.13.24.4	<p>INNVENDIGE ÅPNINGSBARE GLASSFELT/VINDUER</p> <p>Se skjema innvendig glassfelt 142, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innvendige horisontaldetaljer 2102, 2114</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av glassfelt som vist på skjemategninger. - Glass/sikkerhetsglass - Nødvendige festemidler - Dytting / fuging / tetting - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Justering (også i garantitiden) <p>Krav til personsikkerhet skal ivaretas i alle glassfelt. Glass skal dimensjoneres av leverandør etter oppgitte krav til lyd, brann og sikkerhet. Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.4. 1	RD2.218888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_S_01 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med skyvbart åpningsfelt. B x H felt: 2315 x 1340 mm c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med GF_06 som hjørnevindu. x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		
12.13.24.4. 2	RD2.218888A SYSTEMVEGG Antall Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Veggtype nr:</i> GF_S_02 <i>Tykkelse:</i> kfr. hovedpost <i>Kledning:</i> kfr. hovedpost <i>Glassfelt:</i> kfr. hovedpost <i>Belistning som del av systemet:</i> kfr. hovedpost <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert glassfelt med skyvbart åpningsfelt. B x H felt: 1990 x 1340 mm x) Mengdereglar Enhet endret fra areal til antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.13.24.5	<p>RHA Dører, porter, foldevegger, luker Antall <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Halvavskiller i gymsal Skillevegg, hev-/senkbar. Med motordrift og styringspanel kfr. hovedpost Lengde ca. 21,5 m, høyde ca. 10,0 m Komplette levert og montert.</p> <p>b) Materialer kfr. skjema</p> <p>c) Utførelse kfr. skjema</p> <p>x) Mengderegler Antall</p>	stk	3		
12.13.24.6	<p>RH4.23889888A FOLDEVEGG Lengde Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: kfr. skjema Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Se skjema 124 innvendige systemvegger, skjema 184 Skjema treningsrom, og plantegninger AU. <i>Type:</i> Foldevegg SV-02 ,Type Saxi 600 mobilvegg 100 mm eller likeverdig <i>Antall ledd:</i> 6 <i>Dimensjon:</i> 7140 x 3020 mm <i>Materiale:</i> Trefinert overflate og skjulte kantprofiler. <i>Terskel:</i> kfr. skjema <i>Folderetning:</i> kfr. skjema <i>Overflatebehandling:</i> Valgfritt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> kfr. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>c) Utførelse Monteres i underkant dekke.</p> <p>e) Prøving og kontroll Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon</p>	m	7,14		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Vinduer

KAP. 14 VINDUER

I dette kapitlet er medtatt:

- Vinduer
- Takvinduer
- Røykluker

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes.

Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifikasjon (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fyller ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Generelt

Det stilles høye krav til kvalitet på materialer, overflater, skjøter og utførelser.

Anbyder må også kontrollere underlagskonstruksjoner og godkjenne underlaget før arbeidene settes i gang.

Alle nødvendige utskjæringer for diverse ledningsføringer skal være inkludert i enhetsprisene.

Glassfasadene skal tilfredsstillende generelle krav iht. Norsk Dør- og vinduskontroll (NDVK).

Alt glass i en sammenhengende fasade skal være av samme type, fra samme produksjonsserie, og fra samme leverandør. Dette gjelder også glassbelegg.

Alt glass skal være uten synlige bølger eller ujevnheter. Belegg skal være klare og fargenøytrale. Fargeavvik på grunn av produksjon aksepteres ikke.

Erstatningsglass skal kunne leveres av en lokal leverandør. Det er derfor spesielt viktig at glassbelegg er valgt fra en leverandør som har salgsorganisasjon i Norge.
Vann som eventuelt trenger inn i glassfasaden skal kunne dreneres ut uten å forårsake skader.

Materialer

Alt overflater skal fremstå som pene, glatte og ensartede. Eventuelle avvik fra det foreliggende materiale må kun forekomme i flg. avtale med byggherren og skal være avklart i god tid før produksjonen settes i gang.

Type glass

Tekniske spesifikasjoner / egenskaper for glass i vinduer i utvendig fasade skal være som som angitt på skjema. NB! Krav til U-verdi gjelder for komplette vinduer / vindusdører inkl. karmen.

U-verdien regnes iht. NS 3031 uten tillegg for kantforsegling og karm/ramme i vindu. Tilleggsvarmetap på grunn av kantforseglingen i ruten (iht NS 3031 Tillegg A) skal ikke være større en 0,05 W/m²K.

Merking

Samtlige vinduer skal merkes iht. gjeldende forskrifter.

Fuging og tetting

Alle fuger skal dyttes med mineralull, det skal monteres bunnfyllingslist og fuges. Det tillates ikke brukt fugeskum. Det skal brukes høyelastisk fugemasse som tilfredstiller kravene til et godt inneklima og bunnfyllingslister av ekspandert polyetylen med lukket cellestruktur. Alle flater skal rengjøres og primes før påføring av fugemasse.

Overflatebehandling

Alle karmen skal leveres ferdig pulverlakkert fra fabrikk. Farger skal være som angitt på skjemategninger. Transportskader og skader på byggeplass etter montering skal utbedres. Ved store skader vil demontering og ny behandling bli forlangt.

Godkjenninger

Før produksjon igangsettes, skal verkstedstegninger og halvfabrikata godkjennes av beslagleverandør og byggherre. Et prøveeksemplar, ferdig behandlet, skal fremvises.

Brannkrav og lydkrav.

Der det er angitt brann og / eller lydkrav skal konstruksjonen som helhet tilfredsstille kravet. All nødvendig fuging som kreves for å oppnå disse kravene skal inkluderes i enhetsprisene for de aktuelle konstruksjonene og fugene skal utføres på en slik måte at krav til komplett konstruksjon tilfredsstilles. Alle konstruksjoner skal være oppbygd av klassifiserte materialer og utført iht, klassifikasjonens anvisning / forutsetning.

Foringer / gerikter / listverk

Alle foringer, gerikter, listverk etc. skal leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk og med gjerede hjørner.

GENERELLE MILJØKRAV

Entreprenør skal ivareta prosjektets miljøkrav ved å følge konkurransegrunnlagets del II for utførelsesfase og kravene til miljødokumentasjon som angitt her.

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007. Fugemasser som benyttes innenfor dampspærren skal inneha miljømerkingen EC1+ eller tilsvarende.

Alt trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FCS eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt. Impregnering er ikke tillatt benyttet i prosjektet.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransegrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre v/Vedal Prosjekt.

Entreprenør bes fremskaffe EPD (Environmental Product Declaration) for vinduer.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23	Yttervegger				
12.14.23.1	<p>VINDU</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - levering - montering - dytt og fuging både utvendig og innvendig - festemidler - alle beslag - isolerglass - alle karmen / foringer av heltre - overflatebehandling av alle synlige karmoverflater - justering (også i garantitiden) <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vindusskjema 130 - Plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3. - Fasadetegninger 70, 71 og 72 - Detaljer 2221, 2231, 2292, 2301, 2307, 2308, 2311 - Innledende tekst <p>Dekklister skal være slette og profiler skal være enkle og rektangulære. Prøver skal godkjennes før produksjon.</p> <p>Alle profiler skal leveres med krympeplast.</p> <p>Entreprenøren skal fjerne plast etter nærmere avtale med byggherren (tidspunktet antas å være like før overlevering av bygget).</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.01	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-01_L29 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2620 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	2		
12.14.23.1.02	<p>RI2.119993154999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-02_L29-EI30 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2620 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-02_L29 som hjørnevindu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-200			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 14 Vinduer			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.03	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-03_L29 <i>Dimensjon:</i> 1170 x 2620 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-02_L29-EI30 som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1.04	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-11H_L29 og Y_V_11V_L29 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2380 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	5		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:	

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.05	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-12H og Y_V_12V <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2380 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	3		
12.14.23.1.06	<p>RI2.119993154999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: EI 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-13_L29-EI30 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2380 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.07	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-14_L29 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2380 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	6		
12.14.23.1.08	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-15 <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2380 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.09	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-21H_L29-F og Y-V-21V_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	35		
12.14.23.1.10	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-22H_F og Y-V-22V_F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	18		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.11	<p>RI2.119993151999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: E 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-23V_E30_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2280 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	1		
12.14.23.1.12	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-24V_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	21		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 13	<p>RI2.119993151999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: E 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-25_E30_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1253 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-28_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1. 14	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-26_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1243 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-31-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 15	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-27_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1206 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-29_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1. 16	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-28_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1168 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-25_E30_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 17	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-29_L29-F <i>Dimensjon:</i> 996 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-27_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1. 18	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-30_F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	18		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.19	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-31_F <i>Dimensjon:</i> 2038 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-26_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1.20	<p>RI2.119993151999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: E 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-32H_E30_L29-F, Y-V-32V_E30_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-209			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 14 Vinduer			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1.21	<p>RI2.119993151999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: E 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-33_E30_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	2		
12.14.23.1.22	<p>RI2.119993151998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: E 30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-34_E30_F <i>Dimensjon:</i> 1250 x 2780 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 23	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-41_F <i>Dimensjon:</i> 4380 x 1180 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-43-F som hjørnevindu.</p>	stk	4		
12.14.23.1. 24	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-42_F <i>Dimensjon:</i> 4345 x 1180 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-43-F som hjørnevindu.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 25	<p>RI2.119993158998918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-43_F <i>Dimensjon:</i> 3596 x 1180 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-41-F og Y-V-42-F som hjørnevindu.</p>	stk	6		
12.14.23.1. 26	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-51_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1180 x 2280 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.23.1. 27	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-52_L29-F <i>Dimensjon:</i> 1078 x 2280 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-53_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		
12.14.23.1. 28	<p>RI2.119993158999918A VINDU Antall</p> <p>Omfang: Levering, montering og belistning Type: Kfr. vindusskjema 130 Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 130 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindu type nr.:</i> Y-V-53_L29-F <i>Dimensjon:</i> 2078 x 2280 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 130 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett, levert og montert inkl. foringer. c) Utførelse Skal monteres i kombinasjon med Y-V-52_L29-F som hjørnevindu.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.26	Yttertak				
12.14.26.1	<p>TAKVINDUER</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - levering - montering - dytt og fuging både utvendig og innvendig - festemidler - alle beslag - isolerglass - alle karmmer - overflatebehandling av alle synlige karmoverflater - justering (også i garantitiden) <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skjema overlys/takvindu/riste 132 - Plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3. - Fasadetegninger 70, 71 og 72 - Detalj 2297 - Innledende tekst <p>Alle profiler skal leveres med krympeplast. Entreprenøren skal fjerne plast etter nærmere avtale med byggherren (tidspunktet antas å være like før overlevering av bygget).</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.26.1.01	<p>RI2.21193218998918A TAKVINDU Antall Omfang: Levering, montering og belistning Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Aluminium Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,4 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 132 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Vindustype eller nr.:</i> OL_01 <i>Dimensjon:</i> 22000 x 960 mm <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 132 og detalj 2297 <i>Hengsling:</i> - <i>Karm:</i> Kfr. vindusskjema 132 og detalj 2297 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. isolert tettfelt i topp og bunn av overlys og forlengede profiler til bærende betongvegg. Alle nødvendige komponenter og beslag for tetting av overlys tas med i leveranse</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.26.2	<p>RØYKLUKER</p> <p>Kfr skjema 132 og plantegning (tak) AT og BT</p> <p>Røykluker skal leveres iht. NS-EN 12101-2.</p> <p>Samtlige brann- / røykluker skal være motoriserte for automatisk åpning ved brann. Åpningsvinkel skal kunne stilles inn manuelt til et gitt settepunkt for å tilfredsstille gitte krav til åpning. Luker leveres komplett med egen eller felles styresentral for strømforsyning, backupforsyning og styring. Disse plasseres etter nærmere avtale. Sentraler skal være forberedt for tilknytning mot brannvarslingsanlegg og ha mulighet for manuell overstyring med ekstern bryter. Innstilling av åpningsvinkel i henhold til krav, testing og igangkjøring skal være inkludert. Styresentral skal leveres med et brukergrensesnitt som gir status og konkrete tilbakemeldinger v/ eventuelle feil i systemet. Kabling utføres av annen entreprenør.</p> <p>Lukesystem skal være forberedt for kommunikasjon mot SD, herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Normal drift - Feil - Lavt nivå batteri - Gi feedback når luke er åpen <p>Leverandør er i tillegg ansvarlig for følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utarbeidelse av detaljerte skjemaer og påvisning av utstyr på byggeplass og kobl. skjema til elektriker. - Underlag for RIE/RIB/RIV prosjektering. - Bistand i forbindelse med ARK - prosjektering. - Merking av eget utstyr. - Funksjonsansvar, inkl. bistand til elektriker. - Overta elektrikers arbeider forut for igangkjøring, alternativt administrere egen test av utstyr etter elektriker er ferdig med sine arbeider. - Dokumentasjon på egen test og deltagelse på tester, herunder også fullskala. - Dokumentere v/ datablad hva som er tenkt levert (v/tilbudsinnlevering) <p>All priser skal være for komplett leveranse inkl montering.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.26.2.01	<p>RH5.29388899918A LUKE - MED GLASS Antall Type: Røykluke av glass Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,4 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 132 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> RL_01 <i>Type:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Dimensjon:</i> 1000 x 2000 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Røykluke skal leveres komplett inkl. sokkel/oppkant for gjennomføring i tak. Alle nødvendige komponenter og beslag for tetting av røyklukene tas med i leveranse.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.14.26.2. 02	<p>RH5.29388899918A LUKE - MED GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: Røykluke av glass Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 1,4 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Kfr. vindusskjema 132 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> RL_02 <i>Type:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Dimensjon:</i> 2000 x 1000 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Utførelse/overflatebehandling:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Krav til glass:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. vindusskjema 132 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Røykluke skal leveres komplett inkl. sokkel/oppkant for gjennomføring i tak. Alle nødvendige komponenter og beslag for tetting av røyklukene tas med i leveranse.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Dører

KAP. 15 DØRARBEIDER

I dette kapitlet er medtatt:

- Ytterdører i metall og glass
- Ytterdører i metall
- Branngardin
- Tredører med glassfelt
- Inspeksjonsluker
- Gardinport
- Kompaktdører med laminat
- Kompaktdører med finer
- Skyvedører med laminat

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes. Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifikasjon (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fyller ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling.

Dører skal være typegodkjent i hht NDVK og tilfredsstillende Norsk Standard, siste versjon.

Alle ytterdører skal leveres fra produsent med godkjent bakkantsikring montert.

Låser og beslag:

Enhetspris for dører skal inkludere forberedning for låser, beslag og utstyr som beskrevet for hver enkelt dør i beslagslister.

Forberedende arbeider skal være utført på fabrikk; det være seg utfresinger, forborringer for utstyr, forsterkninger, innlegging av trekkerør etc.

Det presiseres at alle utfresinger og borringer skal utføres på fabrikk før eventuell korrosjons-behandling. Alle dører som ihht beslagslister er utstyrt med låser, beslag og utstyr som krever el.tilkobling skal leveres med skjulte trekkerør (m/trekkestråd) i karm/dørblad. For dører i fasadefelt skal skjult trekkerør (m/trekkestråd) føres gjennom profilsystem helt til nærmeste overliggende himling.

Spesielt nevnes også at alle dører med brannkrav som skal ha magnetlås skal utføres med fabrikkmontert ankerplate.

Kfr. vedlagte beslagslister.

Innsetting/montering:

Synlig fuge rundt dører skal utføres med fugemasse med farge som omkringliggende vegg.

Det stilles strenge krav til fugenes utseende. Fugene skal være glatte, jevne og presise.

Alle hull i karmen skal plugges etter montering. Pluggene skal være i samme farge som karm. Ile dører skal utføres med tettelist i karm (eller dør), og være utført av EPDM-gummi.

Overflater:

Generelt gjelder at alle dører, inkl. over-/sidefelt skal være ferdig overflatebehandlet fra fabrikk, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Farge og finish skal godkjennes av byggherre etter fremlagte prøver. Arkitekt skal ha fritt fargevalg ift. RAL.

Fuging/tetting

Det skal benyttes høyelastiske fugemasser. Alle flater rengjøres før påføring av fugemasse.

Det skal benyttes en overmalbar elastisk fugemasse. Alle synlige fuger skal være jevne, glatte og avsluttes med snorrete overganger (gjelder ikke fuger som senere vil bli tildekket av andre konstruksjoner).

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FSC eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for gipsplater og isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinkes fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23	Yttervegger				
12.15.23.1	<p>DØRER AV GLASS OG METALL.</p> <p>Se skjema utvendig dører 120, detalj 2309 samt plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3.</p> <p>I enhetsprisen skal følgende være inkludert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer, glass - Overfelt i metall - Overfelt i glass - Dytting / fuging / tetting - Foringer - Overflatebehandling iht. skjemategninger - Sikkettsglass (personsikring, hærverk) - Hengsler - Terskler - Låskasser - Karmoverføringer - Skåter <p>Alle profiler skal leveres med krympeplast. Entreprenøren skal fjerne plast etter nærmere avtale med byggherren (tidspunktet antas å være like før overlevering av bygget).</p> <p>Profiler skal leveres i valgfri RAL-farge og glans. Endelig valg gjøres senere i samarbeid med Byggherre / arkitekt.</p> <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Byggbeslag er beskrevet i egen entreprise. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylindere - Dørvidere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner / arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkkelskilt - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås 				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1.01	<p>Kfr. forøvrig innledning til dette kapittel, samt vedlagte skjema-, plan-, snitt-, fasade- og detaljtegninger for utførelse og plassering.</p> <p>Enhetspris i påfølgende underposter skal være for komplette leverte og monterte glassfelt iht. skjema og detaljer inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>RH2.1129359199999918A YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: E30 Varmegjennomgang: U-verdi = 1,0 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratiemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 Solfaktor: 0,70 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_GF_GD_07 <i>Dimensjon:</i> inkl overfelt B x H: 1190 x 3180 mm <i>Terskel:</i> Anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert ståldør med glass, inkl. overfelt i glass og foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1. 02	<p>RH2.11193592992199A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_GF_TD_01 <i>Dimensjon:</i> inkl overfelt B x H: 2390 x 2490 mm <i>Terskel:</i> HC tilpasset anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert ståldør, inkl. overfelt og foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1. 03	<p>RH2.11193592882189A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_GF_TD_02 <i>Dimensjon:</i> B x H: 1690 x 3190 mm <i>Terskel:</i> HC-tilpasset anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert ståldør, inkl. foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1.04	<p>RH2.11193592882199A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_GF_TD_03 <i>Dimensjon:</i> inkl overfelt i glass B x H: 1890 x 2490 mm <i>Terskel:</i> Anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert ståldør, inkl. overfelt i glass og foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1.05	<p>RH2.11193592882199A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 29 dB Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_GF_TD_04 <i>Dimensjon:</i> inkl overfelt i glass B x H: 2390 x 3490 mm <i>Terskel:</i> HC-tilpasset anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert ståldør, inkl. overfelt i glass og foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1.06	<p>RH2.11193591882189A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_TD_01 <i>Dimensjon:</i> B x H: 1190 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert ståldør, inkl. foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.23.1.07	<p>RH2.11193592882189A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Kfr. skjema 120 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Kfr. skjema 120 <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> Y_TD_02 <i>Dimensjon:</i> B x H: 1590 x 2100 mm <i>Terskel:</i> Anslagsterskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 120 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert ståldør, inkl. foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24	Innervegger				
12.15.24.1	<p>RHA Dører, porter, foldevegger, luker Antall</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Branngardin</p> <p>ID_BG_01 Kfr. dørskjema 122 og detalj 2121, 2122 og 2294</p> <p>Brannkrav: E60-Sa Dimensjon b x h = ca. 4550 x 2800 mm. Festes i underkant betongdekke, føringskinner innfelles i vegger</p> <p>Gardin skal ikke stikke ned under himling når den ikke er i bruk.</p> <p>Farge: Farger skal velges innenfor produsentens standard sortiment av RAL- eller NCS-koder. Endelig valg avtales senere med byggherren / arkitekt.</p> <p>Branngardin skal leveres med drift for 230V AC. Leveres komplett med styresentral som er tilrettelagt for automatisk og manuell aktivering / drift.</p> <p>Styresentral skal ha følgende funksjoner: - Styresignal for senking fra brannsentral. 24V DC, gardin senkes ved bortfall av signal. - Separat vribryter for manuell heving - Bryter for manuell testing/aktivisering av gardin.</p> <p>Følgende signaler skal overføres til SD-anlegg: - Generelt feilsignal - Bortfall av strømforsyning - Bortfall av signal fra brannalarmanlegget</p> <p>Sentral leveres komplett med innebygget batterier og lader for nød drift av sentral med motordrifter.</p> <p>Entreprenør for branngardin leverer og monterer rør og kabler fra utstyr (også endebrytere) frem til koblingsboks over himling. Elektroentreprenør kobler til på plinter i koblingsboks / skap etter anvisning fra herværende entreprenør. Alt utstyr og kabelopplegg skal utføres som funksjonssikkert.</p> <p>Kassett felles inn i himling, og ledeskinner plasseres langs vegg.</p> <p>Gardin skal ikke stikke ned under himling når den</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>ikke er i bruk.</p> <p>Farge: Farger skal velges innenfor produsentens standard sortiment av RAL- eller NCS-koder. Endelig valg avtales senere med byggherren / arkitekt.</p> <p>Pris skal være for komplett leveranse inkl montering.</p> <p>x) Mengderegler Antall</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-230			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 15 Dører			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2	<p>TREDØRER MED GLASS</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innv. horisontaldetaljer 2101, 2103, 2104, 2111, 2115, 2117, 2131, 2132</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av dører som vist på skjemategninger. - Glass/sikkerhetsglass - Foliering for UU - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fuging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Modullåskasser - Karmoverføringer - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylindere - Dørvridere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkkelbryter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Krav til personsikkerhet skal ivaretas i alle glassfelt. Glass skal dimensjoneres av leverandør etter oppgitte krav til lyd, brann og sikkerhet. Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 01	<p>RH2.212939928888800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_01 <i>Dimensjon:</i> 1390 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 02	<p>RH2.2129399299888800A INNERDØR - HENGSLØS - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_02 <i>Dimensjon:</i> 1490 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 03	<p>RH2.2129399288883800A INNERDØR - HENGSLØS - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_03 <i>Dimensjon:</i> 2090 x 2290 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 04	<p>RH2.2129399299888800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_04 <i>Dimensjon:</i> 1390 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2.05	<p>RH2.2129399299888800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_05 <i>Dimensjon:</i> 1690 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 06	<p>RH2.2129399211888800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: E30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_06 <i>Dimensjon:</i> 1890 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 07	<p>RH2.2129399299882800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_07 <i>Dimensjon:</i> 1890 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.2. 08	<p>RH2.2129399299883800A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering, innsetting og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_GD_08 <i>Dimensjon:</i> 2090 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Krav til glass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert tredør med glass, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.3	<p>INSPEKSJONSLUKER</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3.</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av luker som vist på skjemategninger - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fuging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylindere - Dørvridere - Skilt <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.3. 01	<p>RH5.119998880A LUKE - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: EI60-Sa Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_01 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i stål <i>Dimensjon:</i> 590 x 590 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert luke, inkl foringer som belistning.</p>	stk	8		
12.15.24.3. 02	<p>RH5.119998880A LUKE - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: EI60-Sa Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_02 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i stål <i>Dimensjon:</i> 790 x 790 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert luke, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-241			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 15 Dører			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.3. 03	RH5.119888880A LUKE - UTEN GLASS Antall Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_03 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i stål <i>Dimensjon:</i> 590 x 590 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert luke, inkl foringer som belistning.	stk	2		
12.15.24.3. 04	RH5.119888880A LUKE - UTEN GLASS Antall Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_04 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i stål <i>Dimensjon:</i> 590 x 1490 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og montert luke, inkl foringer som belistning.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.3. 05	<p>RH5.11988880A LUKE - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_05 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i stål <i>Dimensjon:</i> 590 x 790 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert luke, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		
12.15.24.3. 06	<p>RH5.11988880A LUKE - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Type: Inspeksjonsluke Omfang: Levering, montering og belistning Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Luke nr:</i> ID_IL_06 <i>Type:</i> Inspeksjonsluke i finer og tre <i>Dimensjon:</i> 1590 x 590 mm <i>Slagretning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert luke, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.4	RH3.1939888880 PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Gardinport Type: Rulleport Omfang: Montering, levering og belistning Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kantinekjøkken. Kfr. dørskjema 122, detalj 2014 og plantegning A1 <i>Port nr:</i> ID_P_01 <i>Dimensjon:</i> B x H = 5450 x 1290 mm <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Fri innvendig sideplass:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Åpningsfrekvens:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5	<p>DØRER I KOMPAKTLAMINAT</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innv. horisontaldetaljer 2101, 2103, 2104, 2111, 2115, 2117, 2131, 2132</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av dører som vist på skjemategninger. - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fugging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Modullåskasser - Karmoverføringer - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylinder - Dørvridere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkkelslyter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 01	<p>RH2.21193991888880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_01 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	12		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 02	<p>RH2.21193991888880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_02 <i>Dimensjon:</i> 790 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122. NB! Våtrom. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	28		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 03	<p>RH2.21193991888880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_03 <i>Dimensjon:</i> 790 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 04	<p>RH2.21193991888820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_04 <i>Dimensjon:</i> 790 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	17		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 05	<p>RH2.21193991888830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_05 <i>Dimensjon:</i> 990 x 1890 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 06	<p>RH2.21193991888880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_06 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122. NB! Våtrom. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 07	<p>RH2.21193991998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_08 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	11		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 08	<p>RH2.21193991998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_09 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 09	<p>RH2.21193991888820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_10 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 10	<p>RH2.21193991888820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_11 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122. NB! Våtrom. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 11	<p>RH2.21193991998820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_12 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 12	<p>RH2.21193991888820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_13 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	13		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 13	<p>RH2.21193991888830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_14 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 14	<p>RH2.21193991888830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_15 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	22		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 15	<p>RH2.21193991888830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_16 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122. NB! Våtrom. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 16	<p>RH2.21193991998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_17 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	13		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 17	<p>RH2.21193991998830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_18 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 18	<p>RH2.21193991888840A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_19 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 19	<p>RH2.21193991998840A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_20 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 20	<p>RH2.21193991998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI30-CSa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_21 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 21	<p>RH2.21193992998840A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_22 <i>Dimensjon:</i> 1690 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 22	<p>RH2.21193992998820A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_23 <i>Dimensjon:</i> 1690 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 23	<p>RH2.21193992888840A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 43 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_24 <i>Dimensjon:</i> 1690 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 24	<p>RH2.21193992998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_25 <i>Dimensjon:</i> 1990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 25	<p>RH2.21193992998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_26 <i>Dimensjon:</i> 1990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 26	<p>RH2.21193991998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_29 <i>Dimensjon:</i> 890 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.5. 27	<p>RH2.21193992888830A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_30 <i>Dimensjon:</i> 1590 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette levert og monterte dører, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.6	<p>DØRER I FINER</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3, samt innv. horisontaldetaljer 2101, 2103, 2104, 2111, 2115, 2117, 2131, 2132</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av dører som vist på skjemategninger. - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fuging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Hengsler - Terskler - Modullåskasser - Karmoverføringer - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylinder - Dørvridere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkkelplyter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.6. 01	<p>RH2.21193992998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_27 <i>Dimensjon:</i> 1990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	8		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.6. 02	<p>RH2.21193992998880A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering, montering og belistning Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr. dørskjema 122 Slagretning: Kfr. dørskjema 122 Antall fløyer: Tofløyet Brannmotstand: EI60-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_28 <i>Dimensjon:</i> 890 x 2090 mm <i>Terskel:</i> Heve-/senketerskel <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert dør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.7	<p>SKYVEDØRER I KOMPAKTLAMINAT</p> <p>Se dørskjema 122, og plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3.</p> <p>Enhetsprisen skal inkludere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering av dører som vist på skjemategninger. - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer - Dytting / fugging / tetting - Foringer - Tilslutninger til vegger, skjørt etc. - Overflatebehandling - Skinner - Modullåskasser - Karmoverføringer - Justering (også i garantitiden) <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylindere - Dørvridere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner/arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkkelsbryter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Byggbeslag er beskrevet i eget kapittel.</p> <p>Godkjennes av byggherre og arkitekt før produksjon.</p> <p>Komplett levert og montert iht. skjema, inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.7. 01	<p>RH2.2213391888880A INNERDØR - SKYVEDØR - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr- dørskjema 122 Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_S_01 <i>Dimensjon:</i> 1590 x 2090 mm <i>Terskel:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert skyvedør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	1		
12.15.24.7. 02	<p>RH2.2213391888880A INNERDØR - SKYVEDØR - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr- dørskjema 122 Type: Enfløyet utenpåliggende Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_S_02 <i>Dimensjon:</i> 2290 x 2090 mm <i>Terskel:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert skyvedør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.15.24.7. 03	<p>RH2.2213392888880A INNERDØR - SKYVEDØR - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Kfr- dørskjema 122 Type: Enfløyet montert i vegg Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Kfr. hovedpost <i>Dørtype:</i> ID_TD_S_03 <i>Dimensjon:</i> 990 x 2090 mm <i>Terskel:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Kfr. dørskjema 122 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplet levert og montert skyvedør, inkl foringer som belistning.</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Glassfasader

KAP. 20 GLASSFASADER

I dette kapitlet er medtatt:

- Glassfasader

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes.

Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifisering (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fylle ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

NB! Dørblad / Dørkarm / Profiler / Glass

Det er viktig at det oppnås nødv. stabilitet i alle glassfelt og dører. Entreprenør er ansvarlig for endelig dimensjonering av karmen / profiler og dørblad, samt å sikre at alt glass i denne entreprisen tilfredsstiller nødv. krav til person- og innbruddssikkerhet. Alle kostnader forbundet med detaljprosjektering av glassfasader og dører beskrevet i denne entreprise medtas i egen post først i dette kapitel.

Materialer

Allt overflater skal fremstå som pene, glatte og ensartede da stilles høye krav til kvalitet på materialer, overflater, skjøter og utførelser. Eventuelle avvik fra det foreliggende materiale må kun forekomme i flg. avtale med byggherren og skal være avklart i god tid før produksjonen settes i gang.

Generelt

Anbyder må også kontrollere underlagskonstruksjoner og godkjenne underlaget før arbeidene settes i gang. Alle nødvendige utskjæringer for diverse ledningsføringer skal være inkludert i enhetsprisene.

Alle elementer som er beskrevet i dette kapittel skal leveres med den utførelse og kvalitet som er oppgitt på skjemategninger og skal sammen med beskrivelse forøvrig danne grunnlag for pris.

Tilrettelegging for beslag og teknisk utstyr

Installasjoner i dører:

- Rør fra låsbrønn frem til karmoverføring.
- Karmoverføring.
- Rør fra karmoverføring og ut i overkant karm.
- Rør fra brønn for sluttstykke frem til karmoverføring.
- Hull for magnetkontakter i overkarm og motsvarende i topp dørbleder
- Rør fra hull for magnetkontakt i dørkarm, og ut av dørkarm.
- I alle rør trekkes inn trekkestråd som merkes.

Dørene skal leveres med låsbrønner og brønner for elektriske sluttstykker utført på fabrikk. Brønnene skal være dimensjonert for tilkoping bak utstyret uten at kabler blir liggende i klem.

Rør for kabler i karm og dørbleder skal bygges inn i dørene på fabrikk. Rørene skal ha diameter minst 16 mm og runde sveisede bend.

Dører med adgangskontroll og eller alarm skal innfestes tilstrekkelig til mekanisk stabilitet og funksjon som er nødvendig for at ikke kontaktene i de elektroniske overføringene brytes eller forstyrres, slik at anlegget slutter å fungere eller gir feilsignaler.

I dører "forberedt for kortleser" skal freses ut for senere montasje av elektrisk sluttstykke. Slikt sluttstykke er betraktelig større en normal låsstolpe i karm. Beslag/stolpe som dekker denne større utfresingen medtas i entreprise for lås og beslag.

Elektroentreprise

I elektroentreprise medtas følgende komponenter:

- kortleser
- dørterminal
- døråpneknapp
- tilkobling til disse

Samordning

Entreprenør skal være ansvarlig for samordning mellom beskrevet beslag og karmdetaljer for alle typer dører. Spesielt gjelder dette automatiske dører og dører med elektriske sluttstykker, karmoverføringer etc. Produsent/leverandør skal samarbeide med beslagleverandør om de innlagte forsterkninger, forboringer etc. slik at det beskrevne utstyr er sikret solide fester.

Alle beslagvarer skal monteres i flg. produsentens monteringsanvisning. Døråpningene og gulvet i døråpningene skal kontrollmåles før montasje slik at en er sikker på å kunne tilfredsstillende aktuelle brannkrav i forhold til valgte terskelløsninger.

Et antall dører skal forsynes med elektriske sluttstykker og/eller mikrobryter/magnetkontakt og skal ha skjult fremføringsmulighet for el. kabler frem til disse utstyrsenheter. Det samme gjelder for dører med magnetlås. Entreprenøren må velge hensiktsmessig metode i forhold til de varierende veggkonstruksjonene ved el. føringer fra el. installasjoner i dør/dørparti. Alle fremføringer av ledninger til elektriske beslagskjema skal ligge skjult.

Levrandør av adgangskontroll skal koordinere arbeidene opp mot elektro.

Merking

Samtlige dører/dørpartier skal merkes med teknisk nummer tilsvarende de på planer/beslagsliste oppførte nummer. Teknisk skilt skal plasseres på hengselside og inneholde dørtype, dønummer, brannklasse og lydklasse.

Fuging og tetting

Alle fuger skal dyttes med mineralull, det skal monteres bunnfyllingslist og fuges. Det tillates ikke brukt fugeskum. Det skal brukes høyelastisk fugemasse som tilfredstiller kravene til et godt inneklima og bunnfyllingslister av ekspandert polyetylen med lukket cellestruktur. Alle flater skal rengjøres og primes før påføring av fugemasse.

Overflatebehandling

Alle karmen og profiler skal leveres ferdig pulverlakkert fra fabrikk. Hengsler skal lakeres i samme farge som karm / dører ellers. Farger skal være som angitt på skjemategninger. Transportskader og skader på byggeplass etter montering skal utbedres. Ved store skader vil demontering og ny behandling bli forlangt.

Type glass

Tekniske spesifikasjoner / egenskaper for glass i utvendig fasade skal være som som angitt på skjema. NB! Krav til U-verdi gjelder for komplette felt og dører inkl. karmen.

U-verdien regnes iht. NS 3031 uten tillegg for kantforsegling og karm/ramme. Tilleggsvarmetap på grunn av kantforseglingen i ruten (iht NS 3031 Tillegg A) skal ikke være større en 0,05 W/m²K.

Godkjennelser

Før produksjon igangsettes, skal verkstedstegninger og halvfabrikata godkjennes av beslagleverandør og byggherre. Et prøveeksemplar, ferdig behandlet, skal fremvises.

Montasje

Til monteringsarbeidene skal benyttes skruer/bolter som gir solid innsetting i de respektive åpninger. Ev. hull i stålkarm skal avdekkes med plastpropp. Montasjen må også tilfredsstille de oppgitte brannkrav.

Utsparingsmål

Alle utsparingsmål skal kontrolleres før endelig produksjon igangsettes.

Brannkrav og lydkrav.

Der det er angitt brann og / eller lydkrav skal konstruksjonen som helhet tilfredsstille kravet. All nødvendig fuging som kreves for å oppnå disse kravene skal inkluderes i enhetsprisene for de aktuelle konstruksjonene og fugene skal utføres på en slik måte at krav til komplett konstruksjon tilfredsstilles. Alle konstruksjoner skal være oppbygd av klassifiserte materialer og utført iht klassifikasjonens anvisning/forutsetning.

Sjekkliste

Det skal utarbeides en sjekkliste for hver enkelt dør. Denne skal følge statusen på døra, og skal derfor inngå alle involverte parter (dørleverandør, lås- og beslagleverandør, leverandør av adgangskontroll). Alle evt. kostnader for utarbeidelse og opprettholdelse av slike lister skal inkl. i enhetsprisene.

Beslag

Alle glassfelt og dører skal leveres med nødv. beslag.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FSC eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for gipsplater og isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurranses grunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.1	<p>Entreprenørens prosjektering</p> <p>Entreprenøren skal i sin helhet prosjektere og dimensjonere alle glassfelt og alle dører medtatt i denne entreprisen. Dette inkluderer all detaljprosjektering, samt beregning av all innfesting og all sekundærbæring for alle glassfelt og dører. Nødvendig tegningsproduksjon skal inkluderes. Kostnader for all prosjektering og dimensjoneringen medtas i denne posten.</p> <p>Entreprenørens tegninger og beregninger skal sendes byggherre og arkitekt for godkjenning i god tid før oppstart på byggeplass.</p> <p>Komplett prosjektering. Komplett dimensjonering</p>	RS			
12.20.23	Yttervegger				
12.20.23.1	<p>FELT AV GLASS OG ALUMINIUM.</p> <p>Se skjema utvendig glassfelt 140.1 -16, detalj 2205, 2205, 2291, 2292, 2295, 2297, 2303, 2304, 2306, 2310, 2391, samt plantegninger AU, BU, A1, B1, A2, B2, A3 og B3.</p> <p>I enhetsprisen skal følgende være inkludert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levering og montering - Nødvendige festemidler - Dørblad, karm, rammer, glass - Dytting / fuging / tetting - Gerikter / belistning / foringer - Overflatebehandling iht. skjemategninger - Nødvendig sekundærbæring - Sikkehetsglass (personsikring, hærverk) - Dører - Luker - Hengsler - Terskler - Låskasser - Karmoverføringer - Skåter <p>Elektroføringer til dører i glassfelt skal være skjult/integrert i aluminusprofiler. Røykluker til glassfasder utstyrt med motorer og styresystem. Alle synlige komponenter lakkerte i samme farge som glassfasade profilsystem. Leverandørforslår løsning som avklares med ARK og RIE før produksjon. Alle profiler skal leveres med krympeplast. Entreprenøren skal fjerne plast etter nærmere avtale med byggherren (tidspunktet antas å være like før</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>overlevering av bygget).</p> <p>Profilene skal leveres i valgfri RAL-farge og glans. Endelig valg gjøres senere i samarbeid med Byggherre / arkitekt.</p> <p>Det skal medtas forsterkninger / forboringer for alt byggbeslag, og det skal forberedes for innstallsjon av dette.</p> <p>Byggbeslag er beskrevet i egen entreprise. Her inngår følgende komponenter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sylinder - Dørvidere - Skilt - Nødutstyr - Syl. skilt - El. sluttstykker - Stolper - Dørlukkere - Skinner / arm - Dørhåndtak - Magnetkontakt - Medbringer - Dørstopper - Nøkklebryter - Systemnøkkel - Holdemagnet - Magnetlås <p>Kfr. forøvrig innledning til dette kapittel, samt vedlagte skjema-, plan-, snitt-, fasade- og detaljtegninger for utførelse og plassering.</p> <p>Enhetspris i påfølgende underposter skal være for komplette leverte og monterte glassfelt iht. skjema og detaljer inkl. alle tilpassninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 01	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-01, kfr. skjema 140.1</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 27 255 x 3 170 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1.02	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE Antall Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-02, kfr. skjema 140.2</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 8 240 x 3 170 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 03	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-03, kfr. skjema 140.3</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 4 005 x 3 170 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1.04	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-04, kfr. skjema 140.4</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 26 205 x 3 170 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1.05	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE Antall Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-05, kfr. skjema 140.5 NB! Glassfelt vindfang vist på skjema prises i egne påfølgende poster.</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 22 395 x 4 560 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 06	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-AS_04, kfr. skjema 140.5 og VF BH0101</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 620 x 2 500 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1.07	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE Antall Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-AS_02, kfr. skjema 140.5 og VF BH0101</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 620 x 2 500 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 08	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-06, kfr. skjema 140.6</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 8 970 x 4 560 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1.09	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE Antall Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-07, kfr. skjema 140.7</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 5 000 x 3 170 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 10	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profiler:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-08, kfr. skjema 140.8 NB! Glassfelt vindfang vist på skjema prises i egne påfølgende poster.</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 7 030 x 10 785 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 11	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-AS_05, kfr. skjema 140.8 og VF BU0101</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 620 x 2 470 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 12	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-AS_02, kfr. skjema 140.8 og VF BU0101</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 620 x 2 470 mm Dimensjon dører og luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 13	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-09, kfr. skjema 140.9</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 7 030 x 1 955 mm Dimensjon luker: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 14	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profiler:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-10, kfr. skjema 140.10</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 4 490 x 2 670 mm</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 15	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-11, kfr. skjema 140.11</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 720 x 2 720 mm</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 16	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-12, kfr. skjema 140.12</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 4 510 x 3 190 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 17	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-13, kfr. skjema 140.13</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 4 510 x 3 190 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 18	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-14, kfr. skjema 140.14</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 700 x 3 190 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 19	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-15, kfr. skjema 140.15</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 2 700 x 2 790 mm Dimensjon dører: iht. skjema</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.20.23.1. 20	<p>BE3.6129999A GLASSFASADE</p> <p>Antall</p> <p>Brannmotstand: Iht. skjema Lydreduksjonstall, R w: Iht. skjema <i>Lokalisering:</i> Iht. skjema <i>Belastning:</i> Iht. skjema <i>U-verdi:</i> Iht. skjema <i>Profil:</i> Iht. skjema <i>Glass:</i> Iht. skjema <i>Solfaktor:</i> Iht. skjema <i>Lystransmisjon:</i> Iht. skjema <i>Elementhøyde:</i> Iht. skjema <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Glassfelt type: Y_GF-16, kfr. skjema 140.16</p> <p>For lokalisering, omfang og utførelse kfr. følgende: - Detaljer som angitt på ovennevnte skjema, planer og fasader iht. tegningsliste for entreprisen - Innledende tekst og tekst i hovedpost.</p> <p>Dimensjon felt b x h: 4 490 x 2 670 mm</p> <p>Komplett levert og montert glassfelt iht. ovennevnte skjema og detaljer inkl. alle tilpasninger og tilslutninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>x) Mengderegler Enhet er endret fra areal til antall.</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Himlingsarbeid

KAP. 23 HIMLINGSARBEID

I dette kapitlet er medtatt:

- Systemhimlinger med mineralullsplater
- Systemhimlinger med trespiler
- Systemhimlinger med finerte plater
- Systemhimlinger med metallkassetter

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes.

Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifisering (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fylle ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling. Kfr. himlingsplaner.

Ved kombinasjon av forskjellige metaller, skal nødvendig mellomisolering medregnes slik at galvaniske spenninger mellom ulike metaller ikke oppstår i noen deler av arbeidet.

Innfesting og konstruktive egenskaper.

Det er entreprenørens ansvar å dimensjonere og innfeste himlingene slik at det kan oppta de opptredende lastpåvirkninger; egenvekt, belastning fra elementer i himlinger (armaturer, etc) og kledninger.

Det er entreprenørens ansvar å utføre himlingene (plassering av bæreprøfler, etc) slik at dette gir nødvendig festemulighet for elementene/kledninger på himlingene.

Bærekonstruksjon for himlingene må tilpasses tekniske installasjoner i hulrommet over himling.

Fuging/tetting

Det skal benyttes høyelastiske fugemasser. Alle flater rengjøres før påføring av fugemasse.

Det skal benyttes en overmalbar elastisk fugemasse. Alle synlige fuger skal være jevne, glatte og avsluttes med snorrette overganger (gjelder ikke fuger som senere vil bli tildekket av andre konstruksjoner).

Øvrige himlingsplater som kan avgi støv eller andre partikler skal være forseglet på alle kanter, også i snittflate etter kapping.

Denne forseglingen skal inkluderes i himlingenes/plateledningenes enhetspriser.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for gipsplater og isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25	Dekker				
12.23.25.1	H01 - MINERALULLPLATER				
12.23.25.1.01	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1, kopirom og musikklager <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2300 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	23,00		
12.23.25.1.02	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U, korridorer, lager, HCWC <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2400 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	149,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.1.03	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1-4, korridorer, lager, HCWC, BK, grupperom m.m. <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2700 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	464,00		
12.23.25.1.04	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 2 og 4, undervisningsrom <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1046,00		
12.23.25.1.05	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U, WC, disp. <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	9,00		

Sum denne side:

Akumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.1. 06	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1-3, WC, IT, m.m. <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2700 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	63,00		
12.23.25.1. 07	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 2, korridor <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,00		
12.23.25.1. 08	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 2, tilpasningsfelter <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2700 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200+ mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	173,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.1.09	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 2, tilpasningsfelter <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2800 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200+ mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	38,00		
12.23.25.1.10	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 2, tilpasningsfelter <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200+ mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	575,00		
12.23.25.2	H02 - MINERALULLPLATER, HYGIENE Her må det benyttes plater som er beregnet for våtrom og som ivaretar hygiene. (Rockwool el. tilsv)				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.2. 01	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	55,00		
12.23.25.2. 02	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1-3, garderober, dusj, m.m. <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2700 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	234,00		
12.23.25.2. 03	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1-3, garderober, dusj, m.m. <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2800 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	19,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.2. 04	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1, "Mat og helse" <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	167,00		
12.23.25.2. 05	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U, garderober <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2350 - 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
12.23.25.2. 06	RD3.1881 SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U og 1, garderober, dusjer, forrom og wc <i>Himlingstype:</i> mineralullplate, D-kant <i>Type bæresystem:</i> T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	95,00		
12.23.25.3	H03 - MINERALULLPLATER, SLAGFAST				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.3.01	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan U, treningsrom <i>Himlingstype:</i> 40 mm mineralullplate, direkte monterte <i>Type bæresystem:</i> uspesifisert <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3010 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler 6 felter á 5x3 plater = 90 plater (6 x 10,8m²)</p>	m ²	65,00		
12.23.25.4	H04 - MINERALULLPLATER MED LYDBØYLE				
12.23.25.4.01	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1, BH0108 (musikkrom) <i>Himlingstype:</i> 40 mm mineralullplate, D-kant. <i>Type bæresystem:</i> lydbøyer med "boks-i-boks" <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm - 3500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Himling i musikkrom må bygges frittstående fra hulldekke (amfi) i aula for å forhindre spredning av lyd og vibrasjoner mellom rommene.</p>	m ²	55,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.4. 02	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1, BH0115 (musikkrom) <i>Himlingstype:</i> 40 mm mineralullplate, D-kant. <i>Type bæresystem:</i> lydbøyer med "boks-i-boks" <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Avsluttes med skyggefuge mot tilstøtende vegger og søyler. <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Himling i musikkrom må bygges frittstående fra hulldekke (amfi) i aula for å forhindre spredning av lyd og vibrasjoner mellom rommene.</p>	m ²	8,00		
12.23.25.5	H05 - TRESPILEHIMLING INNVENDIG				
12.23.25.5. 01	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 1 <i>Himlingstype:</i> ca. 27 mm x ca. 34 mm trespiler av kvistfri ask. Type "MV-trespiler" fra Modulvegger eller likeverdig <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 4600 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installsjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> avsluttes ca 10 mm fra vegger og søyler <i>Overflatebehandling:</i> ferdig høvlet og hvitpigmentert med olje fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk. Spiler montert med avstand ca. 26 mm</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K₂10 A2-s1,d0</p>	m ²	138,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.5. 02	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 1, tilpasningsfelter <i>Himlingstype:</i> ca. 27 mm x ca. 34 mm trespiler av kvistfri ask. Type "MV-trespiler" fra Modulvegger eller likeverdig <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3450 mm - 4600 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200+ mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> avsluttes ca 10 mm fra vegger og søyler <i>Overflatebehandling:</i> ferdig høvlet og hvitpigmentert med olje fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk. Spiler montert med avstand ca. 26 mm</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	56,00		
12.23.25.5. 03	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> vestibyle/mesanin <i>Himlingstype:</i> ca. 27 mm x ca. 34 mm trespiler av kvistfri ask. Type "MV-trespiler" fra Modulvegger eller likeverdig <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2500 mm - 3450 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> avsluttes ca 10 mm fra vegger og søyler <i>Overflatebehandling:</i> ferdig høvlet og hvitpigmentert med olje fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk. Spiler montert med avstand ca. 26 mm</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	65,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.5. 04	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> vestibyle/mesanin <i>Himlingstype:</i> ca. 27 mm x ca. 34 mm trespiler av kvistfri ask. Type "MV-trespiler" fra Modulvegger eller likeverdig <i>Type bæresystem:</i> skjult T-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 7000 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> avsluttes ca 10 mm fra vegger og søyler <i>Overflatebehandling:</i> ferdig høvlet og hvitpigmentert med olje fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk. Spiler montert med avstand ca. 26 mm</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	102,00		
12.23.25.6	H06 - KRYSSFINERHIMLING, PERFORERT				
12.23.25.6. 01	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING</p> <p>Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan U-3, kommunikasjonsarealer <i>Himlingstype:</i> hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2500 mm - 3500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p>	m ²	408,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.6. 02	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 1, bibliotek m/vindfang <i>Himlingstype:</i> hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p>	m ²	252,00		
12.23.25.6. 03	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 1, bibliotek, tilpasningsfelter <i>Himlingstype:</i> hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200+ mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull og pålimt sort akustisk duk b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p>	m ²	10,00		
12.23.25.7	H07 - KRYSSFINERHIMLING, SLETT, M/ LYDBØYLE				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.7. 01	<p>RD3.1880A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> plan 1, musikkrom BH0116 <i>Himlingstype:</i> hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil <i>Type bæresystem:</i> lydbøyer, "boks-i-boks" <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p> <p>c) Utførelse Himling i musikkrom må bygges frittstående fra hulldekke (amfi) i aula for å forhindre spredning av lyd og vibrasjoner mellom rommene.</p>	m ²	10,00		
12.23.25.7. 02	<p>RD3.1880A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> plan 1, musikkrom BH0113 <i>Himlingstype:</i> hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil <i>Type bæresystem:</i> lydbøyer, "boks-i-boks" <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 B-s1,d0</p> <p>c) Utførelse Himling i musikkrom må bygges frittstående fra hulldekke (amfi) i aula for å forhindre spredning av lyd og vibrasjoner mellom rommene.</p>	m ²	6,00		
12.23.25.8	H09 - FINERT FIBERGIPSHIMLING, PERFORERT				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.8. 01	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 2-3, kommunikasjonsarealer <i>Himlingstype:</i> panelsystem av hvitpigmentert, perforert askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil. Type Gustafs eller likeverdig. <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2800 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer heltre kantlist i samme utførelse, samt forseglet akustikkplate av min.ull pålimt sort akustisk duk</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	154,00		
12.23.25.9	H10 - FINERT FIBERGIPSHIMLING, FAST/SLETT				
12.23.25.9. 01	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 2, kommunikasjonsarealer <i>Himlingstype:</i> fast panelsystem av hvitpigmentert, askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil. Type Gustafs eller likeverdig. <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 2100 - 2800 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer heltre kantlist i samme utførelse, samt forseglet akustikkplate av min.ull pålimt sort akustisk duk</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	6,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.9.02	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 3/tak (overlys) <i>Himlingstype:</i> fast panelsystem av hvitpigmentert, askefiner med faset kantutførelse og skjult bæreprofil. Type Gustafs eller likeverdig. <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 4900 mm (ca. 1700 mm over tak) <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og pigmentert fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer heltre kantlist i samme utførelse, samt forseglet akustikkplate av min.ull pålimt sort akustisk duk</p> <p>b) Materialer Brannkrav B-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	24,00		
12.23.25.10	H11 - METALLKASSETTHIMLING, PERFORERT				
12.23.25.10.01	<p>RD3.1882A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse B <i>Lokalisering:</i> plan 1-4, trapperom <i>Himlingstype:</i> metallkassetter med skjult bæreprofil. <i>Type bæresystem:</i> skjult t-profil <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3200 mm - 3530 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig perforert og lakkert fra fabrikk, farge avklares senere <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer forseglet akustikkplate av min.ull pålimt sort akustisk duk</p> <p>b) Materialer Brannkrav A2-s1,d0 / K210 A2-s1,d0</p>	m ²	138,00		
12.23.25.11	H17 - MINERALULLPLATE, BASSABSORBERENT				

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.25.11 .01	<p>RD3.1881A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> plan 1, BH0115 (musikkrom) <i>Himlingstype:</i> bassabsorberende mineralullplate, D-kant, type "Ecophon Master A + Ekstra bass 40" eller likeverdig <i>Type bæresystem:</i> lydbøyer <i>Himlingshøyde:</i> ca. 3500 mm <i>Fri montasjehøyde:</i> varierer <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> uspesifisert <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Monteres i lydbøyer jf. akustikkrapport.</p>	m ²	5,00		
12.23.25.12	H18 - MINERALULLPLATE, AULA				
12.23.25.12 .01	<p>RD3.1883 SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse C <i>Lokalisering:</i> Aula <i>Himlingstype:</i> 50 mm himlingsflåter limt til betongdekket <i>Type bæresystem:</i> - <i>Himlingshøyde:</i> ca. 10350 mm (på det høyeste) <i>Fri montasjehøyde:</i> limt til dekke over <i>Modul:</i> 1200 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> varierende <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> - <i>Overflatebehandling:</i> ferdig behandlet fra fabrikk <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	74,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-321			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25	Bygningsmessig arbeid for VVS-installasjoner				
12.25.29	Diverse bygningsmessig arbeid				
	Poster med koder i tilknytning til tekst viser til NS 3420 databaseversjon utg. 4 (201701). Innledende tekst til dette kapittel beskriver omfanget til den aktuelle del av installasjonen. Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse Alle postene avregnes etter medgåtte masser.				
12.25.29.2	QB8 Andre arbeider i forbindelse med konstruksjoner av heltre <i>Andre krav: Nei</i>				
12.25.29.2 .0	QB8.2 Spikerslag <i>Andre krav: Nei</i>				
12.25.29.2 .1	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering: Bygg A og B</i> <i>For feste av: Servant, alle størrelser</i> <i>Dimensjon: Maks B=600 mm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	49		
12.25.29.2 .2	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering: Bygg A og B</i> <i>For feste av: Renner.</i> <i>Dimensjon: B=1200 mm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	20		
12.25.29.2 .3	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering: Bygg A og B</i> <i>For feste av: Utslagsvask</i> <i>Dimensjon: Maks B=600 mm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	9		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-322			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.2 .4	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>For feste av:</i> Granityr for dusj <i>Dimensjon:</i> L= 1200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	34		
12.25.29.2 .5	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>For feste av:</i> Øyendusj <i>Dimensjon:</i> 600mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.25.29.2 .6	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>For feste av:</i> Hånd slukkere <i>Dimensjon:</i> 600mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
12.25.29.2 .7	QB8.22A SPIKERSLAG - ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Garderobe Bygg B <i>For feste av:</i> Lavtrykks anlegg - Uttak på vegg <i>Dimensjon:</i> Dim 300x300 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kontakt rørlegger for nøyaktige mål for dimensjon på uttaket.	stk	4		
12.25.29.3	CH Hulltaking og slissing i bygningsdeler <i>Andre krav:</i> Nei				
12.25.29.3 .0	CH1 Hulltaking <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-323			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.3 .1	CH1.73 HULLTAKING Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Lettvegger <i>Dimensjon hull:</i> Se post under <i>Tykkelse:</i> ca 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei				
12.25.29.3 .2	Dim. 100 x 500 mm	stk	3		
12.25.29.3 .3	Dim. 600 x 200 mm	stk	6		
12.25.29.3 .4	Dim. 600 x 600 mm	stk	1		
12.25.29.3 .5	Dim. 760 x 1060 mm	stk	1		
12.25.29.3 .6	Dim. 1460 x 260 mm	stk	14		
12.25.29.3 .7	CH1.71 HULLTAKING Materiale: Gips Metode: Boring <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Lettvegger <i>Dimensjon hull:</i> Se post under <i>Tykkelse:</i> ca 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei				
12.25.29.3 .8	Dim. ø20 - 99 mm	stk	520		
12.25.29.3 .9	Dim. ø100 - 199 mm	stk	160		
12.25.29.4 .10	Dim. ø 200-ø299 mm	stk	120		
12.25.29.4 .11	Dim. ø300-ø399 mm	stk	80		
12.25.29.4 .12	Dim. ø400-ø499 mm	stk	60		
12.25.29.4 .13	Dim. ø500-ø599 mm	stk	25		
12.25.29.4 .14	Dim. ø600-ø699 mm	stk	27		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Entreprise: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.4 .15	Dim. ø800-ø899 mm	stk	20		
12.25.29.5	CH1.59A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Trevirke Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Ytterveggrister Bygg B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Yttervegg <i>Dimensjon hull:</i> Se post under <i>Tykkelse:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tetting mot yttervegg etter montasje av rist.	stk	2		
12.25.29.5 .1	CH1.59A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Trevirke Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Avkast Bygg B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak <i>Dimensjon hull:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tetting mot Tak etter montasje av gjennomføring.	stk	4		
12.25.29.6	CH1.59A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Trevirke Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Avkast Bygg A <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak <i>Dimensjon hull:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tetting mot Tak etter montasje av gjennomføring.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-325			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.7	CH1.59A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Trevirke Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Luftinger/Radon <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Tak <i>Dimensjon hull:</i> Ikke relevant <i>Tykkelse:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tetting av gjennomføringer etter montasje av kanaler.	stk	15		
12.25.29.8	RD3A Systemhimlinger <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Hulltaking av ventilasjonsventiler i himling. Gjelder ventiler for avtrekk og tilluft.				
12.25.29.9	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Hull for:</i> Ventiler <i>Dimensjon:</i> Se underpost <i>Himlingstype:</i> Se tegning fra Arkitekt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Hulltaking av ventilasjonsventiler i himling. Gjelder ventiler for avtrekk og tilluft.				
12.25.29.10	Dim. ø125 mm	stk	130		
12.25.29.11	Dim. ø160 mm	stk	62		
12.25.29.12	Dim. ø200 mm	stk	142		
12.25.29.13	Dim. ø250	stk	42		
12.25.29.14	Dim. ø315	stk	105		
12.25.29.15	Dim. ø400	stk	82		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-326			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.1 6	<p>RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Hull for:</i> Sprinkler <i>Dimensjon:</i> ø20 - ø50 mm, Kontroller med sprinkler entreprise <i>Himlingstype:</i> Se tegning fra Arkitekt <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Hulltaking for sprinklerhoder i himling. Konf entreprise.</p>	stk	920		
12.25.29.1 7	<p>CH Hulltaking og slissing i bygningsdeler <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
12.25.29.1 8	<p>CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Ca. 800x800 mm <i>Tykkelse:</i> ca 110 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Hulltaking for innfelling av branntrommel. Rørlegger kontaktes for nøyaktige mål på skap. Innfesting for branntrommel meddtas i post.</p>	stk	18		
12.25.29.1 9	<p>CH1.73A HULLTAKING Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Se underpost <i>Tykkelse:</i> ca 110 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Innfelling av fordelerskap for forbruksvann. Konferer rørlegger for eksakte mål på skap. Nødvendig feste for skap medtas i post.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-327			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.2 0	Dim. 350x350 mm	stk	11		
12.25.29.2 1	Dim. 550x500 mm	stk	6		
12.25.29.2 2	Dim. 750x500 mm	stk	8		
12.25.29.2 3	<p>CH1.73A HULLTAKING Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Se underpost <i>Tykkelse:</i> ca 110 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Innfelling av fordelerskap for gulvarme. Konferer rørlegger for eksakte mål på skap. Nødvendig feste for skap medtas i post.</p>				
12.25.29.2 4	Dim. 550x850x98 mm	stk	10		
12.25.29.2 5	Dim. 850x850x98 mm	stk	12		
12.25.29.2 6	<p>CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> ca. 350x350 mm <i>Tykkelse:</i> ca 110 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Innfelling av fordelerskap for for skumspyling, uttak for varmt og kaldt vann. Konferer rørlegger for eksakte mål på skap. Nødvendig feste for skap medtas i post.</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Entreprise: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.2 7	<p>CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Dim 150x150 mm <i>Tykkelse:</i> gipsvegg <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Luke for staking SP/OV.Posten skal også inneholde luke.</p>	stk	20		
12.25.29.2 8	<p>CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Dim 600x4000 mm <i>Tykkelse:</i> gipsvegg <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Hulltaking for rist i vegg - Vestibyle.</p>	stk	1		
12.25.29.2 9	<p>CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Dim 1400x200 mm <i>Tykkelse:</i> gipsvegg <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse</p> <p>Luke for staking SP/OV.Posten skal også inneholde luke.</p>	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-329			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.3 0	CH1.73A HULLTAKING Antall hulltakinger Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Innvendig vegger i Bygg A og B <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendige vegger <i>Dimensjon hull:</i> Dim 1360x1100 mm <i>Tykkelse:</i> gipsvegg <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Rist i vegg, Flerbrukshall.	stk	1		
12.25.29.3 1	QB3.8322A OPPBYGNING FOR TEKNISKE ANLEGG Antall Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Oppbygning for:</i> Innkassing av nedsenket avkasthatt. <i>Dimensjon:</i> Yttermål: ca 1800x700x300 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Konferer ventilasjonsentreprenør før utførelse for eksakte mål.	stk	1		
12.25.29.3 2	QK8 Andre arbeider i forbindelse med kledning, panel og plater <i>Andre krav:</i> Nei				
12.25.29.3 3	QK8.1 Merkostnader for gjennomføringer i vegger <i>Andre krav:</i> Nei				
12.25.29.3 4	QK8.11 MERKOSTNAD FOR TILPASNING TIL GJENNOMFØRING I VEGG Antall gjennomføringer <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Dimensjon:</i> Merarbeid susternekkasse <i>Utførelse:</i> Ihht besifikasjon fr arkitekt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	46		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016

Side 12-330

Entreprise: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.29.3 5	RD2.2811A INNKASSING I SYSTEMVEGG - ANTALL Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg A og B <i>Veggtype nr:</i> Innkassing av Spillvann og overvann <i>Dimensjon:</i> ca dim 200x200 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Post avregnes etter medgått masse.	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26	Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner				
12.26.29	Diverse bygningsmessig arbeid				
12.26.29.1	<p>BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER I FORBINDELSE MED DET ELEKTRISKE ANLEGG FOR BYGGMESTER</p> <p>Den elektriske installasjon utføres hovedsakelig som skjult installasjon og det forlanges at el.entreprenør får nødvendig tid til legging av rør og bokser o.l. før vegger og tak kles igjen.</p> <p>Byggmester skal i god tid gi byggeledelsen eller elentreprenøren melding om når elentreprenør kan påbegynne sine arbeider slik at ikke andre bygningsmessige arbeider blir hindret i fremdrift.</p> <p>Elentreprenør utfører nødvendig slissing av rørføringer i tak- og vegger - konstruksjoner av tre. Videre oppsetter han nødvendige festebraketter for bokser o.l.</p> <p>Noen braketter leveres av byggmester.</p> <p>For armaturer er byggmester ansvarlig for at himling tåler oppheng av armaturer, både nedhengt og innfelt.</p> <p><u>PROVOSORISK STRØM.</u></p> <p>Byggmester sørger selv for stige-kabel og tilkobling av egen brakkerigg han er ansvarlig for.</p> <p>Tilkobling skjer i egen el.tavle på riggplass utført av annen entreprenør. Evt.</p>	RS			
12.26.29.1.1	<p>MASSESPESIFIKASJON</p> <p><u>Nisje for eltavle.</u></p> <p>Byggmester skal levere og montere luftventil i vegg oppe og nede.</p> <p>Luftventil diam. 15 cm. utført m/brannspjell.</p> <p>Brannspjell A60.</p>				
12.26.29.2	<p>VE3</p> <p>Luftventiler og overluftsventiler</p> <p>Luftventiler som beskrevet</p>	stk	8		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.29.3	<p>INNFELTE ARMATURER - ARMATURER FESTET I PROFIL</p> <p><u>Systemhimling.</u> I systemhimling og lukket himling skal elentreprenøren felle inn diverse armaturer beregnet opphengt i bæresystem og innfelt i takplate som forsterkes med spikerslag dersom plate ikke tåler vekt av armatur. Byggmester er ansvarlig for at himling får nødvendige forsterket oppheng slik at himling kan bære armaturene og slik at himling ikke deformeres. Videre medtar byggmester nødvendig hulltak i platene for aktuelle armaturtyper.</p>				
12.26.29.3.1	<p>QB8.13 Spikerslag</p> <p>SPIKERSLAG FOR FESTE AV TEKNISKE INSTALLASJONER Materiale: Trefiberplate ol. Utførelse : Dimensjon: 600 x 600 x 13 Med hull diam.: 150 x 400 mm</p>	stk	200		
12.26.29.3.2	<p>RD8.12 HULLTAKING I SYSTEMHIMLING FOR INSTALLASJONER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele bygget m/120 x 60 <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Hull for:</i> Ledelys <i>Andre krav:</i> Nei Antall</p>	stk	147		
12.26.29.3.3	<p>For innfelte armaturer i systemhimling Himlingstype : T-profil 1200 x 600 Dimensjon åpning : 300 x 1200 m/armatur montert i senter plate.</p>	stk	300		
12.26.29.3.4	Forsegling av plater	stk	600		
12.26.29.3.5	Med hull : diam. 100 - 400 mm	stk	500		
12.26.29.3.6	Kvadratisk 300 x 300 mm	stk	50		
12.26.29.3.7	Forsegling av plater	stk	550		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.29.3. 8	RD8.31 UTVEKSLING FOR OPPHENGING AV SYSTEMHIMLING <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Himlingstype:</i> Med bæreskinner utenom modul <i>Dimensjon:</i> 600 x 1200 <i>Andre krav:</i> Nei Antall	RS			
12.26.29.3. 9	QB8.2 Spikerslag SPIKERSLAG FOR FESTE AV TEKNISKE INSTALLASJONER Kun leveranse Type installasjon : El.bokser og forsterking av oppheng Dimensjon ca 150x15	m	50,00		
12.26.29.4	<u>Hulltak for el.bokser</u>				
12.26.29.4. 1	CH1.91 HULLTAKING MATERIALE: Gipsplater o.l. METODE: BORING <i>Lokalisering:</i> <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Lettvegger <i>Dimensjon hull:</i> 50 - 100 mm <i>Tykkelse:</i> 13 <i>Andre krav:</i> Nei Antall hulltakinger	stk	1050		
12.26.29.4. 2	Tykkelse : 2 lags gips	stk	200		
12.26.29.4. 3	Tykkelse : Takplater m/forsegling	stk	650		
12.26.29.5	<u>Innkledning av sikringsskap/central.</u> Sikringsskap montert innfelt. Byggmester sørger for innkledning av rør over skap.				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.29.5. 1	<p>QK5.31112 UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNSENDIG FLATE MATERIALE: GIPSPLATER UTFØRELSE: SKRUDD</p> <p><i>Lokalisering:</i> Idrettshall og Auditorie mv <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Lettvegg <i>Underlag:</i> Veggplate <i>Andre krav:</i> ca BxHxD = 600 x 600 x 200 Areal</p>	stk	4		
12.26.29.5. 2	<p>CH1.70 HULLTAKING MATERIALE: GIPS METODE: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Brannvegg E160 <i>Dimensjon hull:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> 150 <i>Andre krav:</i> Nei Antall hulltakinger</p>	stk	30		
12.26.29.6	<u>Hulltak for kabelkanal.</u>				
12.26.29.6. 1	<p>CH1.93 HULLTAKING MATERIALE: Gipsvegg METODE: SAGING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kontorer og klasserom <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Ei 30 vegg <i>Dimensjon hull:</i> BxH = 160 x 70 <i>Tykkelse:</i> 130 <i>Andre krav:</i> Nei Antall hulltakinger</p>	stk	40		
12.26.29.7	<u>Hulltak for kabelbroer.</u>				
12.26.29.7. 1	<p>CH1.93 HULLTAKING MATERIALE: Gipsvegger METODE: SAGING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele bygg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Ei 30 - Ei 160 <i>Dimensjon hull:</i> BxH = 600 x 100 <i>Tykkelse:</i> 100 - 150 <i>Andre krav:</i> Nei Antall hulltakinger</p>	stk	50		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.29.7. 2	Dimensjon : 300 x 100 cm	stk	20		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Solavskjerming

KAP.29 SOLSKJERMING

I dette kapitlet er medtatt:

- Utvendig solavskjerming med screenduk
- Innvendig solavskjerming med perisenner
- Innvendige blendingsgardiner
- Innvendige skyvbare skodder
- Innvendige faste skodder
- Styring for solavskjerming
- Utvendie skyvbare skodder
- Utvendige faste skodder

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisers toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes. Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifisering (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fyller ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Det stilles høye krav til kvalitet på materialer, overflater og utførelser. Det skal sikres tilstrekkelig stabilitet av all solavskjerming. Eventuelle avvik fra det foreliggende materiale må kun forekomme i flg. avtale med byggherren og skal godkjennes / avklares i god tid før produksjon settes igang.

Anbyder må selv foreta nødvendig kontrollmåling på stedet. Ekstra krav pga. manglende kjennskap til forholdene på byggeplassen vil ikke bli honorert. Anbyder må også kontrollere underlagskonstruksjoner og

godkjenne underlaget før arbeidene settes igang.

Entreprenør bærer det hele og fulle ansvar for sin leveranse inntil endelig overtagelse er funnet sted, og må selv sørge for tilstrekkelig beskyttelse av sine arbeidere i denne perioden.

NB! Produktblad / brosjyrer vedlegges tilbudet.

GRENSESNIITT ELEKTRO

Solskjermingsentreprisen inkluderer motor og 1,5 m ledning som påmonteres han/hun plugg på utsiden i vinduskarm. Ledningen føres inn i bygget rør forlagt av el. entreprenør. El. entreprenør medtar all kobling inne i bygg for sentraler, motorer, brytere, sol- og vind-sensor osv.

Videre medtas merking av alt utstyr.

Leverandør av solavskjerming medtar komplett automatikk, værstasjon, releer og perisennebrytere for innfelt montasje markert for alle rom med yttervegg og vindu.

Tetting rundt gjennomføringer i klimaveggen inkluderes i enhetsprisen.

Entreprenør / leverandør må bistå i detaljprosjektering av anlegget og utarbeide arbeidsgrunnlag for entreprenør som skal utføre kablingen.

ANDRE KRAV

Entreprenøren skal detaljprosjekttere, dimensjonere og dokumentere utførelse og løsninger. Dette gjelder alle dimensjoner, innfestninger, montering, tilkobling osv. Entreprenøren er ansvarlig for tetting av alle føringer gjennom ytterveggene.

Før produksjon skal beregninger, konstruksjonstegninger og styringsprinsipp fremlegges for byggherren for orientering og godkjenning.

Evt. profiler for innfesting skal leveres med mulighet for valgfri RAL-/NCS-farge. Endelig utførelse avtales i samarbeid med Byggherre / arkitekt.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon.. Dokumentasjon inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23	Yttervegger				
12.29.23.1	UTVENDIG SOLAVSKJERMING Kfr. fasadetegninger 71, 72 og 73, detalj 2221 og skjemategninger for glassfelt og vinduer spesifisert i påfølgende underposter. Screenduk type "ZIP-screen" fra Warema eller likeverdig. Alle synlige profiler, føringsskinner og kasse i lakkert aluminium, valgfri RAL-farge som skal godkjennes av byggherre. Entreprenør skal utarbeide skjemategninger med oppdeling, dimensjoner, farger, etc. til godkjenning hos byggherre før bestilling. Komplett levert og montert solavskjerming iht innledende tekst, fasadetegninger og spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.29.23.1.01	RJ2.11.11625A MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y_GF_10. Kfr. hovedpost og skjema 140.10 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 4490 x 2670 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.1. 02	RJ2.11.11625A MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y_GF_11. Kfr. hovedpost og skjema 140.11 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 2720 x 2720 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	4		
12.29.23.1. 03	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-01. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1250 x 2690 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.29.23.1. 04	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-03. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1012 x 2690 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.1. 05	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-11, Y-V-12, Y-V-14 og Y-V-15. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1250 x 2380 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	15		
12.29.23.1. 06	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-21, Y-V-22, Y-V-24, Y-V-30. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1250 x 2780 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	92		
12.29.23.1. 07	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-26. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1243 x 2780 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.1.08	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-27. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 1206 x 2780 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.29.23.1.09	RJ2.11.11625 MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-29. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 996 x 2780 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.29.23.1.10	RJ2.11.11625A MARKISE Antall Type: Vertikalmarkiser Duk: Screen Betjening: Motordrift for automatikk <i>Lokalisering:</i> Y-V-31. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Farge:</i> Valgfri farge fra standard sortiment, farge godkjent av byggherre. Alle synlige profiler skal være lakkert <i>Dimensjon:</i> B x H: 2038 x 2780 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.2	INNVENDIG SOLAVSKJERMING Kfr. fasadetegninger 71, 72 og 73, detalj 2231, 2307, 2308 og skjemategninger for glassfelt og vinduer spesifisert i påfølgende underposter. Innvendig solavskjerming generelt skal være automatisk screenduk. Valgfri RAL- farge på alle synlige metallprofiler, valgfri duk innenfor standardsortement. Entreprenør skal utarbeide skjemategninger med forslag til oppdeling som skal godkjennes av ARK før produksjon. Komplett levert og montert solavskjerming iht innledende tekst, fasadetegninger og spesifikasjoner i påfølgende underposter.				
12.29.23.2.01	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_01. Kfr. hovedpost og skjema 140.01 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 27255 x 3170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		
12.29.23.2.02	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_02. Kfr. hovedpost og skjema 140.02 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 8240 x 3170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.2. 03	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_04. Kfr. hovedpost og skjema 140.04 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 26205 x 3170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		
12.29.23.2. 04	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_05. Kfr. hovedpost og skjema 140.05 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 22395 x 4560 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt. Vindfang vist på skjema skal ikke ha solavskjerming.	stk	1		
12.29.23.2. 05	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_06. Kfr. hovedpost og skjema 140.06 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 8970 x 4560 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.2. 06	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_07. Kfr. hovedpost og skjema 140.07 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 5000 x 3170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		
12.29.23.2. 07	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_08. Kfr. hovedpost og skjema 140.08 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 7030 x 10460 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt. Vindfang vist på skjema skal ikke ha solavskjerming.	stk	1		
12.29.23.2. 08	RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y_GF_09. Kfr. hovedpost og skjema 140.09 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 7030 x 1655mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.2.09	<p>RJ2.23120 RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y-V-51. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 1180 x 2280 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
12.29.23.2.10	<p>RJ2.23120A RULLEGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Y-V-53. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 2078x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør spesifiserer oppdeling duker ift. bredde og høyde felt.</p>	stk	1		
12.29.23.3	<p>INNVENDIG BLENDING Kfr. plan BU, detalj 2231, 2307, 2308 og skjemategninger for vinduer spesifisert i påfølgende underposter. Blendingsgardin med førings Skinner og kasse i lakkert aluminium, valgfri RAL-farge. Komplette levert og montert blendingsgardiner iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				
12.29.23.3.01	<p>RJ2.23429A MØRKLEGGINGSGARDINER Antall Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Iht. gardinleverandørens anvisning. <i>Lokalisering:</i> Y_V_51. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Type:</i> Screenduk, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 1180 x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett rullegardin for mørklegging</p>	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.3. 02	<p>RJ2.23429A MØRKLEGGINGSGARDINER</p> <p>Antall</p> <p>Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Iht. gardinleverandørens anvisning. <i>Lokalisering:</i> Y_V_52. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Type:</i> Screenshot, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 1078 x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett rullegardin for mørklegging</p>	stk	1		
12.29.23.3. 03	<p>RJ2.23429A MØRKLEGGINGSGARDINER</p> <p>Antall</p> <p>Betjening: Motordrift for automatikk Motor: Iht. gardinleverandørens anvisning. <i>Lokalisering:</i> Y_V_53. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Type:</i> Screenshot, rullegardin <i>Dimensjon:</i> B x H: 2078 x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett rullegardin for mørklegging</p>	stk	1		
12.29.23.4	<p>INNVENDIGE SKODDER</p> <p>Kfr. plan BU, detalj 2231, 2307, 2308 og skjemategninger for vinduer spesifisert i påfølgende underposter.</p> <p>Innvendige skodder med spiler av høvlet, oljet ask. Skyvbare med vaktmesterlås, og faste.</p> <p>Komplette levert og montert skodder iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.4. 01	<p>RJ2.141192A BEVEGELIG SKODDE</p> <p>Antall</p> <p>Type: Faste lameller Betjening: Manuell, skyvbar sideveis Opphengssystem: Symmetrisk skinnegående <i>Lokalisering:</i> Y_V_51 og 52. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet ask, spiler 36 x 45 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet ask <i>Dimensjon:</i> B x H: 1200 x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett skodde inkl. skinner og vaktmesterlås. Skinnesystem type GEZE eller likeverdig beregnet for vekt til elementene.</p>	stk	3		
12.29.23.4. 02	<p>RJ2.141192A BEVEGELIG SKODDE</p> <p>Antall</p> <p>Type: Faste lameller Betjening: Manuell, skyvbar sideveis Opphengssystem: Symmetrisk skinnegående <i>Lokalisering:</i> Y_V_53. Kfr. hovedpost og skjema 130 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet ask, spiler 36 x 45 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet ask <i>Dimensjon:</i> B x H: 2000 x 2280 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett skodde inkl. skinner og vaktmesterlås. Skinnesystem type GEZE eller likeverdig beregnet for vekt til elementene.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 12-348			
Entreprise: 12 Tømrerarbeider		Kapittel: 29 Solavskjerming			
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.4.03	<p>RJ2.142A FAST SKODDE</p> <p>Antall</p> <p><i>Lokalisering:</i> Mellom Y_V_51 og 52. Kfr. hovedpost og skjema 130</p> <p><i>Materiale:</i> Høvlet oljet ask, spiler 36 x 45 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside.</p> <p><i>Overflatebehandling:</i> Oljet</p> <p><i>Farge:</i> Oljet ask</p> <p><i>Dimensjon:</i> B x H: 1200 x 2280 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett fast skodde.</p>	stk	1		
12.29.23.5	<p>UTVENDIGE SKODDER</p> <p>Kfr. skjem 102 og detalj 2201, 2220, 2230, 2231, 2307, 2308.</p> <p>Utvendige skodder med spiler av oljet lerk. Skyvbare med vaktmesterlås, og faste.</p> <p>Komplette levert og montert skodder iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				
12.29.23.5.01	<p>RJ2.141192A BEVEGELIG SKODDE</p> <p>Antall</p> <p>Type: Faste lameller</p> <p>Betjening: Manuell, skyvbar sideveis</p> <p>Opphengssystem: Symmetrisk skinnegående</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg A. Kfr. hovedpost og skjema 102</p> <p><i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside.</p> <p><i>Overflatebehandling:</i> Oljet</p> <p><i>Farge:</i> Oljet lerk</p> <p><i>Dimensjon:</i> 2 felts element. Skinne B: 2450 mm. Skodder (2 stk) B x H: 770 x 3150 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett skoddefelt inkl. skinner og vaktmesterlås. Skinnesystem type GEZE eller likeverdig beregnet for vekt til elementene.</p>	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.5. 02	<p>RJ2.141192A BEVEGELIG SKODDE</p> <p>Antall</p> <p>Type: Faste lameller Betjening: Manuell, skyvbar sideveis Opphengssystem: Symmetrisk skinnegående <i>Lokalisering:</i> Bygg A. Kfr. hovedpost og skjema 102 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet lerk <i>Dimensjon:</i> 3 felts element. Skinne B: 3250 mm. Skodder (3 stk) B x H: 770 x 3150 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett skoddefelt inkl. skinner og vaktmesterlås. Skinnesystem type GEZE eller likeverdig beregnet for vekt til elementene.</p>	stk	2		
12.29.23.5. 03	<p>RJ2.142A FAST SKODDE</p> <p>Lengde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg B. Kfr. hovedpost og skjema 102 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet lerk <i>Dimensjon:</i> H: 2200 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett fast skoddefelt x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde.</p>	m	16,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.5.04	<p>RJ2.142A FAST SKODDE</p> <p>Lengde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg B. Kfr. hovedpost og skjema 102 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet lerk <i>Dimensjon:</i> H: 3200 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett fast skoddefelt x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde.</p>	m	9,50		
12.29.23.5.05	<p>RJ2.142A FAST SKODDE</p> <p>Lengde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg B. Kfr. hovedpost og skjema 102 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet lerk <i>Dimensjon:</i> H: 3500 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett fast skoddefelt x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde.</p>	m	3,00		
12.29.23.5.06	<p>RJ2.142A FAST SKODDE</p> <p>Lengde</p> <p><i>Lokalisering:</i> Prøvefelt. Kfr. hovedpost og skjema 102 <i>Materiale:</i> Høvlet oljet lerk, spiler 36 x 73 mm, cc 80 mm. Lakkerte stålprofiler. Trespiler skrus fra bakside med syrefaste skruer fra bakside. <i>Overflatebehandling:</i> Oljet <i>Farge:</i> Oljet lerk <i>Dimensjon:</i> H: 2000 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett fast skoddefelt som prøvefelt for godkjenning. x) Mengdereglar Enhet endret fra antall til lengde.</p>	m	1,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.29.23.6	<p>XB3A Sentralutstyr for kontroll og alarm Rund sum <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sentral og styringsanlegg. Leverandør av solavskjermingsanlegg skal levere et komplett utstyr for styring og programmering av alle systemer i anlegget. Programvare skal tilkobles byggets SD-anlegg. Videre medtas komplett PC for styring av anlegget. Anlegget skal programmeres separat for vest, øst og sørfasade og med individuell styring for alle rom, samt for innvendig avblendingsduk i vestibyle. Overstyring skal skje med persiennebryter</p>	RS			
12.29.23.6.01	<p>PC for styring av anlegget oppgitt i hovedpost kan utgå. Her angis fradrag for PC.</p> <p>NB. Posten føres ikke til sammendrag Antall</p>	stk	1		
12.29.23.7	<p>RJ2A Solskjerming Rund sum <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Her medtas entreprenørens detaljprosjektering av komplett solavskjermingssystem.</p>	RS			

Sum denne side:

Sum Entreprise 12 Tømrerarbeider:

Låser og beslag

Låser og beslag

KAP. 16 LÅS OG BESLAG

I dette kapitlet er medtatt:

- Låser og beslag

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Generelt

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Trevirke som benyttes skal være sertifisert iht. PEFC, FSC eller tilsvarende. Dette gjelder også trevirke som inngår som en av bestanddelene i et sammensatt produkt. Impregnert trevirke er ikke tillatt benyttet i prosjektet.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.16.29	Andre bygningstekniske deler				
16.16.29.1	RKA Låser og beslag Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kfr.beslagsliste V01 og beslagsplan V02 Beslagslisten prises med enhetspriser, og summeres på beslagsslisten. Sum overføres hit. Priset beslagsliste skal vedlegges. Prisene skal forstås som ferdig levert og montert med nødv. etterjustering slik at alle funksjonskrav er ivaretatt.	RS			

Sum denne side:

Sum Entreprise 16 Låser og beslag:

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-1			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.00	Tekkearbeid Info				
17.00.1	<u>NS 3420 .version :</u> -Denne beskrivelsen er basert på NS 3420:2017 Prisbærende elementer som fremgår på de tegninger det er henvist til i poster skal medtas i enhetspriser. Beskrivelse spesifikasjon og mengde gjelder foran tegning ved uklarhet. 3d modell er orienterende.				
17.01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
17.01.1	GENERELT TEKKEARBEIDER Gjeldende dokumenter som inneholder prisbærende elementer, skal inkluderes i Rigg- og driftsposter dersom annet ikke er angitt: * Konkurransesgrunnlag (bok 0) * SHA- plan Følgende tegninger og dokumenter er en del av denne beskrivelse: <u>RIB</u> R1_Riggplan 101-104_Perspektiv <u>ARK</u> 15016-AT-Takplan bygg A 15016-BT-Takplan bygg B 15016-B3-Plan 3.etg bygg B ORIENTERING Felles stillas med trappetårn for adkomst til tak holdes av Byggherre i annen enteprise. Entreprenør medtar selv transport av materialer til tak med egen lastebilkran.				
17.17	Tekkearbeider				
17.17.1	<u>Poster for bygg A</u>				
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-2			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.2	<p>SF1.514A BYGGETIDSTEKNING MED ETT LAG BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Materiale:</i> ATB 4 mm <i>Underlag:</i> Hulldekker, stedstøpt dekke og stålplatetak <i>Festemetode:</i> Limes eller mekanisk festes til underlaget <i>Varighet:</i> Skal fungere som vanntettende sjikt i byggeperioden og som diffusjonssperre i driftsfasen. <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Løsning for bygg med høy fuktbelastning c) Utførelse Det medtas nødvendig priming og innfesting til betongdekke. x) Mengderegler Utbrettet areal inkludert oppbrett</p>	m ²	1600,00		
17.17.3	<p>SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Ved gesims <i>Høyde:</i> 1,2 meter <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	154,00		
17.17.4	<p>SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Betongsokkel ved trappebygg og ved overlys <i>Høyde:</i> 0,6 meter <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	76,00		
17.17.5	<p>SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Sluk i lavpunkt <i>Type sluk:</i> Med flens tilpasset takbelegget. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sluk for å ivareta avvanning på byggetidsteknig. Sluket blendes/ demonteres, eller forhøyes og tilpasses endelig tekning.</p> <p>c) Utførelse Tilknyttes røropplegg.</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-3			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.6	SB1.31699 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: Gjennomsnit tykkelse 300 mm, bygges opp med fall til sluk 1:40 Lokalisering: Bygg A Krav til fysiske egenskaper: Ubrennbar, type Hardrock takfall eller likeverdig produkt. Andre krav: Nei	m ²	1270,00		
17.17.7	SB1.31923 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I henhold til leverandør anvisning Tykkelse: 30 mm Lokalisering: Toppsjikt for takisolasjon Krav til fysiske egenskaper: Trykksterk topp plate Andre krav: Nei	m ²	1270,00		
17.17.8	SF1.5233 FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal Lokalisering: Bygg A Underlag: Hulldekker Materiale: Overlag Isola Dobbeltlag- SBS asfalt takbelegg eller likeverdig. Innfesting: Mekanisk Antall lag: 2 Tykkelse: min 4mm Utførelse: Standard for produkt Andre krav: Nei	m ²	1600,00		
17.17.9	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett Lokalisering: Bygg A, tekking opp på gesims/parapet ved yttervegg Høyde: 0,8 m Andre krav: Nei	m	154,00		
17.17.10	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett Lokalisering: Bygg A, tekking opp på betongsokkel for overlys og trappeoppbygg Høyde: 0,3 m Andre krav: Nei	m	76,00		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-4			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.11	SF1.588 SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Type sluk:</i> Taksluk, syrefast stål med prefabrikkert SBS krage eller likeverdig <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8		
17.17.12	SF1.584 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Type gjennomføring:</i> Overløp i gesims, rørgjennomføring tekkes inn med gummimansjett eller likeverdig. <i>Form:</i> Ø75 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
17.17.13	Poster for Bygg B, Tak vestibyle				
17.17.14	SF1.514A BYGGETIDSTEKNING MED ETT LAG BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Materiale:</i> ATB 4 mm <i>Underlag:</i> Stålplatetak TRP 70 <i>Festemetode:</i> Limes eller mekanisk festes til underlaget <i>Varighet:</i> Skal fungere som vanntettende sjikt i byggeperioden og som diffusjonssperre i driftsfasen. <i>Andre krav:</i> b) Materialer Løsning for bygg med høy fuktbelastning c) Utførelse Det medtas innfesting til stålplatetak x) Mengdereglar Utbrettet areal inkludert oppbrett	m ²	550,00		
17.17.15	SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Høyde:</i> 0,6 meter <i>Andre krav:</i> Nei	m	150,00		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-5			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.16	<p>SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Type sluk:</i> Med flens tilpasset takbelegget. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sluk for å ivareta avvanning på byggetidstekknig. Sluket blendes/ demonteres, eller forhøyes og tilpasses endelig teknig.</p> <p>c) Utførelse Tilknyttes røropplegg.</p>	stk	6		
17.17.17	<p>SB1.31899 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: Gjennomsnit tykkelse 200 mm, bygges opp med fall til sluk 1:40 <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, type Hardrock takfall eller likeverdig produkt. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	460,00		
17.17.18	<p>SB1.31923 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I henhold til leverandør anvisning Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Toppsjikt for takisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykksterk topp plate <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	460,00		
17.17.19	<p>SF1.5233 FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Underlag:</i> Stålplatetak <i>Materiale:</i> Overlag Isola Dobbeltlag- SBS asfalt takbelegg eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> min 4mm <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	550,00		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-6			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.20	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Høyde:</i> ca 0,6 <i>Andre krav:</i> Nei	m	154,00		
17.17.21	SF1.588 SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Vestibyle <i>Type sluk:</i> Taksluk, syrefast stål med prefabrikkert SBS krage eller likeverdig <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6		
17.17.22	<u>Poster for Bygg B, tak idrettshall</u>				
17.17.23	SF1.514A BYGGETIDSTEKNING MED ETT LAG BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Materiale:</i> ATB 4 mm <i>Underlag:</i> Stålplatetak TRP 200 <i>Festemetode:</i> Limes eller mekanisk festes til underlaget <i>Varighet:</i> Skal fungere som vanntettende sjikt i byggeperioden og som diffusjonssperre i driftsfasen. <i>Andre krav:</i>	m ²	1570,00		
	b) Materialer Løsning for bygg med høy fuktbelastning c) Utførelse Det medtas innfesting til stålplatetak x) Mengderegler Utbrettet areal inkludert oppbrett				
17.17.24	SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Høyde:</i> 1,6 meter <i>Andre krav:</i> Nei	m	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-7			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.25	SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Type sluk:</i> Med flens tilpasset takbelegget. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sluk for å ivareta avvanning på byggetidsteknig. Sluket blendes/ demonteres, eller forhøyes og tilpasses endelig tekning. c) Utførelse Tilknyttes røropplegg.	stk	6		
17.17.26	SB1.31899A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: 250 mm, bygges opp med fall til sluk 1:40 <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, type Hardrock takfall eller likeverdig produkt. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Stålplatetak ligger generelt med fall 1:40, så oppbygging med fall gjelder lokalt ved sluker. Minste isolasjonstykkelse ved sluk 150mm	m ²	1330,00		
17.17.27	SB1.31923 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I henhold til leverandør anvisning Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Toppsjikt for takisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykksterk topp plate <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1330,00		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-8			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.28	<p>SB1.31961A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: Isolering i riller på stålplatetak TRP200 Tykkelse: 200 mm <i>Lokalisering:</i> Hard rockwool eller tilsvarende tilpasset riller på stålplatetak <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> For lydisolasjon ved perforert stålplatetak. Underlag for byggetidstekking/dampserresjikt <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Brutto takareal er angitt. Det isoleres i riller ca c/c 800mm</p>	m ²	1330,00		
17.17.29	<p>SF1.5233 FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Underlag:</i> Stålplatetak <i>Materiale:</i> Overlag Isola Dobbeltegg- SBS asfalt takbelegg eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> min 4mm <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	1570,00		
17.17.30	<p>SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Høyde:</i> ca1,6 <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	150,00		
17.17.31	<p>SF1.588 SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Idrettshall <i>Type sluk:</i> Taksluk, syrefast stål med prefabrikkert SBS krage eller likeverdig <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	6		
17.17.32	<u>Poster for tak Auditorium</u>				
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-9			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.33	<p>SF1.514A BYGGETIDSTEKNING MED ETT LAG BITUMENBASERT TAKBELEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Materiale:</i> ATB 4 mm <i>Underlag:</i> Hulldekker <i>Festemetode:</i> Limes til underlaget <i>Varighet:</i> Skal fungere som vanntettende sjikt i byggeperioden og som diffusjonssperre i driftsfasen. <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Løsning for bygg med høy fuktbelastning c) Utførelse Det medtas nødvendig priming og innfesting til betongdekke. x) Mengderegler Utbrettet areal inkludert oppbrett</p>	m ²	426,00		
17.17.34	<p>SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Høyde:</i> 0,6 meter <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	85,00		
17.17.35	<p>SF1.588A SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Type sluk:</i> Med flens tilpasset takbelegget. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sluk for å ivareta avvanning på byggetidstekknig. Sluket blendes/ demonteres, eller forhøyes og tilpasses endelig tekning.</p> <p>c) Utførelse Tilknyttes røropplegg.</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Entreprise: 17 Tekkearbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.36	<p>SB1.31699 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 300 mm. Fall etableres i underliggende tak konstruksjon. <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, type Hardrock takfall eller likeverdig produkt. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	375,00		
17.17.37	<p>SB1.31923 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I henhold til leverandør anvisning Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Toppsjikt for takisolasjon <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykksterk topp plate <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	375,00		
17.17.38	<p>SF1.5233 FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Underlag:</i> Hulldekker <i>Materiale:</i> Overlag Isola Dobbeltlag- SBS asfalt takbelegg eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> min 4mm <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	426,00		
17.17.39	<p>SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Høyde:</i> ca 0,6 <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	154,00		
17.17.40	<p>SF1.588 SLUK SOM ER EN DEL AV TEKNINGSSYSTEMET Antall <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Type sluk:</i> Taksluk, syrefast stål med prefabrikkert SBS krage eller likeverdig <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Prosjekt: SUPERPARKEN BT1 - 15016		Side 17-11			
Entreprise: 17 Tekkearbeid					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.41	Poster for Trafo bygg				
17.17.42	SF1.5233 FLERLAGS TEKKING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Auditorium <i>Underlag:</i> Hulldekker <i>Materiale:</i> Overlag Isola Dobbeltag- SBS asfalt takbelegg eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Limes til tak av betongdekke <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> min 4mm <i>Utførelse:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	45,00		
17.17.43	SF1.582 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT Lengde nedbrett <i>Lokalisering:</i> Tak trafo bygg <i>Høyde:</i> 0,3 m <i>Andre krav:</i> Nei	m	26,00		
17.17.44	<u>OPSJONSPOSTER , FØRES IKKE TIL SUM</u>				
17.17.45	SF1.5222A ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Underlag:</i> Hulldekker <i>Materiale:</i> Protan SE eller tilsvarende <i>Innfesting:</i> Mekanisk type og teleskophylser <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Taket angis som utbrettet flate, måleregler NS 3240 OPSJONSPOST - FØRES IKKE TIL SUM	m ²	1600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Entreprise: 17 Tekkearbeid

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.17.46	SF1.5222A ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg B, Auditorium <i>Underlag:</i> Hulldekker <i>Materiale:</i> Protan SE eller tilsvarende <i>Innfesting:</i> Mekanisk type og teleskophylser <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Taket angis som utbrettet flate, måleregler NS 3240 OPSJONSPOST - FØRES IKKE TIL SUM	m ²	426,00		
17.17.47	SF1.5222A ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg B, Vestibyle <i>Underlag:</i> Stålplatetak <i>Materiale:</i> Protan SE eller tilsvarende <i>Innfesting:</i> Mekanisk type og teleskophylser <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Taket angis som utbrettet flate, måleregler NS 3240 OPSJONSPOST - FØRES IKKE TIL SUM	m ²	550,00		
17.17.48	SF1.5222A ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg B, Idrettshall <i>Underlag:</i> Stålplatetak <i>Materiale:</i> Protan SE eller tilsvarende <i>Innfesting:</i> Mekanisk type og teleskophylser <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Taket angis som utbrettet flate, måleregler NS 3240 OPSJONSPOST - FØRES IKKE TIL SUM	m ²	1570,00		
Sum denne side:					
Sum Entreprise 17 Tekkearbeid:					

Blikkenslagerarbeid

Blikkenslagerarbeid

KAP. 18 BLIKKENSLAGERARBEID

I dette kapitlet er medtatt:

- Gesisimsbeslag
- Veggbeslag
- Overgangsbeslag
- Sokkelbelag
- Isololasjon og tekking med båndtekking
- Nedløpsrør

PRISGRUNNLAG

Beskrivelsen er basert på NS 3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 - 2016.

Det gjøres spesielt oppmerksom på at denne innledende teksten kan omfatte krav og bestemmelser som er av betydning for kalkulasjon av postene og for korrekt utførelse.

GENERELT

Alle mål på stedet skal tas / kontrolleres av entreprenøren.

Alle mål oppgitt i tilbudsgrunnlaget er teoretiske og således orienterende for prissettingen. Entreprenøren skal ta kontrollmål på stedet før arbeidene igangsettes, og melde fra om eventuelle avvik til byggeleder.

I postenes enhetspriser skal alle tilslutninger, anslutninger m.v. være medregnet, dersom annet ikke er beskrevet i den enkelte post.

Entreprenøren skal foreta besiktigelse av byggeplassen før og under utførelsen. Besiktigelsen skal inkludere kontroll av andre entreprisets toleranser der de har betydning for egne arbeider. Entreprenøren plikter likeledes å holde løpende kontroll av egen produksjon og utførelse.

Det presiseres at entreprenøren skal samarbeide med entreprenørene for de tekniske entrepriser og øvrige entreprenører som skal utføre arbeider i forbindelse med dette kapittels arbeider, slik at innleggelse av forsterkninger og spikerslag som skal ligge skjult i konstruksjonene er utført før konstruksjonene lukkes.

Tid for eventuell detaljplanlegging med andre entreprenører før utførelse, skal være inkludert i de enkelte posters enhetspriser.

Hvor det i de enkelte beskrevne poster mangler utfyllende spesifisering (stikkord med kolon uten tekst bak) skal tilbyder fylle ut spesifiserende tekst dersom han mener dette er vesentlig for presisering av sitt tilbudte arbeid/produkt.

Hvor det i postene er henvist til en eller flere detaljtegning begrenser ikke nødvendigvis akseangivelsen på detaljen arbeidets utstrekning. Det spesifikke arbeidet kan også forekomme på andre detaljer uten at det i posten er henvist til disse.

I enkelte poster er det vist til detaljer som prinsipp. Det presiseres at det bare er deler av disse detaljene som gjelder for den beskrevne post.

Typeangivelse av produkter.

Hvor det i beskrivelsen er angitt produkttype er det fritt opptil tilbyder og tilby et annet produkt med likeverdig kvalitet, egenskaper og utseende. Tilbys det et likeverdig produkt skal det med tilbudet vedlegges produktark hvor evt. avvik/ forskjeller fra beskrevet produkt er angitt.

KRAV TIL MATERIALER OG UTFØRELSE

Alle materialer og overflater skal fremlegges og godkjennes av byggherren - i god tid før bestilling.

Oppgitte mål på beslag er ca.mål og det skal i enhetsprisen tas høyde for at beslagenes mål kan justeres +/- 50 mm, uten at dette medfører tillegg eller fradrag i enhetsprisen.

Det er en forutsetning at de materialer som tilbys kan knekkes i de former som fremgår av tegningsmaterialet, uten at eventuelle belegninger knekker, sprekker, skaller av eller løsner.

Ved kombinasjon av forskjellige metaller, skal nødvendig mellomisolering medregnes slik at galvaniske

spenninger mellom ulike metaller ikke oppstår i noen deler av arbeidet.

For alle beslag og kledninger stilles strenge krav til planhet, presis- og jevnhet i falser, fuger, kanter m.v. Likeledes stilles strenge krav til ensartethet i utførelse. Beslagene må monteres på en slik måte at det ikke oppstår bulker og defomasjoner pga. temperaturutvidinger og vind etc.

Skjøtingen skal skje på en fagmessig og forsvarlig måte, slik at alle skjøter blir garantert tette. Dette gjelder også for alle anslutninger mellom beslag, og mellom beslag og øvrige konstruksjoner.

Alle kledninger og beslag skal skjøtes med stående stangfals hvis annet ikke er beskrevet i den enkelte post eller hvor dette ikke er egnet for det beskrevne arbeid.

Alle beslag skal utføres etter prinsippet om 2-trinns tetting. Alle fuginger i forbindelse med beslag skal utføres med førsteklasses elastisk fugemasse og være medregnet i beslagspostenes enhetspriser.

Tilbyderen skal medregne ekspansjonsfuger i kledninger og beslag i et antall og på steder hvor dette erfaringsmessig er nødvendig.

Alle materialer i forbindelse med skjøting og befestigelse av beslag og kledninger skal inkluderes i beslagenes/kledningenes enhetspriser.

Hvor underkonstruksjonen består av trevirke og/eller bygningsplater, skal 1 lag underlagspapp med polyesterstamme som tekking av underlaget inkluderes i beslagenes/kledningenes enhetspriser.

Dersom beslag må ha en innvendig foring/montasjebeslag for å ivareta beslagets form og planhet, skal dette inkluderes i beslagspostens enhetspris.

Alle beslag, kledninger m.v. skal festes på en slik måte at beslaget/kledningen får nødvendig bevegelsesmulighet. Fuger og befestigelser skal utføres slik at knirk og smell ikke forekommer ved utvidelse eller krympning i materialet på grunn av temperatursvingninger eller på grunn av andre forhold som kan frembringe bevegelse i materialet. Beslagene skal stå i et vindutsatt område, og må innfestes med tanke på dette så ikke ulyder forekommer.

Festemidler:

Alle fester, bolter skruer m.v. som kan bli utsatt for fuktighet, skal utføres av materialer med høy korrosjonsmotstand.

MILJØ

For alle byggevarer og kjemiske produkter som benyttes på byggeplassen skal entreprenøren dokumentere fraværet av miljøgifter. Med miljøgifter menes minimum alle stoffer oppført på norske myndigheters Prioritetsliste og den europeiske kandidatlisten (REACH).

Produkter som kan påvirke innemiljøet skal være lavt forurensende iht. NS-EN 15251:2007.

Entreprenør bes fremskaffe miljødokumentasjon (EPD) for produkter som benyttes i stort omfang. Produkter som innehar EPD vil bli foretrukket. EPD for isolasjon skal fremlegges.

Rutiner og systemer for produkthåndtering og -kontroll fremgår av Konkurransesgrunnlag del II for utførelsesfasen. Alle entreprenører skal benytte beskrevet system for registrering og kontroll av sine produkter. Ingen produkter skal tas i bruk på byggeplassen før de er godkjent av Byggherre.

DOKUMENTASJON OG GODKJENNING

Entreprenøren skal fremlegge dokumentasjon på alle material- og funksjonskrav som settes til leveransen. Dette gjelder også pålagt detaljprosjektering og tegningsproduksjon. Dokumentasjonen inkl. tegninger skal fremlegges byggherren i god tid før utførelse slik at eventuelle justeringer ikke forsinker fremdriften.

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.23	Yttervegger				
18.18.23.1	PRØVEFELTER BESLAG/TEKKING				
18.18.23.1.01	PRØVEFELT BÅNDTEKKING Det skal føres opp prøvefelt for utførelse av båndtekkning på vegg og tak. Prøver skal bestå av 2 sinkvarianter og være montert på 1,0 m x 1,0 m typisk underlag for beslag. Skjøter skal vise 2 typer falser i tillegg til stående stangfals. Tykkelse 1 mm Antall prøvefelter	stk	6		
18.18.23.1.02	PRØVEFELT GESIMSBESLAG Det skal føres opp prøvefelt for utførelse av gesimsbeslag. Prøver skal bestå av 2 sinkvarianter og være montert på 1,0 m lange typisk underlag for beslag. Skjøter skal vise 2 typer falser i tillegg til stående stangfals. Tykkelse 1 mm Antall prøvefelter	stk	6		
18.18.23.1.03	PRØVEFELT GESIMSBESLAG Det skal føres opp prøvefelt for utførelse av sålbenkbeslag. Prøver skal bestå av 2 sinkvarianter og være montert på 1,0 m lange typisk underlag for beslag med innfuging i tegl. Skjøter skal vise 2 typer falser. Tykkelse 1 mm Antall prøvefelter	stk	6		
18.18.23.3	OVERGANGSBESLAG Kfr. detalj 2297 Lengde				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.23.3. 01	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (øst); overlys mot bygg B <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 900 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Beslag gjennom veggliv, mot betong bygg B, overkant overlys b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p>	m	20,00		
18.18.23.3. 02	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (øst); overlys mot bygg B <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Beslag i veggliv, overkant overlys b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p>	m	20,00		
18.18.23.3. 03	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (øst); overlys mot bygg B <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Beslag underkant overlys b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p>	m	20,00		
18.18.23.4	BÅNDTEKING PÅ YTTERVEGG				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.23.4.01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Trappehus på tak <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Stående falser</p>	m ²	52,00		
18.18.23.4.02	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vegg over takustikk vestibyle <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Stående falser</p>	m ²	14,00		
18.18.26	Yttertak				
18.18.26.1	<p>UTVENDIGE PAVILJONGER - BESLÅTTE TAK Kfr. skjema 104 Tekking og beslag paviljonger. 2 stk. paviljonger. Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				
18.18.26.1.01	<p>SB1.329344A ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Trykkfast isolasjon for fall sinktekking Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: 125 mm <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfast isolasjon for falletablering, snitt tykkelse 125 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Trykkfast isolasjon for falletablering for sinktekking.</p>	m ²	56,56		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.1. 02	SF1.5222 ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Underlag:</i> Trykkfast isolasjon <i>Materiale:</i> Tekking tilpasset sinktekking. Type Vapozink eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk iht. leverandørens anvisninger <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	75,42		
18.18.26.1. 03	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Høyde:</i> ca 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	47,14		
18.18.26.1. 04	SF1.584 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Type gjennomføring:</i> For nedløp <i>Form:</i> rektangulært 80 x 40 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
18.18.26.1. 05	PN2.52125 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims paviljonger <i>Materialtykkelse:</i> 1 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 700 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	47,14		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.1.06	<p>PN1.1125 ENKELTFALSET SKIVETEKNING</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Materialtykkelse:</i> 1 mm <i>Vindlast:</i> kfr. RIB <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	56,56		
18.18.26.1.07	<p>PN6.21124699 NEDLØPSRØR</p> <p>Lengde</p> <p>Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 40 x 80 mm Tverrsnitt: Rektangulær <i>Lokalisering:</i> Ytterkant tak paviljonger <i>Innfesting:</i> Mot stålsøyle <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	5,35		
18.18.26.2	<p>UTVENDIG LETAK - BESLÅTTE TAK</p> <p>Kfr. skjema 104.1</p> <p>Tekking og beslag letak.</p> <p>Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.</p>				
18.18.26.2.01	<p>SB1.329344A ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER</p> <p>Isolert areal</p> <p>Isolasjonsmateriale: Trykkfast isolasjon for fall sinktekkning Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: 125 mm <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfast isolasjon for falletablering, snitt tykkelse 125 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Trykkfast isolasjon for falletablering for sinktekkning.</p>	m ²	33,60		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.2. 02	SF1.5222 ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak letak <i>Underlag:</i> Trykkfast isolasjon <i>Materiale:</i> Tekking tilpasset sinktekking. Type Vapozink eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk iht. leverandørens anvisninger <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	48,28		
18.18.26.2. 03	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak letak <i>Høyde:</i> ca 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	36,69		
18.18.26.2. 04	SF1.584 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> Tak letak <i>Type gjennomføring:</i> For nedløp <i>Form:</i> rektangulært 80 x 40 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
18.18.26.2. 05	PN2.52125 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims letak <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 650 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	34,62		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.2. 06	PN2.52125 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Overside gesims letak, mot bygg E <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 250 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,06		
18.18.26.2. 07	PN2.52125 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Underside gesims letak, mot bygg E <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,06		
18.18.26.2. 08	PN1.1125 ENKELTFALSET SKIVETEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak letak <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> kfr. RIB <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	33,60		
18.18.26.2. 09	PN6.21124699 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 40 x 80 mm Tverrsnitt: Rektangulær <i>Lokalisering:</i> Ytterkant tak letak <i>Innfesting:</i> Mot stålsøyle <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,10		
18.18.26.3	UTVENDIG BOD - BESLÅTTE TAK Kfr. skjema 104.2 Tekking og beslag utebod. Komplett levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.3. 01	<p>SB1.329344A ISOLERING AV TAK MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: Trykkfast isolasjon for fall sinkteking Montasje: På korrugerte stålplater under tettesjikt Tykkelse: 125 mm <i>Lokalisering:</i> Tak paviljonger <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkfast isolasjon for falletablring, snitt tykkelse 125 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Trykkfast isolasjon for falletablring for sinkteking.</p>	m ²	28,28		
18.18.26.3. 02	<p>SF1.5222 ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak utebod <i>Underlag:</i> Trykkfast isolasjon <i>Materiale:</i> Tekking tilpasset sinkteking. Type Vapozink eller likeverdig. <i>Innfesting:</i> Mekanisk iht. leverandørens anvisninger <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	37,71		
18.18.26.3. 03	<p>SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak utebod <i>Høyde:</i> ca 400 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	23,57		
18.18.26.3. 04	<p>SF1.584 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING Antall <i>Lokalisering:</i> Tak utebod <i>Type gjennomføring:</i> For nedløp <i>Form:</i> rektangulært 80 x 40 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.3. 05	PN2.52125 GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims utebod <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 700 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	23,57		
18.18.26.3. 06	PN1.1125 ENKELTFALSET SKIVETEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak utebod <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> kfr. RIB <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	28,28		
18.18.26.3. 07	PN6.21124699 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 40 x 80 mm Tverrsnitt: Rektangulær <i>Lokalisering:</i> Ytterkant tak utebod <i>Innfesting:</i> Mot stålsøyle <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,67		
18.18.26.4	TAK VINDFANG BH0101 OG BU0101 - BESLÅTTE TAK Kfr. skjema 105 Tekking og beslag vindfang. Komplette levert og montert iht. spesifikasjoner i påfølgende underposter.				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.4. 01	SF1.5233 FLERLAGS TEKNING MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Tak letak, utvendig <i>Underlag:</i> x-finér <i>Materiale:</i> asfaltbasert tekking <i>Innfesting:</i> Mekanisk iht. leverandørens anvisninger <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,67		
18.18.26.4. 02	SF1.582 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV NEDBRETT Lengde nedbrett <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig <i>Høyde:</i> ca 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,16		
18.18.26.4. 03	SF1.581 AVSLUTNING PÅ TEKNING I FORM AV OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig <i>Høyde:</i> ca 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	5,96		
18.18.26.4. 04	PN2.542167 OVERGANGSBESLAG PÅ VERTIKAL FLATE Lengde Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Underkant gesims vindfang, utvendig <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca 70 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,16		
18.18.26.4. 05	PN1.367 DOBBELTFALSET BÅNDEKTING Areal Materiale: Aluminium Overflate: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Tak vindfang, utvendig og innvendig <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> kfr. RIB <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	11,62		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.6	GESIMSBESLAG Kfr. detalj "Typisk gesims", tegn. nr. 280 Lengde				
18.18.26.6.02	PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims omkrets idrettshall <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 650-700 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig	m	179,00		
18.18.26.6.03	PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims idrettshall akse B7 <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 650-700 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig	m	30,00		
18.18.26.6.04	PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims omkrets bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 650-700 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig	m	158,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.6. 05	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims over glassfelt, vestibyle (vest) <i>Materialtykkelse:</i> 0,8 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 650-700 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: DV 2295 15016 - 2295 Superparken - ARK - Vert.detalj_Tak vestibyle akse A4</p> <p>b) Materialer "Rheinzing" eller likeverdig</p>	m	14,00		
18.18.26.6. 06	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Gesims over vestibyle (øst) <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 650-700 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: DV 2298, 2297</p> <p>b) Materialer "Rheinzing" eller likeverdig</p>	m	32,00		
18.18.26.7	<p>BESLAG PÅ TAKOPPBYGG Kfr. detalj 2293 - 4 første poster og detalj 2298 - siste post Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.7. 02	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Horisontal flate over overlys 1, bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer takfelt med 200 mm nedbretter på alle sider</p>	m ²	38,00		
18.18.26.7. 03	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Horisontal flate over overlys 2, bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer takfelt med 200 mm nedbretter på alle sider</p>	m ²	20,00		
18.18.26.7. 04	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Horisontal flate over overlys 3, bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer takfelt med 200 mm nedbretter på alle sider</p>	m ²	20,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.7. 05	<p>PN1.325A DOBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Horisontal flate over trappeoppbygg bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p> <p>x) Mengderegler Mengden inkluderer takfelt med 200 mm nedbretter på alle sider, samt oppbretter mot røykluke</p>	m ²	38,00		
18.18.26.7. 06	<p>PN1.325A DOBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> "Skyggebrem", vestibyle (øst) <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p> <p>x) Mengderegler Mengden inkluderer takfelt med 300 mm nedbretter på alle sider, samt oppbretter mot øvrig konstruksjon.</p>	m ²	77,00		
18.18.26.8	<p>OVERGANGSBESLAG Kfr. detalj tegn. nr. 2293, 2294, 2297 Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.8. 01	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Idrettsbygg akse B7 <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: 2294 B7 mellom tegl og tak</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	30,00		
18.18.26.8. 02	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Takoppbygg bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: 2293</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	81,00		
18.18.26.8. 03	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (vest) mot bygg A og B <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: 2294</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.8. 04	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (øst) mot bygg A og B <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: 2294 b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	8,00		
18.18.26.8. 05	<p>PN2.5412425A OVERGANGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Type: For overlapping av veggkledning Type teknning: Bitumenbasert takbelegg Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vestibyle (øst) mot overlys <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Se detalj: DV 2297 b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	21,00		
18.18.26.9	<p>BESLAG PÅ TAKOPPBYGG</p> <p>Lengde</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.9.01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Vertikal veggkledning på trappeoppbygg bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer omkrets x høyde - døråpning</p>	m ²	53,00		
18.18.26.10	<p>TAKUTSTIKK VESTIBYLE Kfr. detalj 2297</p>				
18.18.26.10.01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDTEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig c) Utførelse Stående dobbelfalser x) Mengderegler Mengden inkluderer oppbrett mot gesims og nedbrett over forkantbord.</p>	m ²	79,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.10 .02	<p>PN2.332125A BESLAG I RENNEDAL</p> <p>Lengde</p> <p>Rennedal: Forsenket Type teknning: Tynnplater Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig</p>	m	35,00		
18.18.26.10 .03	<p>PN6.21122510A NEDLØPSRØR</p> <p>Lengde</p> <p>Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Forpatinert Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Innfesting:</i> Føres skjult over utvendig himling, inn til fasade <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer lengde for 2 stk nedløp, inkl. bend og skjøter</p>	m	15,00		
18.18.26.11	<p>TAKUTSTIKK VESTIBYLE Kfr. detalj 2295</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.11 .01	<p>PN1.325A DOBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Utstikk vestibyle, akse A1 og A4 <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner</p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot gesims og nedbrett over forkantbord.</p>	m ²	20,00		
18.18.26.11 .02	<p>PN2.332125A BESLAG I RENNEDAL Lengde Rennedal: Forsenket Type tekning: Tynnplater Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Utstikk vestibyle, akse A1 og A4 <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p>	m	14,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.11 .03	<p>PN6.21122510A NEDLØPSRØR</p> <p>Lengde</p> <p>Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Forpatinert Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Utstikk vestibyle, akse A1 og A4 <i>Innfesting:</i> Føres skjult over utvendig himling, inn til fasade <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengdereglar Mengden inkluderer lengde for 2 stk nedløp, inkl. bend og skjøter</p>	m	10,00		
18.18.26.12	<p>TAK OVER INNGANG Kfr. detaljene 2296</p>				
18.18.26.12 .01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING</p> <p>Areal</p> <p>Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak over inngang <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig c) Utførelse Stående dobbelfalser x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot gesims og nedbrett over forkantbord.</p>	m ²	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.12 .02	<p>PN2.332125A BESLAG I RENNEDAL</p> <p>Lengde</p> <p>Rennedal: Forsenket Type teknning: Tynnplater Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak over inngang <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig</p>	m	14,00		
18.18.26.12 .03	<p>PN6.21122510A NEDLØPSRØR</p> <p>Lengde</p> <p>Fester: Inklusive Materiale: Titansink Overflate: Forpatinert Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Utkragende bjelkelag utenfor vestibyle <i>Innfesting:</i> Føres skjult over utvendig himling, inn til fasade <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer "Rheinzink" eller likeverdig x) Mengderegler Mengden inkluderer lengde for 2 stk nedløp, inkl. bend og skjøter</p>	m	9,00		
18.18.26.13	<p>INNTRUKKET VINDUSFELT Kfr. detalj 2291</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.13 .01	<p>PN1.325A DOBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Ca. akse AA/A2-A3 <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot vegg og nedbrett over ytterkant</p>	m ²	12,00		
18.18.26.14	<p>INNTRUKKET VINDUSFELT Kfr. detalj 2292</p>				
18.18.26.14 .01	<p>PN1.325A DOBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Ca. akse A4/AB og akse A4/AF <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot vegg og nedbrett over ytterkant</p>	m ²	6,00		
18.18.26.15	<p>TAK OVER OVERLYS Kfr. detalj 2293</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.15 .01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner</p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot vegg og nedbrett over ytterkant</p>	m ²	85,00		
18.18.26.15 .02	<p>PN2.332125A BESLAG I RENNEDAL Lengde Rennedal: Forsenket Type tekning: Tynnplater Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak over inngang <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer nedløp/overløp</p> <p>b) Materialer "Rheinznink" eller likeverdig</p>	m	12,00		
18.18.26.16	<p>TAK OVER TRAPPEOPPBYGG Kfr. detalj 2293</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.16 .01	<p>PN1.325A DOBBELTFALSET BÅNDEKNING Areal Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Overlys akse A3/AB + akse A3/AD + akse A3/AF <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Vindlast:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter beslåtte taktroer og forkantbord, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Mengden inkluderer oppbrett mot vegg og nedbrett over ytterkant</p>	m ²	41,00		
18.18.26.16 .02	<p>PN2.332125A BESLAG I RENNEDAL Lengde Rennedal: Forsenket Type tekning: Tynnplater Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Tak over inngang <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer nedløp/overløp</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p>	m	6,00		
18.18.26.17	GESIMSBESLAG				

Sum denne side:

Akkumulert Entrepriise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.17 .01	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Bygg A <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 740 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. detalj 280. Omfatter beslåtte gesimser, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Utbrettet bredde inkluderer totalt med del-beslag</p>	m	156,00		
18.18.26.17 .02	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG</p> <p>Lengde</p> <p>Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Bygg B <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 600 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. detalj 2281. Omfatter beslåtte gesimser, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Utbrettet bredde inkluderer totalt med del-beslag</p>	m	271,00		

Sum denne side:

Akkumulert Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.18.26.17 .03	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Bygg B, del mot vestibyle <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 1100 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. detalj 2294. Omfatter beslåtte gesimser, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p> <p>x) Mengdereglar Utbrettet bredde inkluderer totalt med del-beslag</p>	m	20,00		
18.18.26.18	<p>SOKKEL PÅ TAK MOT BYGG A Kfr. detalj 2294</p>				
18.18.26.18 .01	<p>PN2.52325A GESIMS-/BRYSTNINGSBESLAG Lengde Plassering: På topp og to sider Materiale: Titansink Overflate: Patinert <i>Lokalisering:</i> Bygg A, mot vestibyle <i>Materialtykkelse:</i> 1,0 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 300 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kfr. detalj 2294. Omfatter overgangsbeslag, inkl tilpasninger mot tilstøtende konstruksjoner.</p> <p>b) Materialer "Rhein-zink" eller likeverdig</p> <p>c) Utførelse Stående dobbelfalser</p>	m	20,00		

Sum denne side:

Sum Entreprise 18 Blikkenslagerarbeid:

INNHALDSFORTEGNELSE

12 Tømrerarbeider	12-1
01 Rigg og drift	12-1
11 Rigg	12-2
12 Drift av rigg	12-2
12 Tømrerarbeid	12-7
22 Bæresystemer	12-10
23 Yttervegger	12-12
24 Innervegger	12-23
25 Dekker	12-123
26 Yttertak	12-133
28 Trapper, balkonger, m.m	12-159
13 Systemvegger	12-164
24 Innervegger	12-166
14 Vinduer	12-195
23 Yttervegger	12-198
26 Yttertak	12-213
15 Dører	12-218
23 Yttervegger	12-220
24 Innervegger	12-228
20 Glassfasader	12-278
23 Yttervegger	12-282
23 Himlingsarbeid	12-304
25 Dekker	12-306
25 Bygningmessig arbeid for VVS-installasjoner	12-321
29 Diverse bygningmessig arbeid	12-321
26 Bygningmessig arbeid for elektroinstallasjoner	12-331
29 Diverse bygningmessig arbeid	12-331
29 Solavskjerming	12-336
23 Yttervegger	12-338
16 Låser og beslag	16-1
16 Låser og beslag	16-1
29 Andre bygningstekniske deler	16-2
17 Tekkearbeid	17-1
00 Info	17-1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	17-1
17 Tekkearbeider	17-1
18 Blikkenslagerarbeid	18-1
18 Blikkenslagerarbeid	18-1
23 Yttervegger	18-3
26 Yttertak	18-5