

Beskrivelse Rammeavtale BYGG.



FORSVARSBYGG

Postbeskrivelse til rammeavtale for bygningsentreprenør.

Forsvarsbygg Region ØST.

04.02.2021

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.

Side 00-2

01 Innbydelsen

På vegne av **Forsvarsbygg Region ØST.** innbyr vi Dem herved til å gi anbud på:
Beskrivelse Rammeavtale BYGG.

Anbudet skal gis på grunnlag av innhold og bestemmelser i de anbudsdokumenter som er listet opp i prosjektbeskrivelsen.

Det vil ikke bli avholdt offisiell anbudsbefering. Anbudsreglene fremgår i prosjektbeskrivelsen.

For å være med i anbudskonkurransen må utfylt postbeskrivelse med priser leveres sammen med øvrige dokumenter tilknyttet denne rammeavtalen.

.....

innen kl

Lønns- og prisstigning

Lønns- og prisstigning på arbeidene i perioden reguleres i henhold til rammeavtalens hoveddokument.

Forbehold om feil i beskrivelsen:

- Denne beskrivelsen baserer seg på et generelt utgangspunkt for avrop mot spesifikke prosjekt og innkjøpsordre til Forsvarsbygg REØS.
- Postpriser skal brukes mot spesifikke prosjektbeskrivelser for det aktuelle avropet / innkjøpet
- Denne postbeskrivelsen kan kun benyttes av Forsvarsbygg. Og avrop mot rammeavtalen for byggfag.

Endringer i avrop mot beskrivelsen:

- Ved mindre endringer av eksempelvis produkt eller utførelse i forhold til denne beskrivelsen. Skal kun priskonsekvens for selve produktet / produktene endres. Forutsatt at monterings- og leveringsomfang er av tilsvarende mengde / type som forutsatt i denne beskrivelsen.
- Mengder og antall i denne beskrivelsen er oppgitt som et generelt utgangspunkt.
- Oppgitte mengder vil avvike mot det spesifikke avropet. Mengder og antall i denne beskrivelsen skal avregnes mot mengden i et avrop mot rammeavtalen.

Forbehold om priser:

- Endring av produkt og priskonsekvens for produktendring skal synliggjøres for forsvarsbygg før avrop.
- Ved innhenting pristilbud på arbeider skal postprisene benyttes.
- Postprisen skal ikke inkludere Merverdiavgift. (MVA)
- MVA skal summeres i samlefactura / sluttfactura for prosjektet eller i Innkjøpsordren.
- Mangler eller kompletterende arbeider skal beskrives som underposter til valgt hovedpost.

OBS Mengder, plukklister OSV...**Inklusiv i postbeskrivelsen:**

- Administrasjon, bestillinger, mindre prosjektering planlegging av arbeidet og sosiale kostnader skal inkluderes.
- Opprettelse og levering av FDVU. Skal inngå som en del av postbeskrivelsen og avropet.
- Håndverktøy, EL-verktøy på strøm og batteri. personlig verneutstyr, festemiddel og avfallshåndtering. Rydding etter arbeid skal inkluderes i alle oppdrag og arbeider. .
- Monteringsanvisninger for valgte produkter skal følges.

Tvist og uenigheter skal løses etter følgende rekkefølge.

1: Avklaringer, tvister og uenigheter skal avgjøres etter rammeavtalens beskrivelse.

2: Kontrakten for arbeidet eller innkjøpsordre.

3: NS3420 benyttes og avklaringer mot selve beskrivelsen, (Versjon 1 2018)

Spørsmål til denne beskrivelsen sendes til

Torbjørn Jøranli

Forsvarsbygg REØS

Torbjorn.joranli@forsvarsbygg.no <mailto:Torbjorn.joranli@forsvarsbygg.no>

Tlf. 99531753.

DIGITAL LEVERING AV ANBUDET

Prosjektdokumentet er sendt ut som **NS 3459 fil** med filformat **.xml** og **ISY Linker anbudsfil** med filformatet **.gab**.

For å åpne NS 3459 fil må mottaker ha et kalkyleprogram som kan importere og eksportere dette filformatet.

For å åpne anbudsfil **.gab** må mottaker laste ned et gratis program, ISY Linker, fra **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)**

Fyll inn postenes priser. Linker summer side- og kapittelsummer.

Lag prisfil ferdig priset anbudsfil. Fil->Anbudsbehandling->Lag prisfil

Prisfilen ***.gab** er kryptert og skrivebeskyttet og kan ikke åpnes for redigering av poster og priser.

Utskrift med priser leveres sammen med prisfilen.

Prosjektdokument med håndskrevne enhetspriser vil ikke bli akseptert.

Innlevert PDF-filer skal være søkbare.

NS 3459 eksport/import fra ISY Linker

Linker anbudsfil kan eksportere til **NS 3459** Prisforespørsel for import til et kalkyleprogram.

NS3459 Tilbudsfil med priser importeres til den opprinnelige anbudsfilen (**.gab**) før utskrift av dokumentet med priser.

Merk at poster i Linker anbudsfilen (***.gab**) ikke kan redigeres, derfor må eventuelle tilføyelser gjøres på utskriften eller i eget dokument.

ISY Linker leveres også som Pluss versjon med utvidet funksjonalitet. Se **[http:// www.nois.no/linker](http://www.nois.no/linker)** for mer info. Kontakt 99 00 82 41 eller linker@nois.no for pristilbud.

Kapittel: 00 Generell del

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
A1	<p>Generell innledende tekster</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201801) med veiledninger. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p> <p><i>Dette er å betrakte som alternative forslag til tekst samt ulike sideoppsett bearbeid derfor selv innholdet og fjern det du ikke trenger!</i></p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201801) med veiledninger. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 00 Generell del:					

INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE

For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 4.utgave.

Alle arbeider skal tilfredstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon xxxx og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstillende kravene til normalt toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstillende.

Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.

Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking, tetting av tilstøtende rom, konstruksjoner, installasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

Skader som oppstår ved bygningers rom, konstruksjoner, eller tekniske installasjoner, m.v. på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktsarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.

Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet. Dette gjelder i forhold til byggegrunnen med tilstøtende områder, og eksisterende bygninger, så vel som hensyn til naboer.

X2.1 Prissammendrag

Kapittel:

kr

01	Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag
02	Andre felleskostnader
05	Betongarbeid
09	Murararbeid
12	Tømrerarbeid
14	Vinduer
15	Dører
17	Tekkearbeid
18	Blikkenslagerarbeid
19	Metallararbeid
21	Malerarbeid
24	Fast bygginnredning

Sum eksklusive merverdiavgift

+ 25 % merverdiavgift

Tilbudt sum inkl. merverdiavgift

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 01-1
Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag				
01.20	Bygning, generelt				
01.20.2	<p>AK3.325A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - LENGDE Lengde FORMÅL: FYSISKE TILTAK FOR HMS <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Omfang:</i> Adgangskontroll er ikke inklusiv <i>Utførelse:</i> Byggegjerdet type Rossing eller tilsvarende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Leie av byggegjerde som sikring av anleggsområder.</p> <p>b) Materialer Rossing eller tilsvarende. ca. 2 m høyde.</p> <p>c) Utførelse Montert i gummiføtter og med skrudde låser. Inklusiv låsbar port for adkomst.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Pris oppgis på leie for uker. Utgangspunkt for pris er leie av 200 løpemeter byggegjerde. Se sammenheng til post 01.20.3</p>	uke	1,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.3	<p>AK3.325A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - LENGDE Lengde FORMÅL: FYSISKE TILTAK FOR HMS <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Omfang:</i> Adgangskontroll er ikke inklusiv. <i>Utførelse:</i> Byggegjerdet type Rossing eller tilsvarende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oppføring og demontering av byggegjerde som sikring av anleggsområder.</p> <p>b) Materialer Rossing eller tilsvarende. ca. 2 m høyde.</p> <p>c) Utførelse Montert i gummiføtter og med skrudde låser. Inklusiv låsbar port for adkomst.</p> <p>x) Mengdereglene Samme pris benyttes for oppføring og fjerning. Pris oppgis per meter og skal inkludere alle arbeider. Inklusiv transport til og fra byggeplass.</p>	m	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 01-3
Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.5	<p>AK3A Detaljert tilrigging av bygge- eller anleggs plass Levert og klargjort til bruk. Forsvarsbygg REØS, <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Hjulbrakke med plass 6 stk.</p> <p>b) Materialer Arbeidsbrakke Letthus, Hjulbrakke.</p> <p>c) Utførelse -Leiepris per dag. -levering til byggeplass, -Renhold -Returtransport og vask etter leie.</p> <p>x) Mengdereglar Leiepris per uke skal spesifiseres. Inklusiv transport, rigg og fjerning.</p>	uke	1,00		
01.20.6	<p>AK3.5223A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: LETTSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Montering og tiltransport. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplette montering av lettstillas. inklusiv adkomst og trapper. (smal lettstillas over to plan.)</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett montert, med trappeluker i gulv.</p> <p>c) Utførelse Montert etter forskrift. Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes.</p> <p>x) Mengdereglar Stillasmontering, inklusiv transport til byggepalss.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 01-4			
Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag					
Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.7	<p>AK3.5223A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: LETTSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Demontering og returtransport <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag. demontering og transport. Komplett demontering av lettstillas. inklusiv adkomst og trapper.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål, komplett demontert og sortert.</p> <p>c) Utførelse Demontering og returtransport. Skader og mangler etter bruk av stillas og demontering av stillaset kan ikke faktureres Forsvarsbygg. Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes.</p> <p>x) Mengdereglar Fasadestillas. inklusiv transport, sortering og demontering</p>	m ²	200,00		
01.20.8	<p>AK3.5223A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: LETTSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Leie <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett montert lettstillas. inklusiv adkomst og trapper.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett montert</p> <p>c) Utførelse Montert etter forskrift.</p> <p>x) Mengdereglar Fasadestillas. Leiepris / uke skal oppgis.</p>	uke	2,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 01-5			
Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.10	<p>AK3.5224A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: MURSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Montering og tiltransport <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett montering av murstillas. inklusiv to adkomst trapper. (Bred murstillas over to plan. (Eksempel : bred HAKI eller tilsvarende)</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett montert, med to trappetårn</p> <p>c) Utførelse Montert etter forskrift. Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes.</p> <p>x) Mengdereglar Fasadestillas montering, inklusiv transport til byggeplass</p>	m ²	500,00		
01.20.11	<p>AK3.5224A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: MURSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Demontering og returtransport <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag. demontering og transport. Komplett demontering av murstillas. inklusiv to adkomst trapper.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett demontert og sortert.</p> <p>c) Utførelse Demontering og returtransport. Skader og mangler etter bruk av stillas og demontering av stillaset kan ikke faktureres Forsvarsbygg. Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes.</p> <p>x) Mengdereglar Tung stillas. inklusiv transport, sortering og demontering</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.12	<p>AK3.5224A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: MURSTILLAS <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> leie <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett montert lettstillas, inklusiv adkomst og trapper. b) Materialer Aluminium, stål. komplett montert c) Utførelse Montert etter forskrift. x) Mengdereglar Tung stillas Leiepris / uke skal oppgis. Utgangspunkt for posten er leie i fire uker.</p>	uke	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 01-7
Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.13	<p>AK3.5228A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: SIKRING FOR TAKARBEIDER <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Montering og tiltransport <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett montering av stillas. Inklusiv en adkomst med trapp. (Bred murstillas opp til tre plan. Til sikring av takarbeider. For adkomst til tak og arbeider ved takfot. gesimser og takutstikk.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. Komplett montert med et trappetårn</p> <p>c) Utførelse Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes. En arbeidsplattform / sammenhengende gangbane ved takfoten / forkant og takrenne. Forutsetter lang avstand til innfesting i yttervegg. (over 0,5 m) Siden stilaset skal plasseres for tilkomst til tak og arbeid på takfot.</p> <p>x) Mengdereglar Tung stillas. inklusiv transport, sortering og demontering. Etasjehøyde = 3 m. Inntil 10 m opp til gangbane i plan 3.</p>	m ²	600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.14	<p>AK3.5228A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: SIKRING FOR TAKARBEIDER <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Demontering og returtransport <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett demontering av stillas. Inklusiv en adkomst med trapp. (Bred murstillas opp til tre plan. Til sikring av takarbeider. For adkomst til tak og arbeider ved takfot. gesimser og takutstikk.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett montert, med et trappetårn</p> <p>c) Utførelse Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes. En arbeidsplattform / sammenhengende gangbane ved takfot, forkant og takrenne. Forutsetter lang avstand til innfesting i yttervegg. (over 0,5 m) Siden stilaset skal plasseres for tilkomst til tak og arbeid på takfot.</p> <p>x) Mengdereglar Tung stillas. inklusiv transport, sortering og demontering. Etasjehøyde = 3 m. Inntil 10 m opp til gangbane i plan 3.</p>	m ²	600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.15	<p>AK3.5228A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG ELLER STILLAS - AREAL Areal TYPE: SIKRING FOR TAKARBEIDER <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> leie <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett leie av stillas. Inklusiv en adkomst med trapp.(Bred murstillas opp til tre plan. Til sikring av takarbeider. For adkomst til tak og arbeider ved takfot. gesimser og takutstikk.</p> <p>b) Materialer Aluminium / stål. komplett montert, med et trappetårn</p> <p>c) Utførelse Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes. En arbeidsplattform / sammenhengende gangbane ved takfot, forkant og takrenne. Forutsetter lang avstand til innfesting i yttervegg. (over 0,5m) Siden stilaset skal plasseres for tilkomst til tak og arbeid på takfot.</p> <p>x) Mengdereglar Tung stillas. inklusiv transport, sortering og demontering. Etasjehøyde = 3 m. Inntil 10 m opp til gangbane i plan 3. Leie av stilas i fire uker. 600 m² stillas.</p>	uke	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Kapittel: 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.20.16	<p>AK3.5325A TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - RUND SUM Rund sum TYPE: RULLESTILLAS MED ARBEIDSPLATTFORM <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Utførelse:</i> Montering ,leie og demontering. Inklusiv leverig og transport til byggeplass. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Rullestillas på til 6 meters arbeidsplattform. Smal aluminiumstillas.</p> <p>b) Materialer Aluminium med hjul og tilhørende støttebein, stige og to høyder for arbeidsplattform.</p> <p>c) Utførelse Transport, montering og demontering. Forutsetter en ukes leie.</p> <p>d) Toleranser Rullestillas til oppføring Utvendig og innvendig i bygg. Manuell transport fra veg / plass inntill 30 m må påregnes.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 02-1
Kapittel: 02 Andre felleskostnader					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Andre felleskostnader				
02.20	Riving og forberedende arbeider				
02.20.1	<p>CD3.11226A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal</p> <p>Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Utvendig bygg Plan 1. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Terrasse <i>Konstruksjon:</i> Terrassedekker inklusiv bjelkelag og <i>Byggeår:</i> 1980 - 2020 <i>Materialer:</i> Impregnerert trevirke av ulike dimensjoner. <i>Dimensjon:</i> 20 m² i et sammenhengende dekke. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for montering av nytt bjelkelag med kledning / overflate. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fjerning av dekke med bjelkelag og tilhørende elementer.</p> <p>b) Materialer Inklusiv sortering av avfall, og transport til container på byggeplass.</p> <p>c) Utførelse Demontering / fjerning av terrassedekker inklusiv bjelkelag. Sorteres til container i nærheten av byggeplassen.</p> <p>x) Mengdereglar Posten regnes som en terrasse / balkong per bolig.</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.2	<p>CD3.11247A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Innvendig bygg. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 256-257 <i>Konstruksjon:</i> Systemhimling. Inklusiv bæresystem og oppheng. <i>Byggeår:</i> 1980 - 2020 <i>Materialer:</i> Tynnplateprofil og plater av Glava, Rockwool eller gips. <i>Dimensjon:</i> Platedim: 600 mm x 600 mm eller 600 mm x 1200 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og færemomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for oppheng av ny himling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fjerning av vegglister, pendelstag, bæreskinner himlingsplater og tilhørende elementer.</p> <p>b) Materialer</p> <p>Inklusiv sortering av avfall, og transport til container på byggeplass.</p> <p>c) Utførelse Demontering / fjerning av systemhimlinger og himlingsbeslag. Avfall skal sorteres.</p>	m ²	250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 02-3			
Kapittel: 02 Andre felleskostnader					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3	<p>CD3.11431A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Varierer fra lett til behov for stillase eller lift. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 233-234 <i>Konstruksjon:</i> Vinduer <i>Byggeår:</i> 1953 - 2012 <i>Materialer:</i> Karm og ramme i tre. <i>Dimensjon:</i> Fra 0,5 x 0,5 M til 1,5 x 1,5 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av vinduer må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter demontering av vinduer med tilhørende lister, foringer og beslag. Demontering av vinduer, dører porter. Inklusiv transport ut av bygget. Stablet på pall klar til transport.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4	<p>CD3.11431A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Varierer fra lett til behov for stilase eller lift. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 233-234 <i>Konstruksjon:</i> Vinduer <i>Byggeår:</i> 1953 - 2012 <i>Materialer:</i> Karm og ramme i tre. <i>Dimensjon:</i> Fra 1,5 x 1,5 M til 3 x 3 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av vinduer må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter demontering av vinduer med tilhørende lister, foringer og beslag. Demontering av vinduer, dører porter. Inklusiv transport ut av bygget. Stablet på pall klar til transport.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle vinduer.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 02-5
Kapittel: 02 Andre felleskostnader					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.6	<p>CD3.11432A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 244-245 <i>Konstruksjon:</i> Dører <i>Byggeår:</i> 1953 - 2012 <i>Materialer:</i> Karm i tre og dørblad av spon med laminat overflate. <i>Dimensjon:</i> Fra 7 x 21 M til 12 x 21 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av dører må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/ tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter demontering av vinduer med tilhørende lister, foringer og beslag. Demontering av vinduer, dører porter. Inklusiv transport ut av bygget. Stablet på pall klar til transport.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle vinduer.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.7	<p>CD3.11432A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 233-234 <i>Konstruksjon:</i> Dører <i>Byggeår:</i> 1953 - 2012 <i>Materialer:</i> Karm i tre og dørblad av spon med laminat overflate. <i>Dimensjon:</i> Fra 13 x 21 M til 20 x 21 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av dører må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/ tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av vinduer, dører porter. Inklusiv transport ut av bygget. Stålet på pall klar til transport. Posten omfatter demontering av dører med tilhørende lister, foringer og beslag.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle vinduer.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.					Side 02-7
Kapittel: 02 Andre felleskostnader					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.9	<p>CD3.11432A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttervegger <i>Konstruksjon:</i> Dører <i>Byggeår:</i> 1953-2020 <i>Materialer:</i> Isolert Ytterdører <i>Dimensjon:</i> Fra 8 x 21 M til 10 X 21 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> JA. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Normal demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av dører må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Demontering av dører. Inklusiv transport ut av bygget. Stablet på pall klar til transport. Posten omfatter all demontering av dører med tilhørende lister, foringer og beslag.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle vinduer.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass Demontering av dører må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.10	<p>CD3.11432A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Dør <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttervegger <i>Konstruksjon:</i> Altandører <i>Byggeår:</i> 1953 - 2020 <i>Materialer:</i> Altandør med glassfelt. Isolert. <i>Dimensjon:</i> Fra 7 x 21 M til 10 x 21 M <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> JA. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Normal demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av altandører må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter demontering av altandører med tilhørende lister, foringer og beslag, Demontering av vinduer, dører porter. Inklusiv transport ut av bygget. Stablet på pall klar til transport.</p> <p>b) Materialer OBS! Kan være PCB i glasslist/forsegling på gamle vinduer.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 02-9			
Kapittel: 02 Andre felleskostnader					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.11	<p>CD3.11461A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Fast innredning <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kjøkken og garderober <i>Konstruksjon:</i> Kjøkkeninnredninger av div. utførelse og kvalitet. <i>Byggeår:</i> 1960 - 2005 <i>Materialer:</i> Alle typer kjøkken og garderober <i>Dimensjon:</i> Komplette kjøkkeninnredning med underskap og overskap. <i>Spesielle konstruktive forhold og færemomenter:</i> Ingen. <i>Sorteringskrav:</i> JA. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Normal demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av kjøkkeninnredning må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter demontering av dører benkeplater og skrog med tilhørende lister, foringer og beslag,</p> <p>b) Materialer Benkeplater i sponplate med laminat. Skap og sokler i ulike materiale. Benkebeslag / oppvaskkum i stål med varierende størrelse.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass.</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.12	<p>CD3.11461A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Fast innredning <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Baderomsinnredning, <i>Konstruksjon:</i> Baderomsinnredning. Underskap med vask samt overskap. <i>Byggeår:</i> 1970 - 2020 <i>Materialer:</i> MDF eller spon med laminat. <i>Dimensjon:</i> Bredde fra 500 - 1200 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> JA. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Normal demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av baderomsinnredning må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter demontering av dører med tilhørende lister, foringer og beslag, samt deponering av riveavfall på godkjent avfallsmottak. Veieseddel/kvitering for levert avfall skal leveres/forevises Forsvarsbygg REØS.</p> <p>b) Materialer MDF eller spon med laminat.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass.</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.13	<p>CD3.11461A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Fast innredning <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Garderobeskap, hyller, og plassbygd inventar. <i>Konstruksjon:</i> Garderobeskap <i>Byggeår:</i> 1970 - 2020 <i>Materialer:</i> MDF eller spon med laminat. <i>Dimensjon:</i> Bredde fra 400 mm - 1000 mm. Høyde 2100 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og færemomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> JA. <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Normal demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Demontering av skap må utføres forsiktig uten å skade gjenværende/ tilstøtende bygningsdeler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter demontering av dører med tilhørende lister, foringer og beslag.</p> <p>b) Materialer MDF eller spon med laminat</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass.</p>	stk	30		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.14	<p>CD4.11563A RIVING AV BYGNINGSDEL - LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Må bruke lift eller stilase. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 265. <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> 1960 - 2011 <i>Dimensjon:</i> Takrenne 125 mm. Nedløp 75 mm og 90 mm. <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ingen bærende funksjon. <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Arbeid i høyden. <i>Spesielle miljømessige forhold og farenomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ingen <i>EAL-kode:</i> Ingen <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for montering av ny bygningsdel. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter riving av takrenne og nedløp. Inkludert alt av kroker og klamrer.</p> <p>b) Materialer Stål, aluminium, kobber, sink, og blybeslag.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv transport av avfall til container på byggeplass.</p>	m	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.15	<p>CD3.11245A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 255 <i>Konstruksjon:</i> Ingen bærende funksjon. <i>Byggeår:</i> 1960 - 2011 <i>Materialer:</i> Eksisterende gulvbelegg av plast. <i>Dimensjon:</i> Tykkelse ikke angitt. Forutsatt normal tykkelse. Gulvbelegg av plast / linoleum. 1 lag. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Sorteringskrav:</i> Ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for flekksparkling og forberedelser for nytt gulvdekke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter riving av gulvbelegg samt transport av avfall til container på byggeplass.</p>	m ²	300,00		
02.20.16	<p>CD3.11245A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 255 <i>Konstruksjon:</i> Ingen bærende funksjon. <i>Byggeår:</i> 1960 - 2020 <i>Materialer:</i> Eksisterende gulvbelegg av linoleum. <i>Dimensjon:</i> 1-lag <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Sorteringskrav:</i> Ja <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klart for flekksparkling og forberedelser for nytt gulvdekke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter riving av gulvbelegg samt transport av avfall til container på byggeplass.</p>	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.17	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> Ø50-100mm <i>Toleransekrav:</i> Ikke beskrevet <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Formål:</i> Føringsveg <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til påvist plass utenfor bygget <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.18	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 400 mm <i>Toleransekrav:</i> Ikke beskrevet <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Formål:</i> Føringsveg <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til påvist plass utenfor bygget <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.19	CH1.2122 HULLTAKING Antall Materiale: Murverk Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 50-100 mm <i>Toleransekrav:</i> Ikke beskrevet <i>Tykkelse:</i> 50 mm - 300 mm <i>Formål:</i> Føringsveg <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til påvist plass utenfor bygget <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.20	CH1.2122 HULLTAKING Antall Materiale: Murverk Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 300 <i>Toleransekrav:</i> Ikke beskrevet <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Formål:</i> Føringsveg <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til påvist plass utenfor bygget <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.21	CH1.2313 HULLTAKING Antall Materiale: Trevirke Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 150 <i>Toleransekrav:</i> Ikke beskrevet <i>Tykkelse:</i> 50 mm - 300 mm <i>Formål:</i> Føringsveg <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til påvist plass utenfor bygget <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.22	CH1.2313 HULLTAKING Antall Materiale: Trevirke Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 1m x 2,5m <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 50 mm - 350 mm <i>Formål:</i> Dør eller port <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplass. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.24	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 160 mm <i>Toleransekrav:</i> ingen <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Formål:</i> Tekniske føringer <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplass. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.25	CH1.2112 HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller, gulv på grunn og himling. <i>Hulldimensjon:</i> 120 mm <i>Toleransekrav:</i> ingen <i>Tykkelse:</i> 50 mm - 300 mm <i>Formål:</i> Tekniske føringer <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplass. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
02.20.26	CH2.441 SLISSING - ANTALL Antall Materiale: Gips <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Vegger, etasjeskiller og himling av trekonstruksjoner med kledning av enkel og dobbel gipsplate. <i>Dimensjon/tverrsnitt:</i> 1 m x 2 m <i>Toleransekrav:</i> ingen <i>Formål:</i> Takluke, loftstrapp og <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplass. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.27	<p>CH1.2313A HULLTAKING Antall</p> <p>Materiale: Trevirke Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Ikke bærende innervegg. Sponplater, isolasjon og trestender. <i>Hulldimensjon:</i> 1 m x 2,2m <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Varierer fra 75 mm til 200 mm <i>Formål:</i> Dør og port <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter hulltaking for dører i innervegg av tre samt deponering av riveavfall til container på byggeplass</p>	stk	20		
02.20.28	<p>CH1.2413A HULLTAKING Antall</p> <p>Materiale: Gips Metode: Saging <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Ikke bærende innervegg. Gipsplater, isolasjon og trestender. <i>Hulldimensjon:</i> 1 m x 2,2m <i>Toleransekrav:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Varierer fra 75 mm til 200 mm <i>Formål:</i> Dør og port <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Til container på byggeplassen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter hulltaking for dører i innervegg av tre samt deponering av riveavfall til containere på byggeplass.</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.30	<p>CD4.12512A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Takflater på bygg. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 262 taktekking. <i>Materialer:</i> Folie, PVC-duk og takfolier <i>Byggeår:</i> 1950-2020 <i>Dimensjon:</i> Banebelegg. <i>Konstruksjon/bæring:</i> 262 <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid på tak <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Medium/konsentrasjon:</i> Nei <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> klart for gjenoppbygging. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Rivning av taktekking, b) Materialer Folie, PVC-duk c) Utførelse Fjerning av tekking. Med tilhørende arbeider. klart for montering av ny tekking av tilsvarende type / utførelse.</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.31	<p>CD4.12452A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Fliser i gulvoverflaten. NR 254: <i>Materialer:</i> Eksisterende gulvbelegg av fliser. <i>Byggeår:</i> 1960 - 2020 <i>Dimensjon:</i> Fra 100 x 100 mm til 600 x 600 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Innvendig overflate <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Støv <i>Medium/konsentrasjon:</i> Nei <i>EAL-kode:</i> xxx <i>Avfallsstoffnummer:</i> Sorteres etter gjeldende bestemmelser. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for forberedende arbeidet til gjenoppbygging. Primer sparkling, membraner og flislegging. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter riving av stein og kjeramiske fliser samt deponering av riveavfall til container på byggeplassen.</p> <p>b) Materialer Stein, keramiske fliser, betongfliser.</p> <p>c) Utførelse Fjerning av fliser, flislim og fuger. Komplette arbeider klart for gjenoppbygging av nytt gulvdekke.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.33	<p>CD4.12342A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Innervegger i bygg. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 241-242. Innervegger av tre <i>Materialer:</i> Tre, Gips, Spon, MDF <i>Byggeår:</i> 1950 - 2020 <i>Dimensjon:</i> Veggtykkelse 100 mm til 200 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> 241-242- Lettvegger og romdeler av tre. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> NEI <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Posten forutsetter ikke fjerning av farlig avfall <i>Medium/konsentrasjon:</i> 41-242. <i>EAL-kode:</i> Nei <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke oppgitt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for gjenoppbygging. Rene kuttflater. Ikke skader på omkringliggende konstruksjoner som ikke skal fjernes <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fjerning av fliser på veggoverflater b) Materialer Betongfliser, Stein og Keramiske fliser c) Utførelse Fjerning av overflaten, inklusiv flislim, fuger. Klart gjenoppbygging.</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.34	<p>CD4.12262A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Arbeider på tak, i leir og boliger utenfor leir. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 262-Taktekking- ned til undertaket. <i>Materialer:</i> Stål, tre, taksteinimitasjon og takstein. Ink lekter, sløyfer og spikerslag. <i>Byggeår:</i> 1940 - 2020 <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> 262-264-265. Taktekking med tilhørende elementer som lyrer, luftehatter, oppstikk. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Posten forutsetter ikke fjerning av farlig avfall <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke spesifisert. <i>EAL-kode:</i> Ikke spesifisert. <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke oppgitt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Undertak skal ikke fjernes. Klart for gjenoppbygging., Rene kuttflater Ikke skader på omkringliggende konstruksjoner som ikke skal fjernes <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Fjerning av taktekking, Lekter og spikerslag. Inklusiv tekniske detaljer som luftehatter, lyrer, luftekasser snøfangere og takstiger. Posten inkluderer ikke fjerning av undertak. Og undertakstekking.</p> <p>b) Materialer Tekking av: Stålplater, taktekking av taksteinimitasjon.</p> <p>c) Utførelse. Fjerning / demontering inklusiv transport til container på byggeplass.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Fjerning av tunge taktekkematerialer som takstein av betong, tegel, Takplater av stål og taktekke av treverk.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stillaser, kran, teleskoptruck og annet utstyr er ikke inklusiv i denne posten. - Avfallsmengder og kostnader med levering av avfall er ikke inkludert. - Særskilte sikringstiltak på tak er ikke inkludert. - Personlig verneutstyr, håndverktøy, EI-verktøy og mindre sikringstiltak er inklusiv i denne posten. 	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Kapittel: 02 Andre felleskostnader

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.35	<p>CD4.12512A RIVING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Takteking Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Tilgjengelighet:</i> Tak, utvendige dekker <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> 262-Taktekking- ned til undertaket. <i>Materialer:</i> Asfalttakbelegg, takshingel <i>Byggeår:</i> 1940 - 2020 <i>Dimensjon:</i> 1 - Lag. <i>Konstruksjon/bæring:</i> 262. Takteking. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Arbeid på tak. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Posten forutsetter ikke fjerning av farlig avfall <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke oppgitt <i>EAL-kode:</i> Ikke oppgitt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke oppgitt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Undertak skal ikke fjernes. Klart for gjenoppbygging. Ikke skader på omkringliggende konstruksjoner som ikke skal fjernes <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Rivning av takteking, b) Materialer Asfalttakbelegg, takshingel, alle typer taktekke av asfalttakbelegg c) Utførelse Fjerning av tekking. Med tilhørende arbeider. klart for montering av ny tekking av tilsvarende type / utførelse.</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Andre felleskostnader:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 05-1			
Kapittel: 05 Betongarbeid					
Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeid				
05.21	Grunn og fundamenter				
05.21.2	<p>LG1.1133110A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum</p> <p>Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag stripe. Stripefundament. B= 0,5 m H = 0,2 m L= 10m</p> <p>b) Materialer -70 mm XPS 250 kPa. 0,6 m større en stripefundament på alle sider. -0,20 mm støpeplast - Festemiddel, forbruksutstyr til forskaling og støp. Armering: - Komplettert. 4 stk Ø 12 UK stripe. - Komplettert. 4 stk Ø 12 OK stripe. - Sammenbinding med bøyer skal inkluderes. - 30mm overdekning alle sider.</p> <p>c) Utførelse Alle forskalingsarbeider. Forutsetter Kassetter med standardiserte størelser. En synlige sider av støp er forutstatt. Armeringsarbeider skal inkluderes. Støpearbeider og rydding etter utført arbeid skal inkluderes.</p> <p>d) Toleranser Avtrekt topp på stripefundament.</p>	lm	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeid:					

Kapittel: 05 Betongarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.3	<p>LG1.1133110A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag fundament. Fundament. B= 1,0 m H = 0,2 m L= 1.0 m</p> <p>b) Materialer -70 mm XPS 250 kPa 0,6 m større en fundament på alle sider. -0,20 mm støpeplast - Festemiddel, forbruksutstyr til forskaling og støp. Armering: - Komplette monterte. 8 stk Ø 12 UK fundament - Komplette monterte. 8 stk Ø 12 OK fundament. - Sammenbinding med bøylor, skal inkluderes. 30mm overdekning.</p> <p>c) Utførelse Alle forskalingsarbeider. Benytte kassetter av treverk med standardiserte størelser. Ingen synlige sider av støp er forutsett. Armeringsarbeider skal inkluderes. Støpearbeider og rydding etter utført arbeid skal inkluderes.</p> <p>d) Toleranser Avtrekt topp på av fundament.</p>	m ²	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 05-3			
Kapittel: 05 Betongarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25	Dekker				
05.25.4	<p>TA3.460123A AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Uspesifisert Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Fiberarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv i tørre rom, <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Kontor, lager, klasserom og øvningslokaler. <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 20mm <i>Materialer:</i> Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Post skal inkludere: Oppmøte, Enkle forskalingsarbeider / avgrensede tiltak. Priming og forberedelser før støp.</p> <p>b) Materialer Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering. Egnet for kontor, industribygg og lagerlokaler.</p> <p>c) Utførelse Alle forarbeider, Utlekking av sparkelmasse. Rensk og etterarbeid klart for legging av parkett, belegg og flis.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Pris oppgis per/m². Snitt forbruk er 20 mm tykkelse. Posten forutser at Sparkling kan gjøres med automatisk blanding og pumping av sparkelmassen.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 05-4			
Kapittel: 05 Betongarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.6	<p>TA3.461123A AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Fiberarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> Innvendig i bygg. <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv i våtrom <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Kjøkken, våtrom, garderober, tekniske rom og øvningslokaler. <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 30mm <i>Materialer:</i> Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Post skal inkludere: Enkle forskalingsarbeider / avgrensende tiltak. Priming og forberedelser før støp.</p> <p>b) Materialer Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering. Egnet for våtrom, industri og lagerlokaler. Hensyn til gulvarme er inklusiv i arbeidsomfanget. Fall mot fluk må påregnes.</p> <p>c) Utførelse Alle forarbeider, priming. Utlegging av sparkelmasse. avgrensning mot sluk, og tilpasning av fall mot sluk. Rensk og etterarbeid klart for legging av belegg og flis.</p> <p>x) Mengdereglar Pris oppgis per/ m² utlagt masse. Snittforbruk er 30mm tykkelse. Posten forutser at Sparkling kan gjøres med automatisk blanding og pumping av sparkelmassen. - Tillegg for fall i mot sluk skal inkluderes. - Fall til flere sluk i samme rom må påregnes. - Ettarbeid for støpearbeidene og tilpasninger av fall mot sluk skal inkluderes.</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 05-5			
Kapittel: 05 Betongarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.7	<p>TA3.461123 AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Fiberarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Innvendige lokaler. Eksisterende gulv med høydeforskjeller, svanker, kuler og ensidig fall som skal utjevnes. <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Kontor, lager. bolig klasserom og boliger. Listen er ikke utfyllende / komplett. <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 25 mm <i>Materialer:</i> Fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse for innendørsbruk. 5 - 50 mm. Støvredusert. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	kg	2000,00		
05.25.8	<p>LG1.1233110A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Støp av fundamenter og plate på mark, med nødvendige forberedelser før støp.</p> <p>b) Materialer 70 mm XPS 250 kPa, 0,20 mm støpeplast, 100 mm Betong- B30. Armering av nett. K 131. 12 mm Kamstål i ransoner.</p> <p>c) Utførelse Forskaling inntil 200 mm . Forskaling og støpearbeider. Avtrekk overflate på støpt dekke.</p> <p>d) Inklusiv i posten:</p> <p>Forbruksmatriell, Fjerning av forskaling, herdetiltak og tildekking av støpt dekke med plast / vanning ved behov skal inkluderes i prisen. Vintertillegg er ikke inklusiv.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 09-1			
Kapittel: 09 Murarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murarbeid				
09.23	Yttervegger				
09.23.1	NB2.2343312 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: 8 MPa Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX3 Overflatebehandling: Til slemming begge sider Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Veggtykkelse:</i> 200 mm <i>Stein/blokk:</i> Lettklinker. <i>Mørtel:</i> Murmørtel. <i>Fuge:</i> Tilpasset murstein. til slemming begge sider. Glatte fuger. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
09.23.2	NY2.322A REPARASJON AV RISS-SKADER I PUSS Lengde <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger, støttemurer. brannvegger. <i>Utførelse:</i> Reperasjon av riss, mekaniske skader, flassing og mindre sår i murvegg. <i>Forsterkning:</i> Fiberarmert. <i>Overflate:</i> Brettskurt. <i>Andre krav:</i> <ol style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag Reparasjon av eksisterende murvegg. b) Materialer Murpuss for reparasjon av fasader. Fiberarmerte produkter egnet for utvendig bruk. c) Utførelse <ul style="list-style-type: none"> - Rensk og forarbeid skal inkluderes. - 1 x Grunning - 1 x Grovpuss - 1 x Slutt puss(tilpasning av struktur i overflaten) - Tilpasning mot en ytterdør dør og et vindu / port i fasaden skal inkluderes. x) Mengderegler <ul style="list-style-type: none"> • Inkluderer ikke maling og fuksikring av overflaten • Reparasjon i bærekonstruksjon inkluderes ikke 	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Kapittel: 09 Murarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24	Innervegger				
09.24.1	NB2.2391311 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: Lettvegger, brannvegger og ikkebærende konstruksjoner. Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Til slemming begge sider Krav til kontroll: Begrenset kontroll <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Veggtykkelse:</i> 150 mm <i>Stein/blokk:</i> Lettklinker. <i>Mørtel:</i> Murmørtel <i>Fuge:</i> Tett fuge med glatt overflate. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
09.24.2	NB2.2331412 MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: 4 MPa Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Overflatebehandling: Til puss begge sider Krav til kontroll: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Veggtykkelse:</i> 200 mm <i>Stein/blokk:</i> Lettklinker. <i>Mørtel:</i> Murmørtel <i>Fuge:</i> Tett fuge med glatt overflate. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Kapittel: 09 Murarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.3	<p>NH2.1112932A FLISLEGGING - AREAL Areal Bygningsdel: Vegg Eksponeering: Tørre lokaler. Kontor, lager, korridore, ol Flis: Keramiske fliser Festemåte: Dobbeltliming <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Betong, Gips, XPS-våtromsplate, mur og puss <i>Flistype:</i> 200 x 200 mm kalibrert flis av solid type, Industrikkvalitet <i>Flislagets totale tykkelse:</i> 10 - 20 mm <i>Festemasse:</i> Valgfritt, Limt til underlaget. <i>Fugemasse:</i> Ink. <i>Fugebredde:</i> 3 - 7 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag. Forarbeid, flislegging, fuging og mykfug. Inklusiv vask etter fuging og kontroll av utførelse.</p> <p>b) Materialer 20 x 20 mm. Solid keramisk flis. Egnert for normalt tørre arealer.</p> <p>c) Utførelse Ink, forarbeid, og komplette arbeider til ferdig overflate.</p> <p>x) Mengdereglar Pris på flis / produkt avregnes, dersom Byggherre har spesifikke produktønsker.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Kapittel: 09 Murarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.4	<p>NH2.1112932A FLISLEGGING - AREAL Areal Bygningsdel: Vegg Eksponering: Våtrom: dusjer, garderober, kjøkken, vaskerom. ol Flis: Keramiske fliser Festemåte: Dobbeltliming <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Betong, Gips, XPS-våtromsplate, mur og puss <i>Flistype:</i> 200 x 200 mm kalibrert flis av solid type, egnet for våtrom, garderober, kjøkken og vaskerom. <i>Flislagets totale tykkelse:</i> 10 - 20 mm <i>Festemasse:</i> Valgfritt, Limt til underlaget. <i>Fugemasse:</i> egnet for våtrom, valgfri farge. Alle atbeider er Inklusiv. <i>Fugebredde:</i> 3 - 7 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag. Forarbeid, våtromsmembraner, flislegging, fuging og mykfug. Ink vask etter fuging og kontroll av utførelse.</p> <p>b) Materialer 200 x 200 mm. Solid keramisk flis. Egnet for våtsoner / våtrom. Sklisikker og vaskbar overflate.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv, forarbeid, og komplette arbeider til ferdig overflate.</p> <p>x) Mengdereglar Pris på flis / produkt avregnes, dersom forsvarsbygg har spesifikke produktønsker.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Kapittel: 09 Murarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.5	<p>NY2.322A REPARASJON AV RISS-SKADER I PUSS Innervegger med pusset overflate. <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Bygningsdel:</i> Innervegger <i>Utførelse:</i> Reperasjon, vedlikehold og fornyelse. <i>Forsterkning:</i> Fiberarmert. <i>Overflate:</i> Eksisterende murvegg med pusset overflate. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Reparasjon av eksisterende murvegg.</p> <p>b) Materialer Murpuss for reparasjon av innervegger Fiberarmerte produkter egnet for innvendig bruk.</p> <p>c) Utførelse - Rensk og forarbeid skal inkluderes. - 1 x Grunning - 1 x Grovpuss - 1 x Slutt puss(tilpasning av struktur i overflaten) - Tilpasning mot en innerdør, og et vindu i veggen skal inkluderes.</p> <p>x) Mengdereglar <ul style="list-style-type: none"> • Inkluderer ikke maling og fuksikring av overflaten Reparasjon i bærekonstruksjon inkluderes ikke</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Kapittel: 09 Murarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.25	Dekker				
09.25.1	<p>NH2.1111932A FLISLEGGING - AREAL Areal Bygningsdel: Gulv Eksposering: Tørre arealer. Flis: Keramiske fliser Festemåte: Dobbeltiming <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Betong og flytesparkel <i>Flistype:</i> Keramisk flis, Solid industri kvalitet. Gjennomfarget. <i>Flislagets totale tykkelse:</i> 10 - 20 mm. <i>Festemasse:</i> frostsikkert, fleksibelt flislim. <i>Fugemasse:</i> Skal tåle høy mekanisk belastning <i>Fugebredde:</i> 3 - 7 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Forarbeid, legging av fliser, inklusiv vask av fliser og kontroll av utførelse.</p> <p>b) Materialer Solid industriflis til gulv. Gjennomfarge flis med sklisikker overflate, 300 x 300 mm.</p> <p>c) Utførelse Flislegging av tørre arealer. Korridorer, kontor, lager og innendørs tørre gulv.</p> <p>x) Mengderegler Pris på flis / produkt avregnes, dersom forsvarsbygg har spesifikke produktønsker.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 09 Murarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 09-7			
Kapittel: 09 Murarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.25.3	<p>NH2.1111932A FLISLEGGING - AREAL Areal Bygningsdel: Gulv Eksponering: Våtrom, Våtsoner. Flis: Keramiske fliser Festemåte: Dobbeltiming <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Betong, og pusset gulv. flytesparkling med fall. <i>Flistype:</i> Keramisk flis, Solid industrikvalitet. Gjennomfarget. <i>Flislagets totale tykkelse:</i> Valgfritt <i>Festemasse:</i> Flislim av fleksibel og fuktsikker kvalitet. <i>Fugemasse:</i> Sementbasert: Bestandig for sterke såper, mekaniske påkjenninger og fukt. <i>Fugebredde:</i> 3 - 7 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Forarbeid, fuktmembran legging av fliser, inklusiv vask av fliser og kontroll av utførelse.</p> <p>b) Materialer Solid industriflis til gulv. Gjennomfarge flis med sklisikker overflate,</p> <p>c) Utførelse Flislegging av våte arealer. Dusj, garderober, vaskerom og kjøkken.</p> <p>x) Mengderegler Pris på flis / produkt avregnes, dersom forsvarsbygg har spesifikke produktønsker.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Murarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 12-1			
Kapittel: 12 Tømrerarbeid					
Postnr.:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeid				
12.23	Yttervegger				
12.23.1	QB2.121182A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 900 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Feste bunnsvill:</i> Anker til betong <i>Vegghøyde:</i> 3 meter <i>Underlag:</i> Betong / Treverk <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 36 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 198 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 198 mm kr..... <input type="checkbox"/> NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 98 mm føres ut i prisrubrikk.	m ²	100,00		
12.23.3	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Åpning for:</i> Vinduer <i>Mål på åpning:</i> 1 x 1 M til 2,5 x 2,5 M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> Se tabell nedenfor. <i>Forsterkning:</i> Losholt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	30		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.4	<p>QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Lokalisering: Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. Åpning for: Dører. Mål på åpning: 7 x 21 M til 20 x 21 M Dimensjon bindingsverk: 48 x 98mm Forsterkning: Losholt. Andre krav: Nei</p>	stk	30		
12.23.5	<p>QK1.111241A UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Plater Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. Dimensjon lekter: 48 x 48 mm Underlag: Plater og reisverk Senteravstand: c-c 600. Tilpasset plater, Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ta høyde for C/C 600 mm på lektingen</p>	m ²	200,00		
12.23.6	<p>QK1.111221A UTLEKTING PÅ VEGG - UTVENDIG - AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Ubehandlet Lokalisering: Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. Dimensjon lekter: 36 x 48 mm Underlag: Plater og reisverk Senteravstand: c-c 900. Tilpasset utvendig panel Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Utførelse Ta høyde for c/c 600 mm på lektingen</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 12-3			
Kapittel: 12 Tømrerarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.7	<p>QK1.11521A SLØYFER BAK UTLEKTING - UTVENDIG - AREAL Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon sløyfer:</i> 22 x 48 mm <i>Underlag:</i> Plater og reisverk <i>Senteravstand:</i> c-c 600. Tilpasset utvendig panel <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Utførelse Ta høyde for c/c 600 mm på lektingen</p>	m ²	200,00		
12.23.8	<p>QK1.11521A SLØYFER BAK UTLEKTING - UTVENDIG - AREAL Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon sløyfer:</i> 11 x 36 mm <i>Underlag:</i> Plater og reisverk <i>Senteravstand:</i> c-c 600. Tilpasset utvendig panel <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Ta høyde for c/c 600 mm på lektingen</p>	m ²	200,00		
12.23.9	<p>QK2.111211010A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Gran Profiltype: Rektangulær kledning Etterfølgende overflatebehandling: Uspesifisert Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 235 Utvendige overflater.</p> <p>b) Materialer 1. sort kvalitet. Ferdig grunnet fra fabrikk / leverandør. Underligger 19 x 148 mm Overligger 19 x 148mm</p> <p>c) Utførelse Ferdig montert med spiker. Inklusiv museband.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.10	<p>QK2.111213019A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Gran Profiltype: Dobbelfalset kledning med 60 grader skrå (kort skrå) Etterfølgende overflatebehandling: Uspesifisert Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Leveres ferdig grunnet. <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 235. Utvendig kledning.</p> <p>b) Materialer 1. sort kvalitet. Ferdig grunnet fra fabrikk leverandør.</p> <p>c) Utførelse Ferdig montert med spiker. Inklusiv museband.</p>	m ²	200,00		
12.23.11	<p>QK2.111214010A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Gran Profiltype: Dobbelfalset kledning med 28 grader skrå (lang skrå) Etterfølgende overflatebehandling: Uspesifisert Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 235: Utvendig kledning.</p> <p>b) Materialer 1. sort kvalitet Ferdig grunnet fra fabrikk leverandør.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.12	<p>QK2.11111011A KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - STÅENDE BORD Areal Treslag: Furu Profiltype: Rektangulær kledning Etterfølgende overflatebehandling: Uspesifisert Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 235 Utvendige overflater. Utvendig kledning av malmfuru. Stående panel.</p> <p>b) Materialer 1. sort kvalitet. leverandør. 19 x 120mm</p> <p>c) Utførelse Montert med festemiddel som er egnet for ubehandlet kledning, og som ikke gir rustavrenning eller avfarging på fasaden.</p> <p>x) Mengderegler Se også: Prosjektrapport 2003. 353. Trebruk ved Rena Leir: En erfaringsrapport om montering og detaljer.</p>	m ²	200,00		
12.23.13	<p>QK2.261117811A KLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE UTVENDIG - LIGGENDE BORD Areal Treslag: Furu Profiltype: Vestlandskledning med fals Etterfølgende overflatebehandling: Ingen Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 19 x 148 mm <i>Type flate:</i> Yttervegger i bygg <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 235: Utvendig kledning.</p> <p>b) Materialer 1. sort kvalitet malmfuru panel. liggende kledning. tilpasset Rena Leir. (weatherbord-kledningen)</p> <p>c) Utførelse Montert med festemiddel som er egnet for ubehandlet kledning, og som ikke gir rustavrenning eller avfarging på fasaden.</p> <p>x) Mengderegler Se også: Prosjektrapport 2003. 353. Trebruk ved Rena Leir: En erfaringsrapport om montering og detaljer.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.14	<p>QK5.212121A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Trefiberplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Fabrikkebehandlet Utførelse: Spikret <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Bygningsdel:</i> Yttervegger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vindavstivende trefiberplate for montering på reisverk av tre.</p> <p>b) Materialer Trefiber, vindtett asfaltplate</p> <p>c) Utførelse Monterte etter anvisning fra leverandør. Med nødvendige forbindelser på plateskjøter og overganger som sikrer konstruksjonens stivhet, og funksjon for vindavstivende tetthet.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.15	<p>SB1.11141A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> L^ΛD =0,034 W/ mK eller bedre. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 50 mm kr..... <input type="checkbox"/> 100 mm kr..... <input type="checkbox"/> 150 mm kr..... <input type="checkbox"/> 200 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>b) Materialer Glava, Rockwool, eller tilsvarende kvalitet. c) Utførelse Ferdig montert i vegg.</p> <p>d) Toleranser L^ΛD =0,034 W/ mK eller bedre. e) Prøving og kontroll Montert etter leverandørens beskrivelse.</p> <p>x) Mengdereglar Enhetspris for 100 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m ²	200,00		
12.23.16	<p>SF1.121 DAMSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materiale:</i> Diffusjonstett plast til innervegger. <i>Tykkelse:</i> 0,15 og 0,20 mm <i>Fuktkontroll:</i> Trykkprøving inkludert i posten. <i>Skjøtemetode:</i> Taping <i>Innfesting:</i> Stiftes <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
12.23.17	<p>SF1.221 VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materiale:</i> Forhudningspapp <i>Tykkelse:</i> 0,5 mm <i>Skjøtemetode:</i> Omlegg over stender. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:	

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.18	SF1.221 VINDSPERRESJIKT PÅ VEGG Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materiale:</i> Soft Vindsperre. <i>Tykkelse:</i> 0,5 mm <i>Skjøtemetode:</i> Vindsperran festes direkte til stender- og bindingsverk eller platekledning. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
12.23.19	SB1.11126 ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
12.24	Innervegger				
12.24.1	QB2.121182A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 900 mm <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Feste bunnsvill:</i> Anker til betong <i>Vegghøyde:</i> 2,5meter <i>Underlag:</i> Betong / treverk <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 36 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 98 mm føres ut i prisrubrikk.	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.3	<p>SF3.1998A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde tettet fuge Materiale: Godkjent brannnettende fugemasse Isolasjon: Brannhemmende masse Fugeavdekning: Ingen <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Fugebredde:</i> 10 - 30 mm <i>Etterbehandling:</i> Glattet <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal ta høyde for brannfuging rundt 125 mm brannspjeld med 50 mm overdimensjon på hulltaking og 250 mm veggtykkelse.</p>	stk	100		
12.24.4	<p>QB2.81112A ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Bigg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Åpning for:</i> Dører. <i>Mål på åpning:</i> Se tabell under. <i>Dimensjon bindingsverk:</i> Se tabell nedenfor. <i>Forsterkning:</i> Losholt. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Dører dim fra 7 x 20 M til 18 x 20 M</p> <p>36 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>48 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>Dører dim fra 7 x 21 M til 18 x 21 M</p> <p>36 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 36 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>48 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner.</p> <p>Enhetspris for dører dim fra 7 x 21 M til 18 x 21 M og stenderdim. 48 x 98 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	stk	20		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.5	QK3.11111128 PANEL PÅ VEGG INNVENDIG Areal Treslag: Furu Utførelse: Utførelsesklasse A Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Profiltype: Glattpanel Etterfølgende overflatebehandling: Ingen <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 15 x 120 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	250,00		
12.24.6	QK3.56992 SPONKLEDNING PÅ VERTIKAL FLATE INNVENDIG Areal Treslag: Sponplatekledning for tapet eller som malt overflate Etterfølgende overflatebehandling: Dekkende <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 1200 mm x 2400 mm <i>Omlegg:</i> Plater med fals / Skjøtespor. <i>Type flate:</i> Vegg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	300,00		
12.24.7	QK5.32269 OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: MDF-baserte plater Utførelse: Montert etter leverandørens avvisning. <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 11 x 620 x 2390 mm <i>Bygningsdel:</i> Innvendig side yttervegg og innervegger. <i>Underlag:</i> Trestender. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.8	<p>QK5.3321A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG I VÅTROM Areal Platem ateriale: Trebaserte plater <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type:</i> Smartpanel, Allock, Fobo Trespo eller tilsvarende. <i>Format:</i> 600 x 2400 mm Tykkelse 10 - 12 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert veggoverflate. Beregnet til våtsoner og våtrom i eksisterende bygg. Montert på underlag av treplater, lekter og reisverk av tre. Forbehold: 100mm oppkant av våtromsbelegg. Plater monteres med sokkelprofil som klemmer og topp av gulvbelegget.</p> <p>b) Materialer Smartpanel, Allock, Fobo Trespo eller tilsvarende. veggpanel av plater. Montert i aluminiumskinner med fuger og skruer til underlaget.</p> <p>c) Utførelse Overflate med flismønster. Valgfri flismønster og utssende for byggherre. komplett montert i våtromsystem.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Utgangspunkt for pris er veggplate med hvit flisoverflate. fugebredde 3,5 mm.</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.9	<p>QK5.3321A OVERFLATEBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG I VÅTROM Areal Platem ateriale: Trebaserte plater <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type:</i> Smartpanel, Allock, Fobo Trespo eller tilsvarende. <i>Format:</i> 600 x 600 mm Tykkelse 10 - 12 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett levert og montert veggoverflate. Beregnet til våtsoner og ved topp av benkeplater bygg. Montert på underlag av treplater, gipsvegger, lekter og reisverk av tre. Forbehold: Plater monteres med sokkelprofil. L - lister av aluminium. Alle nødvendige avslutninger og fuger for å gi en komplett leveranse.</p> <p>b) Materialer Smartpanel, Allock, Fobo Trespo eller tilsvarende. veggpanel av plater. Montert i aluminiumskinner med fuger og skruer til underlaget.</p> <p>c) Utførelse Overflate med flismønster. Valgfri flismønster og utssende for byggherre. komplett montert i våtromsystem.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Utgangspunkt for pris er veggplate mad hvit flisoverflate. fugebredde 3,5 mm. Tilpasses kjøkken og våtsoner ved servanter og vasker.</p>	m ²	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.10	<p>RD2.2188009A SYSTEMVEGG</p> <p>Volum</p> <p>Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: R'w > 24 dB <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Veggtype nr:</i> Dørfelt med glass over dør. <i>Tykkelse:</i> 100 - 150 mm <i>Kledning:</i> Malt hvit overflate- 0205Y <i>Glassfelt:</i> Ja. (tilpasset systemveggen med dør) <i>Belistning som del av systemet:</i> Inklusiv foringer, listverk og sokkel list. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levert og montert.</p> <p>Dørfelt med pakninger. Forberedt for låskasse, Tung dør med terskel og glassfelt over dør. Karm: av terverk. Overflatebehandlet, som vegg. - Modul: Dørbredde: 9 M x 21 M - Overflate: Malt treverk. - Fleksibel høyde på systemvegg. (inntil 2,7 m)</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.11	<p>RD2.2188009A SYSTEMVEGG Volum Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: R'w > 24 dB <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Veggtype nr:</i> Standard systemvegg med glass. <i>Tykkelse:</i> 120 - 145 mm <i>Kledning:</i> Malt hvit overflate- 0205Y <i>Glassfelt:</i> Ja. 1000 mm x 2000 mm (tilpasset systemveggen. kan leveres med lav brystning) <i>Belistning som del av systemet:</i> Inklusiv foringer, listverk og sokkel list. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Veggmodul uten dør.</p> <p>b) Materialer Karm: - Modul:10 M x 27 M - Overflate: Malt treverk. 0205 - Fleksibel høyde på systemvegg. (inntil 2,7 m)</p> <p>c) Utførelse Levert og montert.</p>	stk	15		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.12	<p>RD2.2100889A SYSTEMVEGG Areal</p> <p>Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: R'w > 24 dB <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Veggtype nr:</i> Standard systemvegg med glass. <i>Tykkelse:</i> 100 mm -150 mm <i>Kledning:</i> naturelokserte aluminiumsprofiler <i>Glassfelt:</i> Ja moduleres av leverandør <i>Belisting som del av systemet:</i> Inklusiv foringer, listverk og sokkel list. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p><i>Glass Front (24 dB):</i></p> <p>Prefabrikkert glassveggsystem for næringsbygg. Systemet består av sammenhengende glasspartier, dørportaler og tette veggfelt. Glassfront gir maksimale glassflater uten mellomliggende karmsider. Glasspartiene har omramming med 27 x 30 mm naturelokserte aluminiumsprofiler langs tak, gulv og tilstøtende vegger. Gulvprofilene opptar mindre ujevnheter i underlaget. Tette felt er 75 mm tykke.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.13	<p>RD2.2100889A SYSTEMVEGG Areal Brannmotstand: Uspesifisert Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: R'w > 37 dB <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Veggtype nr:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> 124 mm <i>Kledning:</i> plater v-fas <i>Glassfelt:</i> valgfritt <i>Belisting som del av systemet:</i> Inklusiv foringer, listverk og sokkel list. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <i>Uni Wall ell tilsv. V-fas plateskjøt. :</i></p> <p>37 dB:</p> <p>98 mm tykk systemvegg med stålstenderverk og 13 mm foliert gipsplate på hver side. Tetteliste mot tilstøtende konstruksjoner. Platekanter med v-fas i hver modulsjøt.</p>	m ²	50,00		
12.24.16	<p>SB1.11100A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Isolasjonsklasse 38 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p><i>Isolasjonstykkelse:</i></p> <p>50 mm kr..... <input type="checkbox"/> 75 mm kr..... <input type="checkbox"/> 100 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 100 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m ²	300,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.17	<p>SB1.11100A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: I bindingsverk av tre Tykkelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Isolasjonsklasse 38 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p><i>Isolasjonstykkelse:</i></p> <p>150 mm kr..... <input type="checkbox"/> 175 mm kr..... <input type="checkbox"/> 200 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 200 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m ²	300,00		
12.25	Dekker				
12.25.1	<p>QB1.21225A BJELKELAG AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 198 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Største spennvidde:</i> 3000 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>48 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 198 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 223 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 198 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.2	<p>QB1.2325A KUBBING MED HELTRE Antall Dimensjon: 48 mm x 198 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>48 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 198 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 223 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 198 mm føres ut i prisrubrikk</p>	stk	50		
12.25.3	<p>QB1.24251A KANTBJELKE AV HELTRE Lengde Dimensjon: 48 mm x 198 mm Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>48 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 198 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 223 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 198 mm føres ut i prisrubrikk</p>	m	100,00		
12.25.4	<p>QJ1.139A TILFARERE Areal Utførelse: Festet til underlag med oppretting Dimensjon: 48 mm x 98 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Betong. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>48 x 48 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 73 mm kr..... <input type="checkbox"/> 48 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 48 x 98 mm føres ut i prisrubrikk</p>	m ²	200,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.5	<p>QJ2.2115 BÆRENDE UNDERGULV AV PLATER, 1 LAG Areal Materiale: Sponplater med not og fjær Utførelse: Limt og skrudd <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type:</i> Vannfaste sponplater. <i>Tykkelse:</i> 22 mm <i>Underlag:</i> Bjelkelag eller tilfarere. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
12.25.6	<p>QK3.21111128 PANEL I HIMLING INNENDIG Areal Treslag: Furu Utførelse: Utførelsesklasse A Kvalitet: Kvalitetsklasse 1 Profiltype: Glattpanel Etterfølgende overflatebehandling: Ingen <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 15 x 120 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
12.25.7	<p>QK5.12129 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Trebaserte plater Overflatebehandling : Fabrikkbehandlet Utførelse : Montert etter leverandørens anvisning. <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Plateformat:</i> 600 x 1200 mm <i>Antall lag:</i> Et lag. <i>Type:</i> Plater med not og fjær og fals. Ferdig overflatebehandlet. <i>Underlag:</i> Lekter, bjelkelag, undergurt. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
12.25.9	<p>QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling : Ubehandlet Utførelse : Skrudd <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Plateformat:</i> 1200 x 2400 mm <i>Antall lag:</i> Et lag. <i>Type:</i> Gips standard 13 mm. Klar for maler. <i>Underlag:</i> Lekter, bjelkelag, undergurt. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.10	QM5.11202 GULVLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Uspesifisert Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type/profil:</i> Fotlist 811 Rund kant. <i>Dimensjon:</i> 12 x 58 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	250,00		
12.25.11	QM5.41202 TAKLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Uspesifisert Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type/profil:</i> Taklist rund 822 <i>Dimensjon:</i> 21 x 34 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.12	<p>RD3.1001A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Himlingstype:</i> Plater <i>Type bæresystem:</i> t-profiler <i>Himlingshøyde:</i> 2,4 - 4,0 m <i>Fri montasjehøyde:</i> 2,4 m - 2,7 m <i>Modul:</i> 600 x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Dekker av tre, stålplater eller betong. <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger. søyler <i>Overflatebehandling:</i> Standard hvit system, lakkerte porfiler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Concept Alpha (19 mm absorbent) eller tilsvarende:</p> <p>Nedforet systemhimling med akustisk platemateriale. Synlig bærekonstruksjon kant A. Avsluttet mot vegg med 20x20 mm lakkert vinkellist.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modul 600 x 600 mm. - Profilsystem: 24 mm t-profiler i stål med lakkert mantel, farge lik RAL 9010 - Himlingsplate: 19 mm Concept Alpha eller tilsvarende farge tilnærmet lik NCS S 0500-N 	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.13	<p>RD3.1004A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse D <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Himlingstype:</i> plater <i>Type bæresystem:</i> t-profiler <i>Himlingshøyde:</i> 2,4 - 4,0 m <i>Fri montasjehøyde:</i> 2, 4 m - 2, 7m <i>Modul:</i> 600 x 600mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Dekker av tre, stålplater eller betong. <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger. søyler <i>Overflatebehandling:</i> Standard hvit system, lakkerte porfiler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Concept Alpha eller tilsvarende:</p> <p>Nedforet systemhimling med akustisk platemateriale. Synlig bærekonstruksjon kant A. Avsluttet mot vegg med 20x20 mm lakkert vinkellist.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modul 600 x 600 mm. - Profilsystem: 24 mm t-profiler i stål med lakkert mantel, farge lik RAL 9010 - Himlingsplate: 34 mm lydhimling farge tilnærmet lik NCS S 0500-N. Lydhimling tilpasset kontor og møterom som har særskilte krav til lydreduksjon. <p>-Eksempel på produkt: Concept Alpha HD 34, A-absorbent, Dn,f,w 41 dB. Eller tilsvarende system.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.14	<p>RD3.1001A SYSTEMHIMLING Areal</p> <p>Brannmotstand: Uspesifisert Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Himlingstype:</i> plater <i>Type bæresystem:</i> t-profiler <i>Himlingshøyde:</i> 2.4 - 4.0 m <i>Fri montasjehøyde:</i> 2.4m - 2.7m <i>Modul:</i> 600x600mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Dekker av tre, stålplater eller betong <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger, søyler <i>Overflatebehandling:</i> Standard hvit system, lakkerte porfiler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Concept Alpha HD eller tilsvarende.(lydhimling, gjennomgående himling i kontorlokaler etc.)</p> <p>Nedforet systemhimling med akustisk platemateriale. Synlig bærekonstruksjon kant A. Avsluttet mot vegg med 20x20 mm lakkert vinkellist. - Modul 600x600 mm. - Profilsystem: 24 mm t-profiler i stål med lakkert mantel, farge lik RAL 9010 - Himlingsplate: 34 mm Concept Alpha HD34 ell tilsv, farge tilnærmet lik NCS S 0500-N</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.15	<p>RD3.1111A SYSTEMHIMLING Areal Brannmotstand: R 30 Lydabsorbentklasse: Lydabsorbentklasse A <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Himlingstype:</i> plater <i>Type bæresystem:</i> t-profiler <i>Himlingshøyde:</i> 2,4 m - 4,0 m <i>Fri montasjehøyde:</i> 2,4 m - 2,7 m <i>Modul:</i> 600 mm x 600 mm <i>Overliggende installasjoner:</i> Dekker av tre, stålplater eller betong <i>Tilstøtende konstruksjoner:</i> Vegger. søyler <i>Overflatebehandling:</i> Standard hvit system, lakkerte porfiler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Slitesterk overflate som tåler høytrykksrensing. Egnet for kjøkken, våtrom, garderober. verksted. lager og våtrom.</p> <p>Nedforet systemhimling med akustisk platemateriale. Synlig bærekonstruksjon kant A. Avsluttet mot vegg med 20 x 20 mm lakkert vinkellist. - Modul 600 x 600 mm. - Profilsystem: 24 mm t-profiler i stål med lakkert mantel, farge lik RAL 9010 - Himlingsplate: Høy lydabsorpsjon (Klasse A) og høyeste brannklasse (Klasse A1) Standard plate med A-kant tilgjengelig i standard plateformater 600 x 600 mm og 600 x 1200 mm Slitesterk overflate som tåler høytrykksrensing Opp til 100 % fuktmotstand farge tilnærmet lik NCS S 0500-N</p>	m ²	200,00		
12.26	Yttertak				
12.26.1	<p>QL1.121 TAKTRO AV PLØYDE BORD Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type:</i> Trevirke <i>Dimensjon:</i> 15 x 120 mm <i>For tekking type:</i> Papp og shingel. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.2	<p>QL1.21121A INKASSING AV GESIMS MED BORD Lengde Treslag: Gran Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag for innfesting:</i> Kubbinger, Sperrender, Spikerslag. Type: Rektangulært snitt. <i>Dimensjoner:</i> 19 mm x 98 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>16 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 16 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 16 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 19 x 98 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m	100,00		
12.26.3	<p>QL1.22111A INKASSING AV TAKUTSTIKK PÅ GAVL MED BORD Lengde Treslag: Furu Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag for innfesting:</i> Kubbinger, Sperrender, Spikerslag. Type: Rektangulært snitt. <i>Dimensjoner:</i> 19 mm x 98 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>16 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 16 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 16 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 19 x 98 mm føres ut i prisrubrikk.</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.5	QL2.1122 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Overgurt, sperrer, åser i tre. <i>Type:</i> Vannfaste sponplater med not og fjær. <i>Dimensjon:</i> 16 x 600 x 2400 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
12.26.8	QL5.111 SLØYFER UNDER LEKTER FOR TAKTEKING Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Dimensjon sløyfer:</i> 11 x 36 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
12.26.9	QL5.211 TREKANTLEKT PÅ TAK, MOT ÅPNINGER OG GJENNOMFØRINGER Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Impregnering:</i> Valgfritt <i>Type åpning/gjennomføring:</i> Piper og ventilasjonskanaler. <i>Mål på åpning/gjennomføring:</i> Gjennomsnitt 600 x 600 mm <i>Dimensjon lekt:</i> 48 x 48 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
12.26.10	QL5.221 TREKANTLEKT PÅ TAK, MOT AVSLUTNINGER Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Avslutning mot:</i> Røst. <i>Dimensjon lekt:</i> 48 x 48 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.11	QL6.211 UNDERLAG FOR RENNE PÅ TAK Lengde Type renne: Kilrenne Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtype:</i> Furu. <i>Utforming:</i> 300mm x 300mm opp på hver side. Tilpasset taktekking. <i>Dimensjon:</i> 48 x 148 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
12.26.12	QL6.221 UNDERLAG FOR RENNE PÅ TAK Lengde Type renne: Skottrenne Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtype:</i> Furu <i>Utforming:</i> 300mm x 300mm opp på hver side. Tilpasset taktekking. <i>Dimensjon:</i> 48 x 148 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
12.26.13	QM1.111A VINDSKI Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> Se tabell. <i>Type/profil:</i> Rektangulært snitt. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 19 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 19 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 22 x 98 mm kr..... <input type="checkbox"/> 22 x 123 mm kr..... <input type="checkbox"/> 22 x 148 mm kr..... <input type="checkbox"/> 22 x 173 mm kr..... <input type="checkbox"/> NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 22 x148 mm føres ut i prisrubrikk.	m	100,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.14	QM1.212 DEKKBORD PÅ VINDSKI Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 22 x 123 mm impregnert. <i>Andre krav:</i> Nei	m	100,00		
12.26.15	QM1.311 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon:</i> 22 x 148 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	100,00		
12.26.16	QL5.122 LEKTING FOR TAKTEKING Areal Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjon lekter:</i> 36 x 48 mm <i>Type tekking:</i> stålplater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.28	Trapper, balkonger, m.m				
12.28.1	<p>QB1.22218A BJELKELAG AV HELTRE FOR BALKONG Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 98 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Utkraget lengde:</i> På bakken <i>Innfestingslengde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal omfatte bjelkelag lagt på terreng med fundamenter av steinheller.</p> <p>b) Materialer</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48 x 98 mm IMP bjelkelag / tilfarere. - Fundamenter av 300 x 300 mm betongheller eller tilsvarende - Fiberduk av solid type. - Ink alle festemiddel og nødvendige monteringsarbeider. <p>c) Utførelse</p> <p>Skrudde forbindelser, Inklusiv bolter og alle festemidler til rekkverk, fundamenter og omkringliggende konstruksjoner. Fiberduk legges mellom terreng og bjelkelag. Mindre tilpasninger av terreng og nivellering av bjelkelaget må inkluderes i arbeidene.</p> <p>x) Mengderegler Posten regnes som en balkong / bolig.</p>	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.28.2	<p>QB1.22224A BJELKELAG AV HELTRE FOR BALKONG Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 148 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Utkraget lengde:</i> 300 mm <i>Innfestingslengde:</i> 1700 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Bjelkelag på terreng. Med spikerslag og forkantbjelker. Inntil 0,5 m over terreng. Søylar, punktfundamenter og mindre terrengarbeider skal inkluderes.</p> <p>b) Materialer Impregnert treverk: 48 x 148 mm.</p> <p>c) Utførelse Skrudde forbindelser, Inklusiv bolter og alle festemidler til rekkverk, fundamenter og omkringliggende konstruksjoner.</p>	m ²	100,00		
12.28.3	<p>QB1.24242A KANTBJELKE AV HELTRE Lengde Dimensjon: 48 mm x 148 mm Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer Impregnert treverk</p>	m	200,00		
12.28.4	<p>QB4.12 SØYLE AV HELTRE Antall Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Dimensjoner:</i> 98 mm x 98 mm <i>Festemåte:</i> Søylesko i galvanisert stål. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.28.5	QB6.111122 UTVENDIG PLASSBYGD TRAPP AV HELTRE Antall Treslag: Furu Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Bredde:</i> 900 mm <i>Høyde:</i> 1050 mm <i>Antall opptrinn:</i> 7 <i>Høyde opptrinn:</i> 150 mm <i>Dybde inntrinn (største og minste):</i> 330 mm <i>Mål på repos:</i> Utgår <i>Innfesting:</i> Bjelkesko av galvanisert stål. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
12.28.6	QB6.411122A UTVENDIG PLASSBYGD SKRÅTT REKKVERK AV HELTRE Lengde Treslag: Furu Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Utforming/utseende:</i> Vertikale bord tilpasset høyde på rekkverk <i>Høyde:</i> 900 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer Rekkverksbord skal være ferdig grunnet og i dimensjon 19 x 123 mm	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.28.7	<p>QB6.421122A UTVENDIG PLASSBYGD HORIZONTALT REKKVERK AV HELTRE Lengde Treslag: Furu Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Utforming/utseende:</i> Vertikale bord tilpasset høyde på rekkverk Høyde: 900 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett rekkverk av treverk. Plassbygd av solid utførelse. Høyde på håndløper skal være 900 mm over ferdig dekke.</p> <p>b) Materialer Bordene skal være ferdig grunnet og i dim. 19 x 123 mm</p> <p>c) Utførelse Montert med skruer og bolter. Inklusiv alle festemiddel.</p>	m	50,00		
12.28.9	<p>QJ4.2A TERRASSEGULV Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Dimensjon bord:</i> 28 x 120 mm <i>Bredde spalte:</i> 2 - 10 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Post er å anse som ferdig montert terrassedekke, Inklusiv skruer og alle monteringsarbeider</p> <p>b) Materialer 1. sort impregnert treverk. (IMP 28 x 120 mm)</p> <p>c) Utførelse Legging av terrassedekke med synlige skruer og kantomramming av 28 x 120 mm. Monteres med liten spalte for vanndrenering bevegelser i terrassedekke.</p> <p>x) Mengdereglar Posten regnes som en balkong / bolig.</p>	m ²	30,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 14-1			
Kapittel: 14 Vinduer					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14	Vinduer				
14.23	Yttervegger				
14.23.1	RI2.113110128210017A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: Ett-fags vindu, utadslående Vindusbetegnelse: Uspesifisert Materiale: Tre, malt Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,60 <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Vindu type nr.:</i> 15 i listen under <i>Dimensjon:</i> 12 M x 12 M <i>Krav til glass:</i> Energiglass <i>Karm:</i> Malt treverk med ferdig overflate utvendig og innvendig. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Listverk og foringer skal være ferdig malt. Sålbenkbeslag skal være inkludert. b) Materialer Listverk og foringer skal være ferdig malt. Innvendige materialer skal ikke bestå av MDF. c) Utførelse Gjelder innsetting av vinduer i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål). d) Toleranser Montert etter leverandørens beskrivelse. e) Prøving og kontroll. Kontroll av utførelse ei byggetiden. x) Mengderegler Pris for dimensjoner skal oppgis i rammeavtalen. 5 x 5 M kr..... <input type="checkbox"/> 5 x 6 M kr..... <input type="checkbox"/> 5 x 9 M kr..... <input type="checkbox"/> 6 x 6 M kr..... <input type="checkbox"/> 6 x 9 M kr..... <input type="checkbox"/> 6 x 11 M kr..... <input type="checkbox"/> 6 x 12 M kr..... <input type="checkbox"/> 7 x 7 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 10 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 12 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 13 M kr..... <input type="checkbox"/>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vinduer:					

Kapittel: 14 Vinduer

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	10 x 14 M kr..... <input type="checkbox"/> 11 x 11 M kr..... <input type="checkbox"/> 11 x 12 M kr..... <input type="checkbox"/> 12 x 12 M kr..... <input type="checkbox"/> 13,5 x 11,5 M kr..... <input type="checkbox"/> 15 x 18 M kr..... <input type="checkbox"/> Enhetspris for 12 M x 12 M føres ut i prisrubrikk.				
14.23.2	RJ2.1212343 UTVENDIG PERSIENNE MED MANUELL DRIFT Antall Føring: Styreskinner Lameller: 80 mm lameller Betjening: Motordrift med manuell styring Montering: Horisontalt montert <i>Lokalisering:</i> Bygg i REØS <i>Mål:</i> 1200 x 1300 mm <i>Type vegg som persienne skal festes til:</i> trepanel <i>Overflatebehandling:</i> alminium <i>Hulltaking:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 14 Vinduer:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	Dører				
15.23	Yttervegger				
15.23.1	<p>RH2.11139991881113A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: YD1 Overflatemateriale: Se beskrivelse. Slagretning: Utadslående. Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi = 0,08 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Laboratiemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Ytterdør til bolig og kontor. Slett dør uten glass. <i>Dimensjon:</i> 9M x 21M <i>Terskel:</i> Alu- Flat <i>Overflatebehandling:</i> Hvitmalt. Valgfri farge for BH. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Forberedt for dørvrider og lås. Låssystem inngår ikke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Inklusiv alle monteringsarbeider listverk ute og inne skal inkluderes.</p> <p>b) Materialer Trebaserte materialer i dør og karm. Låsekasse i dørblad skal være inklusiv. vrider og låsesystem er ikke inklusiv.</p> <p>c) Utførelse Overflatebehandlet med maling. Slitesterk overflate som er tilpasset bolig og kontorbygg.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.2	<p>RH2.1123069111210011A YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: Valgfri Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Slagretning - Utadslående Valgfri H-V Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: E30-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,15 <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Aluminiumsdør. Børstet. Natur. <i>Dimensjon:</i> 10 M x 21 <i>Terskel:</i> Alu- Flat <i>Overflatebehandling:</i> Aluminiumsdør. Børstet. Natur. Både karm og dørblad. <i>Krav til glass:</i> Valgfritt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedt for dørvrider og lås. Låssystem inngår ikke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 10 M x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p><i>Dimensjon:</i> 8 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>b) Materialer Alu- med forsterkninger av stål i utsatte slidedeler. forsterket for dørpumpe og automat.</p> <p>c) Utførelse Komplette monteringsarbeid, ink - Monteringshylser, fuging og tetting. - Omramming - Terskelbeslag - Innvendig og utvendig listverk.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.3	<p>RH2.1123369211210012A YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Utad slagretning. begge dørfelt. Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: E30-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,20 <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Aluminiumsdør. Børstet. Natur. <i>Dimensjon:</i> 18 M x 21 <i>Terskel:</i> Alu- Flat <i>Overflatebehandling:</i> Aluminiumsdør. Børstet. Natur. Både karm og dørblad. <i>Krav til glass:</i> Valgfritt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedt for dørvrider og lås. Låssystem inngår ikke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <i>Dimensjon:</i> 16 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 18 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 20 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner.</p> <p>Enhetspris for 18 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p>b) Materialer Aluminiumsdør. Børstet. Natur.</p> <p>c) Utførelse Komplett monteringsarbeid, inklusiv - Monteringshylser, fugging og tetting. - Omramming - Terskelbeslag - Innvendig og utvendig listverk. - Låskasse skal følge døren. Dørvrider og låsesystem er ikke inklusiv.</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dører:

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.4	<p>RH2.11133991112100A YTTERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Enkel ytterdør av treverk. Med profilert overflate. Slagretning: Utad slagretning - H- V- Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: E30-Csa Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Tredør av solid type. Isolert med kjerne av <i>Dimensjon:</i> 9 M x 21 <i>Terskel:</i> Eik terskel. <i>Overflatebehandling:</i> Hvit overflatebehandling Ute og inne. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Forberedt for dørvrider og lås. Låssystem inngår ikke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p><i>Dimensjon:</i> 8 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 10 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p>b) Materialer Treverk. Eik terskel.</p> <p>c) Utførelse Komplette monteringsarbeid, inklusiv - Monteringshylser, fugging og tetting. - Omramming - Terskelbeslag - Innvendig og utvendig listverk. - Låskasse skal følge døren. Dørvrider og låssystem er ikke inklusiv.</p> <p>d) Toleranser Montert etter leverandørens beskrivelse</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.7	<p>RH2.1123399100210012A YTTERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Dør av terbaserte produkter. Slagretning: Utadslående H- V- Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Valgfri Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,20 <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Tredør av solid type. Isolert med kjerne av terverk <i>Dimensjon:</i> 9 M x 21 <i>Terskel:</i> Eik terskel. <i>Overflatebehandling:</i> Hvit overflatebehandling Ute og inne. <i>Krav til glass:</i> Valgfritt <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Forberedt for dørvrider og lås. Låssystem inngår ikke. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Listverk og foringer skal være ferdig overflatebehandlet. Terskelbeslag skal være inkludert. Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p><i>Dimensjon:</i> 8 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 9 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p>b) Materialer Tredør av solid type. Isolert med kjerne av terverk. Glass i et felt, Enkel type. beregnet for bolig og leilighetsbygg.</p> <p>c) Utførelse Montert etter leverandørens beskrivelse.</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dører:

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24	Innervegger				
15.24.2	<p>RH2.21132901888888A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D5 Overflatemateriale: Solid innerdør av trebaserte produkter. Slagretning: Valgfri Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Lokalisering: Forsvarsbygg REØS Dørtype: Valgfritt Dimensjon: 8x21 Terskel: Eik Overflatebehandling: Malt hvit Forberedelse for tillegglåser og -beslag: Standard forberedt for vrider og lås Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og lister skal være ferdig malt hvit. Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p>b) Materialer Solid innerdør av trebaserte produkter. Listverk og foringer skal ikke være av MDF.</p> <p>Dimensjon:</p> <p>8 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>8 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 8 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.3	<p>RH2.2123390100000000A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Dør av trebaserte produkter. Med malte overflater Slagretning: Valgfri Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Valgfri Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Solid Innerdør med glass <i>Dimensjon:</i> 8x21 <i>Terskel:</i> Eik <i>Overflatebehandling:</i> Malt hvit <i>Krav til glass:</i> Valgfritt. uten profilering. Klart glass <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Standard forberedt for vrider og lås <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 8 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 8 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p>b) Materialer Dør og karm av tre baserte produkter, Listverk og foringer av ferdigmat listverk (Ikke MDF)</p> <p>c) Utførelse Foringer og lister skal være ferdig malt hvit. Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål). Belistning på begge sider.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.4	<p>RH2.2123369211880000A INNERDØR - HENGSLER - MED GLASSFELT Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Aluminium Slagretning: Innad- slagretning Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: E30-Csa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Solid Innerdør av aluminium med glass <i>Dimensjon:</i> 18x21 <i>Terskel:</i> Flat aluminium / stål <i>Overflatebehandling:</i> Børstet alu. Uten lakk <i>Krav til glass:</i> Valgfritt. uten profilering. Klart glass <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Standard forberedt for vrider og lås <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Dimensjoner 14 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 16 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 18 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 20 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 8 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p> <p>b) Materialer Alu. børstet. c) Utførelse Ferdig montert med foring og belistning begge sider</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum																								
15.24.5	<p>RH2.21133001128810A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Valgfritt Slagretning: Valgfri Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI2 30-Sa Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 27 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Forsvarsbygg REØS <i>Dørtype:</i> Solid Innerdør av stål uten <i>Dimensjon:</i> 8x21 <i>Terskel:</i> Flat aluminium / stål <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert- Standard farge. <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Standard forberedt for vrider og lås Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Foringer og lister skal være ferdig malt hvit. Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p>b) Materialer Ståldør med karm Dimensjon:</p> <table> <tr> <td>7 x 20 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8 x 20 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>9 x 20 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>10 x 20 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>9 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>10 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 8 M x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p>	7 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	8 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	9 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	10 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	7 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	8 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	9 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	10 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	stk	20		
7 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
8 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
9 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
10 x 20 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
7 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
8 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
9 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											
10 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>																											

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dører:

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum												
15.24.6	<p>RH2.21133502120020A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Valgfri Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: EI2 30-Sa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 33 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert Lokalisering: Forsvarsbygg REØS Dørtype: Solid Innerdør av stål Dimensjon: 18x21 Terskel: Flat aluminium / stål Overflatebehandling: Lakkert- Standard farge. Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Standard forberedt for vrider og lås Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Foringer og lister skal være ferdig malt hvit. Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p><i>Dimensjon:</i></p> <table> <tr> <td>14 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>16 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>18 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>20 x 21 M</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner.</p> <p>Enhetspris for 18 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p>	14 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	16 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	18 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	20 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>	stk	20		
14 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>															
16 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>															
18 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>															
20 x 21 M	kr.....	<input type="checkbox"/>															

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 15 Dører:

Kapittel: 15 Dører

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.7	<p>RH2.21133501160030A INNERDØR - HENGSLER - UTEN GLASS</p> <p>Antall</p> <p>Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Valgfri Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI2 60-Csa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Laboratoriemålt lydreduksjonstall (Rw) = 38 dB Innbruddsmotstand: Uspesifisert Lokalisering: Forsvarsbygg REØS Dørtype: Solid Innerdør av stål Dimensjon: Se tabell. Terskel: Stål. Overflatebehandling: Grunnet og malt to strøk. Farge avklares ved bestilling. Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Standard forberedt for vrider og lås Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder innsetting av dører i alle typer vegger (betong, mur, tre, stål).</p> <p>8 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 20 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>8 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 9 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/> 10 x 21 M kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>NB! Det skal føres enhetspris på alle dimensjoner. Enhetspris for 8 x 21 M føres ut i prisrubrikk.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 15 Dører:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17	Tekkearbeid				
17.26	Yttertak				
17.26.4	SF1.5222A ETTLAGS TEKKing MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Eksisterende tak <i>Materiale:</i> Protan EX / SE eller tilsvarende. <i>Innfesting:</i> Mekanisk type KL/KLA/KLAM <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer Over eksisterende underlag skal det være fiberduk som separasjonsjikt før ny tekking.	m ²	200,00		
17.26.5	SF1.5232 ETTLAGS TEKKing MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Eksisterende tak <i>Materiale:</i> Bitumenbasert <i>Innfesting:</i> Mekanisk <i>Tykkelse:</i> > 3,5 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
17.26.6	SF1.5233 FLERLAGS TEKKing MED BITUMENBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Bordtak <i>Materiale:</i> Bitumen <i>Innfesting:</i> Mekanisk <i>Antall lag:</i> 2 <i>Tykkelse:</i> > 4,5 mm <i>Utførelse:</i> c1) <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.7	<p>SL2.22211A TEKKING MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Betong profilert dobbelkrum Fals: Langsgående Steinforbruk: 8 - 11 per m² <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Overflatestruktur:</i> Bestrødd <i>Farge:</i> Svart, grå eller rød. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett taktekke med avslutning mot gesims, røst, piper, luftelyrer, gradrenner, møne. b) Materialer Type takstein og endring av denne avregnes mot denne posten.</p>	m ²	200,00		
17.26.8	<p>SV3.311A SAMMENSATT TEKKING MED BITUMENBASERT SHINGEL Areal Overside: Strø Klebemetode: Selvklebende med klebeflate på overside uten folieavrivning <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS . <i>Form:</i> Type S <i>Farge:</i> Sort. <i>Underlag:</i> Tro av bord, plater eller eksisterende shingel. <i>Lengde møne, grader:</i> 20 m <i>Lengde gavler:</i> 10 m <i>Antall gjennomføringer:</i> 5 stk <i>Spesialelementer:</i> Nei <i>Henvvisning til tegning:</i> Generell tekking. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett taktekke med avslutning mot gesims, røst, piper, luftelyrer, gradrenner, møne. montert med spiker</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.9	<p>SL6.3324A TEKKING MED TAKSTEINSIMITASJON AV VARMFORSINKEDE STÅLPLATER</p> <p>Areal Tykkelse: 0,5 mm Overflate: Brennlakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type profil:</i> Stein/panne-profil. <i>Høyde på profil:</i> 20 - 60 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Omfatter komplett taktekke med avslutning mot gesims, røst, piper, luftelyrer, gradrenner, møne.</p>	m ²	100,00		
17.26.10	<p>SF1.5222A ETTLAGS TEKKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE</p> <p>Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Eksisterende tak <i>Materialer:</i> Protan EX / SE eller tilsvarende PVC folie. <i>Innfesting:</i> Mekanisk type KL/KLA/KLAM <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Renovering av tak. Utbygging av eksisterende tekking på bygg. Posten skal inkludere enkel rigg for arbeidene, HMS-tiltak for arbeid på tak,</p> <p>b) Materialer Plast eller gummibaserte takbelegg. Inklusiv tillegg for flere farger, omegalist og alle festemiddel.</p> <p>c) Utførelse Renovering av eksisterende tak. Med utbygging av tekking til samme kvalitet og utførelse. Demontering av beslag, luftehatter må påregnes. Tilpasninger mot tekniske anlegg må påregnes. Fall til renne og sluk forutsettes uendret.</p> <p>00-10 grader takvinkel.</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.12	<p>SF1.5222A ETTLAGS TEKKing MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE</p> <p>Areal</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Eksisternde tak <i>Materiale:</i> Protan EX / SE eller. tilsvarende PVC folie. <i>Innfesting:</i> Mekanisk type KL/KLA/KLAM <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Renovering av tak. Utbygting av eksisterende tekking på bygg. Posten skal inkludere enkel rigg for arbeidene, HMS-tiltak for arbeid på tak,</p> <p>b) Materialer Plast eller gummibaserte takbelegg. Inklusiv tillegg for flere farger, omegalist og alle festemiddel.</p> <p>c) Utførelse Renovering av eksisterende tak. Med utbygting av tekking til samme kvalitet og utførelse. Demontering av beslag, luftehatter må påregnes. Tilpasninger mot tekniske anlegg må påregnes. Fall til renne og sluk forutsettes uendret.</p> <p>11-39 grader takvinkel</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.13	<p>SF1.5222A ETTLAGS TEKING MED PLAST- ELLER GUMMIBASERT TAKBELEGG MED MEKANISK FESTE</p> <p>Areal</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Eksisternde tak <i>Materiale:</i> Protan EX / SE eller. tilsvarende PVC folie <i>Innfesting:</i> Mekanisk type KL/KLA/KLAM <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Renovering av tak. Utbygting av eksisterende tekking på bygg. Posten skal inkludere enkel rigg for arbeidene, HMS-tiltak for arbeid på tak,</p> <p>b) Materialer Plast eller gummibaserte takbelegg. Inklusiv tillegg for flere farger, omegalist og alle festemiddel.</p> <p>c) Utførelse Renovering av eksisterende tak. Med utbygting av tekking til samme kvalitet og utførelse. Demontering av beslag, luftehatter må påregnes. Tilpasninger mot tekniske anlegg må påregnes. Fall til renne og sluk forutsettes uendret.</p> <p>40-90 grader. Vegger, spesielle konstruksjoner Kasser, basseng og mindre dekker / takoverbygg</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.14	<p>SM6.3235A KLEDNING MED PROFILERTE VARMFORSINKEDE STÅLPLATER Areal Tykkelse: 0,6 mm Overflate: Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Type profil:</i> TP 20 <i>Høyde på profil:</i> 15 - 30 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplett beslag mot møne, gesimser og takfot skal være inklusiv i denne posten.</p> <p>b) Materialer 0,6 mm profilerte takplater. TP20, sort lakkert stålplate. Ink alle monteringsarbeider.</p> <p>c) Utførelse Monteres etter leverandørens leggeanvisning.</p> <p>x) Mengderegler Endring av platetykkelse eller profilering avregnes mot denne posten. TP20 er et utgangspunkt for standard tekking med stålplater.</p>	m ²	500,00		
17.26.15	<p>SB1.31641A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL Isolert areal Montasje: På dekke av elementer under tettesjikt Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> A2-s1,d0. Og; ?D= 36 mW/mK <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og utlegging av trykkfast isolering av trykkfast mineralull.</p> <p>b) Materialer HardRock Energy eller tilsvarende.</p> <p>c) Utførelse Etterisolering av tak. levering til byggeplass. Inklusiv montering. Ensidig fall mot slukrenne eller takrenne.</p> <p>x) Mengderegler Samme pris kan benyttes på mindre avrop.</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 17 Tekkearbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.26.16	<p>SV1.2A SAMMENSATT MEMBRAN MED SPESIFISERT OPPBYGNING Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i Forsvarsbygg REØS <i>Antall lag:</i> 1 <i>Materiale:</i> Protan EX / SE eller. tilsvarende PVC folie. <i>Kvalitet, type:</i> To- farget taktekke med omegalist. <i>Tykkelse:</i> 1,6 mm <i>Underlag:</i> Taktro av tre og eksisterende takfolie. <i>Impregnering:</i> Utgår. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Komplete arbeider med fornying av taktekking på mindre bygg i skyte og øvningsfelt. Regionfelt Østlandet (RØ)</p> <p>b) Materialer Protan EX / SE eller tilsvarende PVC folie. To farget utførelse med omegalist.</p> <p>c) Utførelse Nødvendig forarbeid som: - Demontering av takhatter, snøfangere, takstiger og ulike beslag mot vindskuier og forkantbord. -Fjerning av eksisterende takfolie, med omegalist. -Kontroll av underlag og konstruksjon, før retekking av taket. - Montering av duk, og komplette arbeider for taktekkig. (Klart for montering av luftehatter, beslag snøfangere, takstiger og ferdigstilling av tak). Posten inkluderer ikke arbeider av blikenslager.</p> <p>e) Referanse: Mindre hus av treverk i Regionfelt Østlande(RØ) Målbanehus, skytebaneadministrasjonsbygg, standplassoverbygg, varmestuer og lager.</p> <p>x) Mengdereglar 130m² takflate.</p>	m ²	130,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 17 Tekkearbeid:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeid				
18.23	Yttervegger				
18.23.1	SM6.3225 KLEDNING MED PROFILERTE VARMFORSINKEDE STÅLPLATER Areal Tykkelse: 0,5 mm Overflate: Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Type profil:</i> vp 30 <i>Høyde på profil:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
18.23.2	SM6.3225 KLEDNING MED PROFILERTE VARMFORSINKEDE STÅLPLATER Areal Tykkelse: 0,5 mm Overflate: Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Type profil:</i> Sinus profil <i>Høyde på profil:</i> 30 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
18.23.3	SM4.514 KLEDNING MED TYNNPLATEKASSETTER AV VARMFORSINKET STÅL Areal Tykkelse: 0,9 mm Belegg varmforsinket stål: Pulverlakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Form kassett:</i> Valgfritt <i>Dimensjon kassett:</i> modul mål 600 x 1200 mm <i>Lengde kanter og hjørner:</i> 30 mm <i>Spesialelementer:</i> Nei <i>Antall gjennomføringer:</i> 10. <i>Henvisning til tegning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 18-2			
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23.4	<p>RW2.1A VEGG AV SANDWICHELEMENTER Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Elementtype:</i> fasade <i>Materialer:</i> stål eller aluminium med Rocwooll eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> 100 mm tykkelse <i>Elementenes tyngde:</i> Valgfritt <i>Utsparinger:</i> Valgfritt <i>Antall elementer:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> festes til stål eller betong søyler <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inneholde type leverandør og produkt som er tenkt benyttet. inklusiv beslag og endeavslutninger. b) Materialer</p> <p>Gjelder med bruk av lift for montasje.</p>	m ²	500,00		
18.26	Yttertak				
18.26.1	<p>PN2.543246 BORDTAKSBESLAG Lengde Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtykkelse:</i> 0,5 mm <i>Dimensjon:</i> Utbrettet ca. 350 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	200,00		
18.26.2	<p>PN2.6111146 FOTTEKKING Antall piper Plassering: På piper Type tekning: Tynnplater Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtykkelse:</i> 0,5 mm <i>Dimensjon pipe/innkassing:</i> 600 x 600 mm høyde 500 mm Eksakt dimensjon avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 18-3			
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.3	<p>PN2.614146 PIPEHATTER FOR RØYKPIPE</p> <p>Antall</p> <p>Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtykkelse:</i> 0,5 mm <i>Dimensjon pipe:</i> 600 x 600 mm Høyde 1200 mm Eksakt dimensjon avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
18.26.4	<p>PN2.6151146A TAKHATT MED ÅPNING PÅ SIDENE OG GJENNOMFØRING OG TOPP FOR LUFTING AV AVLØP</p> <p>Antall</p> <p>Type teknig: Tynnplater Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Plastbelagt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Materialtykkelse:</i> 0,5 mm <i>Dimensjon:</i> 600 x 600 mm Høyde 1200 mm Eksakt dimensjon avklares ved bestilling. <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oppmåling, levering og montering av takhatt.</p> <p>b) Materialer 0,5 mm plastbelagte plater av stål. Standard sort utførelse.</p> <p>c) Utførelse Tilpasset takvinkel, B x B x H = 300 x 300 x 800 mm Avtagbar topp, for inspeksjon. Åpninger i takhatt må ha hinder / netting for fugl og dyr.</p>	stk	20		
18.26.5	<p>PN6.1114611 TAKRENNER</p> <p>Lengde</p> <p>Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 100 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Innfesting:</i> Innfesting av takrennekroker kan være både i forkant og på oversiden av taktro eller sperrer. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.6	PN6.122 TAPPSTYKKER AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	100		
18.26.7	PN6.132 RENNEVINKLER AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	50		
18.26.8	PN6.21124611 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Innfesting:</i> Innfesting i tegl, betong, leca, tre, stålplatekledning, sandwichelementer. <i>Andre krav:</i> Nei	m	50,00		
18.26.9	PN6.222 BEND AV METALL FOR NEDLØPSRØR Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
18.26.10	PN6.242 UTKAST AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
18.26.11	PN6.273 LØVFANGERE Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.13	PN7.11 STIGE PÅ TAK Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Bredde:</i> 400 mm <i>Antall trinn:</i> 12 stk <i>Lengde:</i> 4 m <i>Underlag/taktekking:</i> Takstein <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
18.26.15	PN7.11 STIGE PÅ TAK Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Bredde:</i> 400 mm <i>Antall trinn:</i> 12 stk <i>Lengde:</i> 4 m <i>Underlag/taktekking:</i> Stålplatetekking. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
18.26.16	PN7.11 STIGE PÅ TAK Antall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Bredde:</i> 400 mm <i>Antall trinn:</i> 12 stk <i>Lengde:</i> 4 m <i>Underlag/taktekking:</i> Shingel, papp. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
18.26.17	PN7.32 SNØFANGER Lengde Utforming: Torørs <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Taktekking/innfesting:</i> Takstein. <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
18.26.18	PN7.32 SNØFANGER Lengde Utforming: Torørs <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Taktekking/innfesting:</i> Stålplatetekking. <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.20	PN7.32 SNØFANGER Lengde Utføring: Torørs <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Taktekking/innfesting:</i> Pappshingel, papp. <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
18.26.21	PV3.114621 SAMMENSATT TAKRENNESYSTEM Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Innfesting:</i> skrudd til takfot. <i>Henvisning til tegning:</i> Monteringsanvisningen til produktet. <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
18.26.22	PV3.224621 SAMMENSATTE NEDLØPSSYSTEMER Lengde Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 87 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Innfesting:</i> Innfesting i tegl, betong, leca, tre, stålplatekledning, sandwichelementer. <i>Antall nedløp:</i> ca 40 <i>Henvisning til tegning:</i> Monteringsanvisningen til produktet. <i>Andre krav:</i> Nei	m	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.23	<p>RW2.3A TAK AV SANDWICHELEMENTER Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Elementtype:</i> Himling Innvendig i bygg <i>Materialer:</i> stål eller aluminium med rocwooll eller tilsvarende <i>Dimensjon:</i> 100 mm tykkelse <i>Elementenes tyngde:</i> 15 - 25 kg/m² <i>Utsparinger:</i> 5 stk <i>Antall elementer:</i> Avklares ved bestilling. <i>Underlag:</i> festes til stål eller betong. forutsetter montering i eksisterende konstruksjon. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag levering og montering av himlingselementer</p> <p>b) Materialer Lette himlingselementer. Montert i eksisterende konstruksjon. Ink beslagsarbeider og alle festemiddel.</p> <p>c) Utførelse Inklusiv beslagsarbeider, tetting og fuger mot vegger, søyler.</p>	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeid:					

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19	Metallarbeid				
19.5	Gjerder, porter og bommer				
19.5.1	<p>KP1.117A GJERDE Lengde</p> <p>Fundamentering: Føres ned i grunnen <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Høyde:</i> 2 m <i>Stolper:</i> Galv stål vinkel T50 5 mm med galvanisert vinkel 60 x 60 x 6 mm overligger og galvanisert vinkel 50 x 50 x 5 mm skråstag/avstivning <i>Gjerdeflate:</i> Flettverksgjerde i galvanisert. stål 50 mm tykkgalv tråd 2,7 mm <i>Utforming:</i> Flettverksgjerde <i>Underlag:</i> Oppført i varierende lett terreng. Ikke montert i fjell, betong og myr. <i>Toleransekrav:</i> Lang levetid (30 år) Maks 10cm fra ferdig terreng til UK gjære. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen gjelder for montering i lett terreng med svake kurver. Tillegg for montering i fjell, betong er ikke beregnet i posten.</p>	m	300,00		
19.5.2	<p>KP1.222 PORT MED PORTSTOLPE Antall</p> <p>Fundamentering: Festes på plassbygd fundament <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Stolpe:</i> Galvanisert.stål 100 x 100 mm <i>Portblad:</i> Galvanisert stål med spiler i porten 50 x 50 x 2 mm <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> høyde 2 m og bredde 5 m <i>Toleransekrav:</i> Lang levetid (30 år) <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 19 Metallarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 19-2			
Kapittel: 19 Metallarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19.5.3	<p>RH3.1193888210A PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Industriport Type: Leddheisport type Crawford OSP42A ell.tilsv Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> xxx <i>Dimensjon:</i> bredde 3,3 m x høyde 3,5 m <i>Overflatebehandling:</i> Farge avklares før bestilling <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> JA <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> Ikke oppgitt <i>Fri innvendig sideplass:</i> Ikke oppgitt <i>Åpningsfrekvens:</i> Avklares ved bestilling <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere motorstyring</p>	stk	5		
19.5.4	<p>RH3.219388899000A PORT - MED GLASSFELT Antall Formål: Industriport Type: Leddheisport type Crawford OSP42A eller tilsvarende. Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: U-verdi= 1.25W(m²/K) Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> bredde 3, 3 m x høyde 3,5 m <i>Overflatebehandling:</i> Farge avklares før bestilling <i>Krav til glass:</i> rektangulært. klart glass. <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Valgfritt <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> Valgfritt <i>Fri innvendig sideplass:</i> 3 m <i>Åpningsfrekvens:</i> Ikke beskrevet her. Avklares ved avrop. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere motorstyring.</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 19 Metallarbeid:					

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19.5.5	<p>RH3.1113110210A PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Industriport Type: Leddheiseport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: E30-Csa Luftlydisolasjon: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> xxx <i>Dimensjon:</i> 3 m x 3 m <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert, byggherre har valgfri farge <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> JA. <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> 3 m <i>Fri innvendig sideplass:</i> 3 m Åpningsfrekvens: Ikke beskrevet her. Avklares ved avrop. Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag -Demontering av gammel port -Levering av ny port. -Montering av ny garasjeport. - Avfallshåndtering.</p> <p>b) Materialer Stål og aluminium. / ink, plast glassfiber og gummidetaljer</p> <p>c) Utførelse Solid utførelse. Portfabrikat skal være av kjent merke. Beslag og eventuelle tilpassninger mot fasade skal inkluderes.</p> <p>OBS: 3000 x 3000 mm er å anse som et utgangspunkt. Mindre endringer på bredde og høyde må påregnes. Posten skal omfatte en generell pris på industriport. Prisen skal kunne avregnes mot endringer i størrelse.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 19 Metallarbeid:					

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19.5.6	<p>RH3.1113110210A PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Industriport Type: Leddheiseport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: E30-Csa Luftlydisolasjon: Uspesifisert Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> xxx <i>Dimensjon:</i> B x H = 5 m x 4,5 m <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert, byggherre har valgfri farge <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> JA. <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> 4,5 m <i>Fri innvendig sideplass:</i> 5 m <i>Åpningsfrekvens:</i> Ikke beskrevet her. Avklares ved avrop. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag -Demontering av gammel port -Levering av ny port. -Montering av ny garasjeport. - Avfallshåndtering.</p> <p>b) Materialer Stål og aluminium. / ink, plast glassfiber og gummidetaljer</p> <p>c) Utførelse Solid utførelse. Portfabrikat skal være av kjent merke. Beslag og eventuelle tilpassninger mot fasade skal inkluderes.</p> <p>OBS: 5000 x 4500 mm er å anse som et utgangspunkt. Mindre endringer på bredde og høyde må påregnes. Posten skal omfatte en generell pris på industriport. Prisen skal kunne avregnes mot endringer i størrelse.</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 19 Metallarbeid:

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum																		
19.5.7	<p>RH3.1213888999A PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Garasjeport Type: Leddheiseport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Isolert aluminiumsport. Standardstype uten vesentlige krav til varmegjennomgang. Innbruddsmotstand: forberedt for lås, inn og utside. <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> Ikke spesifisert <i>Dimensjon:</i> B x H = 2,5 m x 2,2 m <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert begge sider. Byggherre har valgfri farge <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> JA. <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> 4,5 m <i>Fri innvendig sideplass:</i> 5 m <i>Åpningsfrekvens:</i> Ikke beskrevet her. Avklares ved avrop. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag <i>Dimensjon:</i> Bredde x Høyde:</p> <table> <tr> <td>2400 x 2100 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2500 x 2100 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2600 x 2100 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2400 x 2200 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2500 x 2200 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2600 x 2200 mm</td> <td>kr.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>NB Det skal føres enhetspris for alle dimensjoner. Enhetspris for 2,5 x 2,2 m føres til prisrubrikk</p> <p>b) Materialer Isolerte aluminiumselementer med solide hengsler og skinner av stål. Gummilister og pakninger skal inkluderes.</p> <p>c) Utførelse Demontering av gammel port er inkludert.</p>	2400 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	2500 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	2600 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	2400 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	2500 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	2600 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>	stk	20		
2400 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					
2500 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					
2600 x 2100 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					
2400 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					
2500 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					
2600 x 2200 mm	kr.....	<input type="checkbox"/>																					

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 19 Metallarbeid:

Kapittel: 19 Metallarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
19.5.8	<p>RH3.221388800000A PORT - MED GLASSFELT Antall Formål: Garasjeport Type: Leddheiseport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Port nr:</i> Ikke spesifisert <i>Dimensjon:</i> B x H = 2,5 m x 2,2 m <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert begge sider. Byggherre har valgfri farge <i>Krav til glass:</i> Solide plastglass med gummipakninger <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> JA. <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> 2,4 m <i>Fri innvendig sideplass:</i> 2,5 <i>Åpningsfrekvens:</i> Ikke beskrevet her. Avklares ved avrop. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag 2400 x 2100 mm kr..... <input type="checkbox"/> 2500 x 2100 mm kr..... <input type="checkbox"/> 2600 x 2100 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>2400 x 2200 mm kr..... <input type="checkbox"/> 2500 x 2200 mm kr..... <input type="checkbox"/> 2600 x 2200 mm kr..... <input type="checkbox"/></p> <p>b) Materialer Isolerte aluminiums elementer med er element med en glassrekke. c) Utførelse Levert og montert. Inklusiv demontering av gammel port.</p> <p>x) Mengderegler Enhetspris for 2500 x 2100 mm føres ut i prisrubrikk</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 19 Metallarbeid:					

Prosjekt: Beskrivelse Rammeavtale BYGG.		Side 21-1			
Kapittel: 21 Malerarbeid					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeid				
21.23	Yttervegger				
21.23.1	TA2.3212115 MEKANISK FORBEHANDLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Malt Metode: Sliping <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Vegg <i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Løstsittende maling skal være fjernet. Eventuelle kalkutslag skal være fjernet. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
21.23.2	TA2.221211 RENGJØRING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Malt Metode: Høytrykkspyling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Vegg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
21.23.3	TA2.222889 RENGJØRING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Murverk Overflate: Ubehandlet Metode: Blåserensning. (trykkluft) <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Vegg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
21.23.4	TA2.223217 RENGJØRING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Puss Overflate: Malt Metode: Vasking med vann <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Vegg <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.5	<p>TA2.215999 RENGJØRING - LENGDE Lengde Bygningsmateriale: Trevirke Overflate: Tidligere beiset eller malt Metode: Vasking med vann og kraftvask. <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Søylar og bjelker av tre. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	200,00		
21.23.6	<p>TA2.225999 RENGJØRING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Trevirke Overflate: Malt eller beiset vegger Metode: Vann og kraftvask <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Flate som skal behandles:</i> Utvendige vegger av tre. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
21.23.7	<p>TY5.312413 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT MINERALSK UNDERLAG UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere malt betongvegg. <i>Materialer:</i> Tidligere beiset eller malt mur og betong. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.8	<p>TY5.322413A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Utvendig tømmermannspanel og dobbelfaspanel. <i>Materialer:</i> Tidliger beiset eller malt tre. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Maling med kost og rulle, Inklusiv nødvendig tildekking, maskering av fasadeelementer som ikke akal males.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Butinox Futura eller tilsvarende.</p> <p>c) Utførelse Maling påføres med kost og / eller rulle.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.9	<p>TY5.321213A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Søyle Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tresøyler/stolper. Tidliger beiset eller malt. <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Stolper i fasade eller søyler som understøtter takkonstruksjoner, (Intill 7 meter høyde) Overflatebehandling på 4 sider. Hensyn til takrennedløp og andre fasadedetaljer må ivaretas.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Butinox Futura eller tilsvarende. Svært god kvalitet, og lang levetid på produkt som skal benyttes.</p> <p>c) Utførelse Nødvendig tildekking skal inkluderes.</p> <p>x) Mengderegler Posten skal kunne avregnes mot endringer i produktet som skal benyttes. 150m = 25 stk søyler på 6 meter. Antall og lengde er et utgangspunkt.</p>	m	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.11	<p>TY5.331233A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT METALL UTVENDIG - LENGDE</p> <p>Lengde</p> <p>Konstruksjon: Bjelke/drager Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling og løs rust Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere malt. Søylar og bjelker. <i>Materialer:</i> Stålkonstruksjon. fire sider. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Maling av stålkonstruksjoner: Lengde = 10 meter Bredde = 0,2 meter Høyde = 0,5 meter I-bjelker H- Bjelker Søylar og firkantprofiler.</p> <p>b) Materialer Det skal benyttes maling med lang levetid. Nødvendi forarbeid som grunning, rustbehandling og primer skal inkluderes. Topcoat i to strøk. med dekkende farge skal inkluderes.</p> <p>c) Utførelse Påføres med kutt og rulle.</p> <p>d) Toleranser Vannbestandig maling skal benyttes. Beskyttende for rust og korrosjon.</p> <p>x) Mengderegler Posten Skal også kunne brukes for påføring av brannmaling. Avregning av materialkost gjøres i avropet for arbeidet.</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.12	<p>TY5.324653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer og vinduskarmen i utvendig fasade, med mindre sprosser eller oppdelinger på vinduet.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Jotun optimal eller tilsvarende. Inklusiv alle grunnarbeider, vask, grunning, sliping og fuger. Skal inkluderes i prisen.</p> <p>c) Utførelse Forarbeid, maskering og malerarbeider med to strøk dekkende maling. Valgfri farge, maling av beslag og mindre fasadedetaljer i tilknytning til vindu må påregnes dersom dette er naturlig i fargesammenheng til vindu.</p> <p>d) Omfang: Plan 1 og 2. Arbeid fra lift eller arbeidsplattform må påregnes. Vindu fra 0 til 1 m²</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.13	<p>TY5.324653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer og vinduskarmer i utvendig fasade, med mindre sprosser eller oppdelinger på vinduet.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Jotu eller tilsvarende. Inklusiv alle grunnarbeider, vask, grunning, sliping og fuger. mm. skal inkluderes i prisen.</p> <p>c) Utførelse Forarbeid, maskering og malerarbeider med to strøk dekkende maling. Valgfri farge, maling av beslag og mindre fasadedetaljer i tilknytning til vindu må påregnes dersom dette er naturlig i fargesammenheng til vindu.</p> <p>d) Omfang: Plan 1 og 2. Arbeid fra lift eller arbeidsplattform må påregnes. Vindu fra 1 - 2 m²</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.14	<p>TY5.324653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer og vinduskarmer i utvendig fasade, med mindre sprosser eller oppdelinger på vinduet.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Jotun optimal eller tilsvarende. Inklusiv alle grunnarbeider, vask, grunning, sliping og fuger. mm. skal inkluderes i prisen.</p> <p>c) Utførelse Forarbeid, maskering og malerarbeider med to strøk dekkende maling. Valgfri farge, maling av beslag og mindre fasadedetaljer i tilknytning til vindu må påregnes dersom dette er naturlig i fargesammenheng til vindu.</p> <p>d) Omfang: Plan 1 og 2. Arbeid fra lift eller arbeidsplattform må påregnes. Vindu fra 2 - 4 m²</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.15	<p>TY5.324653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT TREVIRKE UTVENDIG - ANTALL</p> <p>Antall</p> <p>Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekkgrunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Vinduer og vinduskarmer i utvendig fasade, med mindre sprosser eller oppdelinger på vinduet.</p> <p>b) Materialer Malingen som skal benyttes skal være Jotun optimal eller tilsvarende. Inklusiv alle grunnarbeider, vask, grunning, sliping og fuger. mm. skal inkluderes i prisen.</p> <p>c) Utførelse Forarbeid, maskering og malerarbeider med to strøk dekkende maling. Valgfri farge, maling av beslag og mindre fasadedetaljer i tilknytning til vindu må påregnes dersom dette er naturlig i fargesammenheng til vindu.</p> <p>d) Omfang: Plan 1 og 2. Arbeid fra lift eller arbeidsplattform må påregnes. Vindu fra 4 til 8 m²</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.17	<p>TY5.222653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVEDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Nei <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Mailig av innside vinduer med glassramme, karm, utføring og listverk.</p> <p>b) Materialer Vinduer av tre, metall, PVC og aluminium.</p> <p>c) Utførelse Inkluderer maskering, tildekking og alt verktøy, forbruksmateriell.</p> <p>x) Mengdereglar Vindusstørrelse : Vinduer under 1m². Målt på utsiden av innvendig listveket.</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.18	<p>TY5.222653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVEDIG - AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Nei <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Mailig av innside vinduer med glassramme, karm, utføring og listverk.</p> <p>b) Materialer Vinduer av tre, metall, PVC og aluminium. Arbeidene inkluderer nødvendig materialer.</p> <p>c) Utførelse Inkluderer maskering, tildekking og alt verktøy, forbruksmateriell.</p> <p>d) Toleranser Inntill to innvendig glassdelende sprosse eller glassramme.</p> <p>x) Mengdereglar Vindusstørrelse : Vinduer fra 1 m² til 2,5 m² Målt på utsiden av innvendig listveket.</p>	stk	50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23.19	<p>TY5.222653A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Tidligere beiset eller malte vinduer <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Nei <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Mailig av innside vinduer med glassramme, karm, utføring og listverk. b) Materialer Vinduer av tre, metall, PVC og aluminium. c) Utførelse Inkluderer maskering, tildekking og alt verktøy, forbruksmateriell.</p> <p>x) Mengderegler Vindusstørrelse : Vinduer 2,5 m² til 5 m² . Målt på utsoden av innvendig listveket.</p>	stk	30		
21.24	Innervegger				
21.24.1	<p>TY4.2241414 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV PLATER, SPARKLET BETONG ELLER FINPUSS Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Veggbelegg for hard belastning Behandling: Vasking Sliping 2 ganger flekksparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Innvendige vegger. <i>Veggbelegg:</i> Glassfiberstrie, med malt overflatebehandling. to strøk <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.2	<p>TY4.2241114 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV PLATER, SPARKLET BETONG ELLER FINPUSS Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Papirtapet Behandling: Vasking Sliping 2 ganger flekksparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Innvendige vegger. egnet for kontor, bolig, oppholdsrom og undervisningslokaler <i>Veggbelegg:</i> tapet av papir, eller slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
21.24.3	<p>TY4.24141242 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV GROV GLASSFIBERSTRIE, GROV PUSS ELLER USPARKLET BETONG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Diffusjonstett veggbelegg Behandling: Vasking Sliping 1 gang flekksparkling 2 ganger helsparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Innvendige vegger. <i>Veggbelegg:</i> tapet av papir, eller slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.4	<p>TY4.23141113 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV FIN GLASSFIBERSTRIE OG PUSS Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Papirtapet Behandling: Vasking Sliping 1 gang flekksparkling 1 gang helsparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Vegg. <i>Veggbelegg:</i> tapet av papir, eller slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
21.24.5	<p>TY4.24141182 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV GROV GLASSFIBERSTRIE, GROV PUSS ELLER USPARKLET BETONG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Vinyltapet med fiberbakside Behandling: Vasking Sliping 1 gang flekksparkling 2 ganger helsparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Innervegger i kontor, bilig, undervisningslokaler <i>Veggbelegg:</i> tapet av papir, eller slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.6	<p>TY4.24141992 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV GROV GLASSFIBERSTRIE, GROV PUSS ELLER USPARKLET BETONG</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Malertapet, Slett glasfiberstrie. For overmaling med to strøk maling. Skal gi en slett overflate på vegg Behandling: Vasking Sliping 1 gang flekksparkling 2 ganger helsparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Underlag:</i> Vegg. <i>Veggbelegg:</i> tapet av glasfiber, slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk egnet for våtrom, kjøkken og garderober. <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
21.24.7	<p>TY4.2241994 VEGGBELEGG PÅ TIDLIGERE MALT FLATE AV PLATER, SPARKLET BETONG ELLER FINPUSS</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Vertikal veggflate Type: Glasfiberarmert tapet med vevd struktur Behandling: Vasking Sliping 2 ganger flekksparkling Grunning Oppliming <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Innvedige vegger i lager, verksted, tekniske rom og øvningslokaler <i>Veggbelegg:</i> tapet av glasfiber, slett struktur med malt overflatebehandling. to strøk egnet for røff bruk i. Overflatemaling må være fuktbestandig og svært slitesterk. <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Ikke spesifisert <i>Emisjonskrav til veggbelegget:</i> Ikke spesifisert <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.8	<p>TY5.222413 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Vegger. Tidlig malt betong og murpuss. <i>Materialer:</i> Slitesterk maling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 10 - 15 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
21.24.9	<p>TY5.222412 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 2 ganger helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Vegger. Tidlig malt. plater av tre, gips og finer. <i>Materialer:</i> Slitesterk maling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.10	<p>TY5.222413 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Vegger. Tidliger malt. <i>Materialer:</i> Slitesterk maling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 10 - 15 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
21.24.11	<p>TY5.222414 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Vegger. Tidliger malt. <i>Materialer:</i> Slitesterk maling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.12	<p>TY5.221313 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Listverk Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Taklister, vinduslister og dørlister. Tidligere malte deler. Dimensjon 10x70mm eller tilsvarende. <i>Materialer:</i> Slitesterk maling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 20 - 40 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	200,00		
21.24.13	<p>TY5.224653 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - ANTALL Antall Konstruksjon: Vindu med tilhørende karm Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Tidligere malt vindu av tre, Størelse 10 x12 M <i>Materialer:</i> Tre <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 10 - 40 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	20		
21.25	Dekker				
21.25.1	<p>TA3.422192 SPARKLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Metode: Flekk og skjøtesparkling av gulv. Antall ganger: 2 <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv av betong. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.3	<p>TA2.221991 RENGJØRING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Vegger av betong, Utvendig Metode: Høytrykkspyling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Vegger, Støttemurer og kjøreramper <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	200,00		
21.25.4	<p>TA8.234 FUKTMÅLING MED HULLTAKING I BETONG - ANTALL Antall målinger <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Plassering av målehullene:</i> Valgfri plassering. <i>Målestart og -intervaller:</i> Interval 1 uke. Avklare fukt i konstruksjon etter vannskade eller før legging av belegg. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
21.25.5	<p>TA2.3252415A MEKANISK FORBEHANDLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Trevirke Overflate: Lakkert Metode: Sliping <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv i bolig og næringslokaler. <i>Krav til overflaten etter forbehandling:</i> Klar til ny overflatebehandling. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Sliping og forberedende arbeider før lakkering av tregulv, Parkett av tre, gulv av heltre eller trefliser i mønster.</p> <p>b) Materialer Utførelse av forarbeid før lakkering av gulv</p> <p>c) Utførelse Sliping, støvsuging, Nødvendig tildekking og forarbeid.</p> <p>x) Mengdereglar Pris / m² skal oppgis.</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.6	<p>TB4.322992 MALEBEHANDLING PÅ GIPSPLATEKLEDNING Areal Konstruksjon: Horisontale Himlinger Behandling: Estetisk klasse K4 Innsparkling av strimmel 2 ganger flekksparkling 2 ganger skjøtsparkling Overmalingsprodukt Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Strimmel av papir. Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	150,00		
21.25.7	<p>TB4.55123 MALEBEHANDLING PÅ PERFORERT GIPSPLATEKLEDNING MED FABRIKKFASEDE SKJØTER Areal Konstruksjon: Horisontal himling Behandling: Estetisk klasse K3 2 ganger flekksparkling Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Gipsplater <i>Materialer:</i> Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	150,00		
21.25.8	<p>TB6.52121 MALEBEHANDLING PÅ TREBASERTE PLATER Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Platetype:</i> Sponplate, MDF, <i>Behandling:</i> Grunning enkel flekksparkling, og 2 x overflatebehandling. <i>Materialer:</i> Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.9	TB6.52121 MALEBEHANDLING PÅ TREBASERTE PLATER Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Platetype:</i> Sponplate, MDF, <i>Behandling:</i> Grunning, 2x flekksparkling og 2 x Overflatebehandling. <i>Materialer:</i> Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	150,00		
21.25.10	TH2.191 HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Plastbaserte gulvbelegg Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Tykkelse 2 - 3 mm homogent. Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. Kan være gulvvarme. <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
21.25.11	TH2.131 HALVHARDT BELEGG PÅ GULV Areal Materiale: Linoleum Leggemåte: Hellimt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Tykkelse 4 mm. Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.12	<p>TH2.229 HALVHARDT BELEGG PÅ GANGTRINN I TRAPP Areal</p> <p>Materiale: Plastbaserte gulvbelegg <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Tykkelse 2 - 3 mm homogent. Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Type trapp:</i> Rett trapp med repos. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	14,00		
21.25.13	<p>TH2.223 HALVHARDT BELEGG PÅ GANGTRINN I TRAPP Areal</p> <p>Materiale: Linoleum <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Type trapp:</i> Rett trapp med repos. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	14,00		
21.25.14	<p>TH2.39 HALVHARDT BELEGG PÅ REPOS Areal</p> <p>Materiale: Plastbaserte gulvbelegg <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Tykkelse 2 - 3 mm homogent. Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. <i>Form og dimensjon:</i> Tilpasset repos i trapp <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.15	<p>TH2.33 HALVHARDT BELEGG PÅ REPOS Areal Materiale: Linoleum <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Farge og mønster avklares ved bestilling. Slitesterkt. <i>Undergulv:</i> Betong. Eksisterende belegg av plast eller linoleum. <i>Form og dimensjon:</i> Tilpasset repos i trapp <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	4,00		
21.25.16	<p>TH4.1 VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Type belegg:</i> Plast. <i>Undergulv:</i> Betong. Kan være gulvvarme. Fall til sluk. <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Nei <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	20,00		
21.25.17	<p>TW3.111 LIST Samlet lengde Type: Fotlist Materiale: Plast <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Mål, form:</i> 40mm høyde. 10mm dekning inn på gulv. <i>Materiale:</i> Plast <i>Underlag:</i> Betong, gips eller sponplater. <i>Festemåte:</i> Limes og sveises <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Slett ensfarget list. tilpasset gulvbelegg av plast. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	100,00		
21.25.18	<p>TW3.113 LIST Samlet lengde Type: Fotlist Materiale: Linoleum <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Mål, form:</i> 40mm høyde. 10mm dekning inn på gulv. <i>Materiale:</i> Plast, Linoleum. Tilpasset gulvbelegg av Linoleum <i>Underlag:</i> Betong, gips eller sponplater. <i>Festemåte:</i> Limes / sveises <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Slett ensfarget list. tilpasset gulvbelegg av plast. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.19	<p>TW3.164 LIST Samlet lengde Type: Trappenese Materiale: Metall <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Mål, form:</i> 40x40mm Tilpasset trappebredde inntil 2,3m <i>Materiale:</i> Stålvinkel, skrudd og limt til trapp <i>Underlag:</i> Belegg av plast eller linoleum på tre eller betong. <i>Festemåte:</i> Limes og festes med skruer. <i>Profilbetegnelse eller annen identifikasjon:</i> Slett ensfarget list. Sklisikker. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00		
21.25.20	<p>TY5.222712 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Gulv Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 2 ganger helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Betonggulv. Tidligere malt. <i>Materialer:</i> Akryl. Gulvmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 20 - 40 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> JA <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	250,00		
21.25.21	<p>TY5.222713 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Gulv Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Betonggulv. Tidligere malt. <i>Materialer:</i> vannbestandig betongmaling for gulv slitesterk type <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 1 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> JA <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.22	<p>TY5.222123 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 1 gang helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Tidligere malt betonghimling. <i>Materialer:</i> Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> JA <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	150,00		
21.25.23	<p>TY5.222122 MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling Flekksparkling 2 ganger helsparkling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Tidligere malt himling. <i>Materialer:</i> Finsparkel. Akrylmaling. <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 2 - 20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.24	<p>TY5.222714A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVENDIG - AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Gulv Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Parkett, gulv av heltre og trefliser <i>Materialer:</i> Eik, furu, gran og tilsvarende <i>Farge:</i> Avklares ved bestilling. <i>Glanstall:</i> 14-45 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal kunne benyttes for to strøk overflatebehandling med solid trestjernes gulvlakk</p> <p>b) Materialer Klar eller pigmentert gulvlakk for treverk</p> <p>c) Utførelse Påføring av to strøk, ink etterarbeid tildekking og rydding.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.27	<p>TY5.222124A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE MALT UNDERLAG INNVEDIG - AREAL</p> <p>Areal</p> <p>Konstruksjon: Horisontal himling Behandling: Vasking Fjerning av løstsittende maling 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Gips, trefiberplater, tapet og treverk. <i>Materialer:</i> Heldekkende maling av overflaten. <i>Farge:</i> Valgfri. <i>Glanstall:</i> Valgfri for byggherre. (Matt maling) <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Overflatebehandling av himlinger, Ink forarbeid og to strøk dekkende farge, Skrå, horisontal og mindre rom med kasser og mindre detaljer i himling</p> <p>b) Materialer Interiørmaling, vaskbar</p> <p>c) Utførelse Nødvendig forarbeid, Flekksparkling og to strøk dekke maling</p> <p>x) Inkluderer tillegg for trapp, stillaser, og annet utstyr. Maling påføres med pensel og / eller rulle</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.28	<p>TB2.24371146A MALEBEHANDLING PÅ STÅLGLATTET BETONG Areal Konstruksjon: Gulv Bruksområde: Innvendig Behandling: Sliping 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Betong, Sementbasert sparkel, støpt gulv. <i>Materialer:</i> Heldekkende maling av overflaten. <i>Farge:</i> Valgfri for byggherre <i>Glanstall:</i> 0-20 <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> ja <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag -Enkel fikk og reoperasjon av mindre riss og sår i dekke må påregnes. -Rensk sliping og alt nødvendig forarbeid. - Maling av gulv. inklusiv maskering, og maling mot sluk, skap og innredninger.</p> <p>b) Materialer Betongmaling av epoxy eller tilsvarende produkt. 2 komponent type som skal kunne tilsøres sklisikring ved behov. Heldekkende utførelse inntil 2 strøk overflatebehandling. Maling må kunne brukes på våtrom, vaskerom, lager, tekniske rom. Maling må være fuktbestandig skutesterk.</p> <p>c) Utførelse Påføres med rulle, pensel eller tilsvarende.</p> <p>x) Mengdereglar. Endring av produkt etter ønske fra forsvarsbygg. avregnes mot innkalkulert materialpris i denne posten.</p>	m ²	200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.29	<p>TA3.422132A SPARKLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Metode: Helsparkling Antall ganger: 2 <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Post skal inkludere: Oppmøte, Enkle forskalingsarbeider / avgrensede tiltak. Priming og forberedelser før støp.</p> <p>b) Materialer Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering. Egnet for våtrom, industri og lagerlokaler.</p> <p>c) Utførelse Alle forarbeider, Utlegging av sparkelmasse. Rensk og etterarbeid klart for legging av parkett, belegg og flis.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Pris oppgis per / m²- Snitt forbruk er 30mm tykkelse. Posten forutsetter manuell blanding og utlegging av sparkelmasse. inklusiv arbeider med tilpasning av fall mot sluk, renner og kummer.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.30	<p>TA3.422131A SPARKLING - AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Metode: Helseparkling Antall ganger: 1 <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Flate som skal behandles:</i> Gulv <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Post skal inkludere: Oppmøte, Enkle forskalingsarbeider / avgrensede tiltak. Priming og forberedelser før støp.</p> <p>b) Materialer Avretningsmasse / flytesparkel med fiberarmering. Egnet for kontor, industri og lagerlokaler.</p> <p>c) Utførelse Alle forarbeider, Utlegging av sparkelmasse. Rens og etterarbeid klart for legging av parkett, belegg og flis.</p> <p>x) Mengdereglar</p> <p>Pris oppgis per/m²- Snitt forbruk er 20 mm tykkelse. Posten forutsetter manuell blanding og utlegging av sparkelmasse.</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 21 Malerarbeid

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.31	<p>TY5.244756A MALEBEHANDLING PÅ TIDLIGERE LAKKERT UNDERLAG - ANTALL Antall Konstruksjon: Gangtrinn Behandling: Vasking Mattsliping 2 strøk lakk <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Underlag:</i> Lakert trapp av furu, Trinn av furu med trinnnese av eik. <i>Materialer:</i> Treverk. <i>Glanstall:</i> Valgfritt for byggherre. (Matt lakk) <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Godkjent for bolig. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Trapp med vanger og et repos. Fre plan 1 til 2. (Normat etasjehøyde. ca 16 trinn.</p> <p>b) Materialer Lakkeres med to størk, Matt slitesterk lakk.</p> <p>c) Utførelse Sliping av trappetrinn og deler av opptrinnet ved trett trapp. Maling og komplett overflatebehandling av trappevangen, på alle synlige sider. Inkludert sliping og lakking av intill et repos.</p> <p>x) Mengdereglar. -Rekkvekk, stolper, gelender og hondløper er ikke medregnet. -Post for 10 skt trapper i ulike boliger. Posten forutsetter oppmøte i ulike adresser.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeid:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24	Fast bygginnredning				
24.27	Fast inventar				
24.27.1	RL1.1211 INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Malt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Anvendelse:</i> Klesskap. <i>Dimensjoner:</i> B x H = 400 mm x 2100 mm Med fem hyller. <i>Underlag:</i> Gulv med ferdig overflate av plastbelegg, linoleum, laminat eller parkett. <i>Festemåte:</i> Festes til vegg med skruer. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
24.27.2	RL1.1212 INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Oljet <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS <i>Anvendelse:</i> Klesskap. <i>Dimensjoner:</i> B x H = 500 mm x 2100 mm Med fem hyller. <i>Underlag:</i> Gulv med ferdig overflate av plastbelegg, linoleum, laminat eller parkett. <i>Festemåte:</i> Festes til vegg med skruer. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
24.27.3	RL1.1231 INNREDNING Antall Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Høytrykksplast-laminat Overflatebehandling: Malt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Klesskap. <i>Dimensjoner:</i> B x H = 600 mm x 2100 mm Med en hylle og opphengsstang. <i>Underlag:</i> Gulv med ferdig overflate av plastbelegg, linoleum, laminat eller parkett. <i>Festemåte:</i> Festes til vegg med skruer. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.27.4	<p>RL1.1231 INNREDNING Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Høytrykksplast-laminat Overflatebehandling: Malt <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Klesskap. <i>Dimensjoner:</i> B x H = 1000 mm x 2100 mm Med hyller og opphengsstang. <i>Underlag:</i> Gulv med ferdig overflate av plastbelegg, linoleum, laminat eller parkett. <i>Festemåte:</i> Festes til vegg med skruer. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
24.27.5	<p>RL1.1213A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Kjøkkenskap underskap <i>Dimensjoner:</i> 60 cm <i>Underlag:</i> plate <i>Festemåte:</i> skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere profilert dør med hengsler og knott i metall.</p>	stk	10		
24.27.6	<p>RL1.1213A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Kjøkkenskap overskap <i>Dimensjoner:</i> 60 cm <i>Underlag:</i> plate <i>Festemåte:</i> skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere profilert dør med hengsler og knott i metall.</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.27.7	<p>RL1.1213A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Kjøkkenskap benkeskap m/ 5 skuffer <i>Dimensjoner:</i> 60 cm <i>Underlag:</i> plate <i>Festemåte:</i> skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere profilert skuffer med skinner og knott i metall.</p>	stk	5		
24.27.8	<p>RL1.1213A INNREDNING Antall</p> <p>Type: Skap Kjernemateriale: Trefiberplate type MDF Overflatemateriale: Som hovedmateriale Overflatebehandling: Lakkert <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Anvendelse:</i> Kjøkkenskap Høyskap <i>Dimensjoner:</i> 60 cm <i>Underlag:</i> plate <i>Festemåte:</i> skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prisen skal inkludere profilert dør med hengsler og knott i metall.</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

Kapittel: 24 Fast bygginnredning

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.27.9	<p>RW1.2A VEGG AV ELEMENTER MED STENDERVERK Areal <i>Lokalisering:</i> Bygg i hele Forsvarsbygg REØS. <i>Elementtype:</i> Skillevegger / Toalettvegger med ben på gulv <i>Materialer:</i> Aluminium, PVC, høytrykkslaminat, rustfritt stål. <i>Dimensjon:</i> Høyde-2,5m x Lengde-10m. <i>Elementenes tyngde:</i> Solid innredning av vedlikeholdsfrie produkter. <i>Utsparinger:</i> Tilpasset 8-avlukker <i>Antall elementer:</i> Vegger og skillevegger, med 8stk dører til avlukke. <i>Underlag:</i> Betong, flislagte gulv, gulvbelegg og epoxybaserte gulvprodukter. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Levering og montering av toalettvegger, spanskevegger og garderobevegger</p> <p>b) Materialer Høytrykkslaminat, aluminium, rustfritt stål og solid plast.</p> <p>c) Utførelse Levering og montering av vegger. Tilpasset eksisterende rom. Hvit innredning med komplett monterte detaljer som tilhører vegsystemet. (dørlåser, dørstopper, monteringsutstyr)</p> <p>d) Toleranser Treningssenter Garderober Svømmehaller Flerbrukshaller WC,</p> <p>x) Mengderegler Vegsystemet er tatt som et utgangspunkt. Leverandør må påregne lokale tilpasninger mot eksisterende rom.</p>	lm	10,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 24 Fast bygginnredning:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	
00 Forside	00-1
01 Innbydelsen	00-2
04 Krav til tilbudet	00-3
A1 Generell innledende tekster	00-5
X2 Kontosummering	00-6
01 Rigging og drift av byggeplass, fors. og sikker. for byggeoppdrag	
20 Bygning, generelt	01-1
02 Andre felleskostnader	
20 Riving og forberedende arbeider	02-1
05 Betongarbeid	
21 Grunn og fundamenter	05-1
25 Dekker	05-3
09 Murarbeid	
23 Yttervegger	09-1
24 Innervegger	09-2
25 Dekker	09-6
12 Tømrerarbeid	
23 Yttervegger	12-1
24 Innervegger	12-8
25 Dekker	12-17
26 Yttertak	12-24
28 Trapper, balkonger, m.m	12-29
14 Vinduer	
23 Yttervegger	14-1
15 Dører	
23 Yttervegger	15-1
24 Innervegger	15-6
17 Tekkearbeid	
26 Yttertak	17-1
18 Blikkenslagerarbeid	
23 Yttervegger	18-1
26 Yttertak	18-2
19 Metallarbeid	
5 Gjerder, porter og bommer	19-1
21 Malerarbeid	
23 Yttervegger	21-1
24 Innervegger	21-12
25 Dekker	21-18
24 Fast bygginnredning	
27 Fast inventar	24-1