

Hammerfest hybelbygg rehabilitering

**Byggherre
Finnmark Fylkeskommune**

**Rådgiver
Asplan Viak as**

16.09.2026

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 tilfredsstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon 202401 og NBI's detaljer der dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstille kravene til normalt toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles.

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 godkjent 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.

Prosjektet gjelder en rehabilitering, og entreprenør må innregne kontrollmåling på byggeplass for alle deler før bestilling.

Det er inkludert flere poster der mengde under x) Mengderegler er angitt som regulerbar. Det gjelder arbeider knyttet til fukt- og muggsopp-skader der omfang ikke er kjent. Entreprenør må kontrollere omfanget av de skadene under arbeidet og følge opp reelle mengder med byggherre underveis av arbeider. Ved overlevering skal endelige mengder forankres med byggherre. Mengder regles med endringslister. Omfang av hvilke skader som utbedres og ikke besluttet sammen med byggeleder/byggherre under prosjektets gang. Entreprenør må påse at arbeid knyttet til avklaringer opp mot byggherre/byggeleder er inkludert i tilbudets sum.

Tilbudene evalueres på total pris, inklusive opsjoner og regningsarbeid. Postene går av den grunnen til sum.

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering
F2 Regningsarbeider

Side 00-3

REGNINGSARBEIDER

Dette kapittel omfatter enkelte poster for antatte tilleggsarbeider vedrørende bygningsmessige arbeider.

Timer vil bli godtgjort etter faktiske mengder (timelister).

Alle poster blir ført til sum og er med i konkurransegrunnlaget og tilbudsvurderingen.

Sum i dette kapittel føres ikke inn i kontrakten, kun enhetspriser/timesater. Oppgjør vil skje etter timelister og avtalte endrings- og tilleggsarbeider basert på tilbudte / kontraherte timepriser og påslag.

Alle priser er eks. mva.

Tilleggs- og endringsarbeid bestilt skriftlig som regningsarbeid, betales etter følgende regler:

Medgått tid:

Tilleggsarbeider etter medgått tid, honoreres i henhold til daglig førte timelister forelagt byggherrens representant for attestasjon ukentlig.

Timeprisen inkluderer verktøygodtgjørelse, omkostninger, administrasjon, fortjeneste, osv.,

Maskinleiesatser for de maskiner som er tenkt anvendt på anlegget skal inkludere alle kostnader. Bl.a. avskrivninger, renter, kjørelønn, sosiale utgifter, drivstoff, smøremidler, driftsreparasjoner, reservedeler, indirekte kostnader, bastillegg og fortjeneste mv.

Påslag materialer/utstyr

Påslag i % på materialer ut fra tilbyders netto dokumenterte innkjøpspris.

For materiell og utstyr omfatter påslagsfaktoren fortjeneste, risiko samt alle utgifter som administrasjon, frakt, assurance, brekkasje, samt håndtering på byggeplassen etc.

Skriv inn prosentsats som f.eks. "0,05" = 5% i priskolonne

0

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 00-4
Kapittel: 00 Generelt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00.F2.3	Timepris prosjektleder/anleggsleder Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.4	Timepris formann/arbeidsleder Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.5	Timepris snekkerarbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	200,00	0,00	0,00
00.F2.6	Timepris lærling Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.7	Timepris fagarbeider - blikkenslagerarbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	100,00	0,00	0,00
00.F2.8	Timepris elektriker Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.9	Timepris rørlegger Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.10	Timepris malerarbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.11	Timepris murerarbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.12	Timepris saneringsarbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.13	Timepris hjelpearbeider Timepris skal også dekke nødvendig verneutstyr og handverktøy Tid	time	50,00	0,00	0,00
00.F2.14	Timepris utstyr: Mobilkran 60tonn Det gjøres opp for de timer maskinen har vært i direkte aktivitet på anlegget (ekskludert ventetid, maskinstell, reparasjoner mv.) Tid	time	30,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 00 Generelt:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 00-5
Kapittel: 00 Generelt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00.F2.15	Timepris utstyr: Lastebilkran Det gjøres opp for de timer maskinen har vært i direkte aktivitet på anlegget (ekskludert ventetid, maskinstell, reparasjoner mv.) Tid	time	30,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 00 Generelt:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 01-1

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling Teknisk beskrivelse. Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (202401) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver). Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante. Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.				
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.V13	Etablering av kontraktsarbeid				
01.V13.1	AV1.1A ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass/riggområdet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag I følge NS3420 omfattes følgende ytelser: AB Forsikringer AE Sikkerhetsstillelse AJ Planlegging av kontraktsarbeidet AK Tilrigging av kontraktsarbeidet Entreprenøren skal i sin rigg ha tilstrekkelig lagerplass til oppbevaring av materialer. Materialer og verktøy skal ikke oppbevares inne på bygget. Se også konkurransedokumentene og prosjektets SHA plan for foreslått plassering av riggområdet. Alle forhold som ikke har egne poster forutsettes ivaretatt under denne post, herunder vinterarbeider. Entreprenøren må velge egnet stillas mtp. vind, underlag og konstruksjoner. Vinterarbeid skal være inkludert. c) Utførelse Det vises til kontraktsgrunnlaget samt SHA plan for krav og forutsetninger byggherren stiller til planlegging og gjennomføring. AJ: Arbeids- og detaljtegninger: Det vil ikke bli utarbeidet andre tegninger enn vedlagte tegninger til tilbudet. Entreprenøren kan ikke kreve større detaljnivået enn det som foreligger på tegninger. Dersom entreprenør mener det er behov for ytterligere detaljtegninger, må dette bekostes av entreprenør.	RS		0,00	0,00
01.V13.2	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPASS Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS		0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 01-3
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.V13.3	AO2.11A RIGGING FOR BYGGRENHOLD Rund sum <i>Lokalisering:</i> Innvendig, der vinduer og dører skiftes ut og der det skal utføres arbeider innvendig <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riggering for byggrenhold ifbm. arbeider med utskifting av vinduer og ifbm. innvendige arbeider.	RS		0,00	0,00
01.V13.4	AO4.51 RIGGING FOR FUKTBESKYTTELSE Rund sum <i>Lokalisering:</i> Alle steder der yttervegg/gesims/vindu/dør delvis rives og eksponeres for fukt. Omfatter også beskyttelse av tak der lekkasje allerede foregår. <i>Omfang:</i> Alle områder <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS		0,00	0,00
01.V13.5	AK3.339 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Støvhindrende tiltak <i>Lokalisering:</i> Innvendig, ved vinduer som skal skiftes ut <i>Omfang:</i> Tildekking av inventar for å hindre nedstøving ifbm. utskifting av vinduer <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS		0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 01-4
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.V23	Drift av kontraktarbeid				
01.V23.1	AV2.1A DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass/riggområdet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader forbundet med drift av bygge- eller anleggsplass for eget kontraktarbeid, herunder AM1.1 Administrasjon AM3 Detaljert drift FM5.5 Leverings og behandlingsavgift for sortert avfall Se også krav og informasjon til rigg i konkurransedokumentene Del 1 og Del 2 samt SHA-planen. Vinterarbeid skal være inkludert. Omfang av fukt- og muggsoppskader er ukjent, drift må inkludere full arbeidsperiode. c) Utførelse Byggeplassen ligger på et vindutsatt område. Entreprenøren må være særlig påpasselig med at alt materiell/utstyr/avfall lagres og forankres forsvarlig. Bygningen er delvis bebodd, entreprenøren må tilpasse seg beboere, samt omrokering av disse for å frigjøre arealer for arbeid for entreprenør.	RS		0,00	0,00
01.V23.2	AM1.31A HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter administrasjon og organisering ved tildeling av ansvar som hovedbedrift etter arbeidsmiljøloven, §2-2	RS		0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 01-5
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.V23.3	AO2.22A BYGGRENHOLD Rund sum <i>Lokalisering:</i> Innvendig, der vinduer skiftes ut og der det skal utføres arbeider innvendig <i>Krav til utførelse:</i> Når arbeid utføres <i>Rengjøringsfrekvens:</i> Fortløpende <i>Kontrollmetode:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Byggrenhold ifbm. arbeider med utskifting av vinduer og ifbm. innvendige arbeider i hybler og korridor.	RS		0,00	0,00
01.V23.4	AO4.521 DRIFT AV FUKTBESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Alle steder der yttervegg/gesims/vindu delvis rives og eksponeres for fukt. Gjelder også tildekning av allerede eksisterende skader. <i>Andre krav:</i> Nei	RS		0,00	0,00
01.V33	Avvikling av kontraktsarbeid				
01.V33.1	AV3.1A AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass/riggområdet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter AS Nedrigging av bygge- og anleggsplass AU Avsluttende dokumentasjon Vinterarbeid skal være inkludert. c) Utførelse Entreprenør skal levere underlag til "Som bygget tegninger" . Dette skal leveres på siste revisjon av tegningssett påført med rød pen og benytte samme symbolbruk som er på tegningene	RS		0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 01-6
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.V33.2	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Støvhindrende tiltak Lokalisering: Innvendig, ved vinduer som skal skiftes ut Beskrivelse: Fjerne tildekning fortløpende etter ferdig arbeid Andre krav: Nei	RS		0,00	0,00
01.V33.3	AQ1.229 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før overlevering Lokalisering: Innvendig, der vinduer skiftes ut og der det skal utføres arbeider innvendig Type rom: Alle berørte rom Arealangivelse: Se plantegninger Krav til renhet: - Andre krav: Nei	RS		0,00	0,00
01.V33.4	AS3.339 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Fuktbeskyttelse Lokalisering: Alle steder der yttervegg/gesims/vindu delvis rives og eksponeres for fukt. Gjelder også tildekning av allerede eksisterende skader. Beskrivelse: Fuktbeskyttelse rigges ned når arbeider er ferdigstilte. Andre krav: Nei	RS		0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 07-1
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner				
07.222	Søyler				
07.222.1	PN8.71A Kontroll av underlag før utførelse av reparasjons- og restaureringsarbeider Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter kontroll av samtlige stålsøyler langs nord-vestfasade for rust og andre skader, og avgjørelse sammen med byggeleder for omfang av reparasjonsarbeider.	m	80,00	0,00	0,00
07.222.2	PR1.1292A RENSING AV STÅL – AREAL Areal Rusttilstand: Varierende, undersøkes på stedet Forbehandlingsgrad: St 2 <i>Lokalisering:</i> Langs nord-vestfasade <i>Konstruksjon:</i> Søyler i yttervegg <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfang av rustskader er ukjent, posten omfatter rensing av rust i forskjellig grad og omfang x) Mengdereglene Mengde reguleres etter avdekket tilstand på stedet	m ²	30,00	0,00	0,00
07.222.3	PR5.531243A KORROSJONSBESKYTTENDE MALING PÅ STÅL – AREAL Areal Atmosfærisk korrosivitetstilstand: Korrosivitetskategori C4 Holdbarhet: Holdbarhetsintervall H <i>Lokalisering:</i> Langs nord-vestfasade <i>System:</i> Tilpasset sjønært klima <i>Konstruksjon:</i> Søyler i yttervegg <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfang av rustskader er ukjent, posten omfatter rensing av rust i forskjellig grad og omfang x) Mengdereglene Mengde reguleres etter avdekket tilstand på stedet	m ²	30,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 07-2
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.223	Bjelker				
07.223.1	PN8.71A Kontroll av underlag før utførelse av reparasjons- og restaureringsarbeider Lengde <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter kontroll av samtlige stålbjelker (IPE200 under hulldekke) langs nord-vestfasade og sør-vestfasade for rust og andre skader, og avgjørelse sammen med byggeleder for omfang av reparasjonsarbeider.	m	58,00	0,00	0,00
07.223.2	PR1.1292A RENSING AV STÅL – AREAL Areal Rusttilstand: Varierende, undersøkes på stedet Forbehandlingsgrad: St 2 <i>Lokalisering:</i> Bjelke som bæring av hulldekke i yttervegg <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende IPE200-bjelke <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfang av rustskader er ukjent, posten omfatter rensing av rust i forskjellig grad og omfang x) Mengderegler Mengde reguleres etter avdekket tilstand på stedet	m ²	20,00	0,00	0,00
07.223.3	PR5.531243A KORROSJONSBESKYTTENDE MALING PÅ STÅL – AREAL Areal Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C4 Holdbarhet: Holdbarhetsintervall H <i>Lokalisering:</i> Bjelke som bæring av hulldekke i yttervegg <i>System:</i> Tilpasset sjønært klima <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende IPE200-bjelke <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfang av rustskader er ukjent, posten omfatter maling der rustskader oppdages og blir fjernet. x) Mengderegler Mengde reguleres etter avdekket tilstand på stedet	m ²	20,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 09-1
Kapittel: 09 Murerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murerarbeider				
09.232	Ikke-bærende yttervegger				
09.232.1	TA2.222880A RENGJØRING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Murverk Overflate: Ubehandlet Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> NV fasade <i>Flate som skal behandles:</i> Teglforblending <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Rengjøring av fasade for å fjerne mose, salt, rust, skitt osv. Det må benyttes egnet metode for å ikke skade teglsteinsfasade. c) Utførelse Valgfritt, men må være i samråd med leverandør av teglstein som kan kvalitetssikre valgt metode. Vinduer, dører og beslag må beskyttes dersom det benyttes rengjøringmidler som kan skade materialene x) Mengderegler Regulerbar mengde Opsjon NV fasade 147,00 Sider NV fasade 41,00	m ²	188,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 09-2

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.232.2	NY1.11A UTKRASSING AV MØRTELFUGE Areal <i>Lokalisering:</i> NV fasade <i>Bygningsdel:</i> Teglforblending <i>Tilstand:</i> se bilde under b) Materialer <i>Arbeidsbeskrivelse:</i> Utkrassing av skadet fuge før spekking <i>Andre krav:</i> b) Materialer  c) Utførelse Utkrassing av skadet mørtelfuge for ny fuge/spekking. Skadet fuge fjernes på egnet måte i 20-25mm dybde. x) Mengderegler Regulerbar mengde NV fasade 147,00 Sider NV fasade 41,00	m ²	188,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 09-3

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.232.3	NB8.19A SPEKKING Areal Fugetype: Som eksisterende Lokalisering: NV fasade Fuge: Som eksisterende fuge Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Reparasjon av skadet mørtelfuge. b) Materialer Tilpasset til eksisterende fuger og teglstein. Farge som eksisterende fuger. Egnet for bruk i saltbelastede miljø /marint klima. c) Utførelse Etterbehandling av skadede fuger etter rengjøring og utkrassing. Dybde omtrent 25mm x) Mengderegler Regulerbar mengde NV fasade 147,00 Sider NV fasade 41,00	m ²	188,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 09-4			
Kapittel: 09 Murerarbeider								
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum			
09.232.4	NB8.720A RENGJØRING ETTER MURING Areal Bygningsdel: Murt forblending Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> NV fasade <i>Rengjøringsmiddel:</i> Impregnering mørtelfuger <i>Andre krav:</i>	m ²	188,00	0,00	0,00			
	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder impregnering av mørtelfuger med sopp og algedreper							
	b) Materialer Eksempelprodukt: Sufatech De Slain AM - sopp og algedreper eller tilsvarende.							
	c) Utførelse Påfløres alle mørtelfuger på hele teglfasaden med pensel eller lavtrykk sprøyte. Leverandørens anvisning skal følges. Gjøres etter at andre arbeider med fasaden er ferdigstilt.							
	x) Mengderegler Mengde er oppgitt som areal med teglsteinsfasade, men er kun mørtelfuger som skal behandles. Opsjon - kan trekkes ut							
	NV fasade 147,00 Sider NV fasade 41,00							
09.232.5	NB7.2121A MURT AVDEKNING Lengde Bygningsdel: Vindu – sålbenk Murprodukt: Teglstein <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.01 <i>Utforming:</i> Med fall 1:5 (se tegning AD-02.D) <i>Dimensjon:</i> Se tegning AD-02.D <i>Stein/blokk:</i> Eksisterende <i>Mørtel:</i> Som eksisterende <i>Fuge:</i> Som eksisterende <i>Innfesting:</i> Til eksisterende teglforblending <i>Andre krav:</i>	m	8,00	0,00	0,00			
	c) Utførelse Mørtel med fall 1:5 på eksisterende teglforblending. Dimensjoner tilpasses på sted til eksisterende åpning og ny sålbenkbeslag.							
Sum denne side:					0,00			
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					0,00			

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 09-5
Kapittel: 09 Murerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.232.6	NB7.2151 MURT AVDEKNING Lengde Bygningsdel: Gesims Murprodukt: Teglstein <i>Lokalisering:</i> Under vannbrett for gesimsbeslag, se AD-01. <i>Utforming:</i> Se AD-01.A <i>Dimensjon:</i> Se AD-01.A <i>Stein/blokk:</i> Eksisterende <i>Mørtel:</i> Som eksisterende <i>Fuge:</i> Som eksisterende <i>Innfesting:</i> Til eksisterende teglforblending <i>Andre krav:</i> Nei	m	109,00	0,00	0,00
09.232.7	NY1.32A ETTERFORANKRING Areal <i>Lokalisering:</i> NV-fasade <i>Bygningsdel:</i> Teglforblending på yttervegg <i>Tilstand:</i> Skader på fuger, destabilisering fra riving av teglforblending over vindu, mulig fuktskade på eksisterende innfesting <i>Arbeidsbeskrivelse:</i> Se under c) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter etterforankring av teglforblending mellom teglpartier som rives. b) Materialer Trådbindere skal være av en rustfritt stål (NS 14350) med karakteristisk øvre flytegrense 500 N/mm², eller av andre tilsvarende eller bedre materialkvaliteter. c) Utførelse Murt yttervange skal forbindes til bakenforliggende konstruksjon med trådbindere med dim. minimum 4 mm. Trådbindere skal formes og anbringes slik at de får godt feste i begge veggdelene, og slik at de ikke kan lede vann inn til den andre vangen. Minste avstand mellom trådbindere og fugens ytre eller indre flate skal være 35 mm. Det plasseres 4 stk per m² av teglforblending. x) Mengderegler Enhet endret til m². Det regnes med 4 stk per m². Mengden er regulerbar. Hvis det påvises at øvrig teglfasade har behov for etterforankring reguleres mengde.	m ²	21,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 09 Murerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 13-1

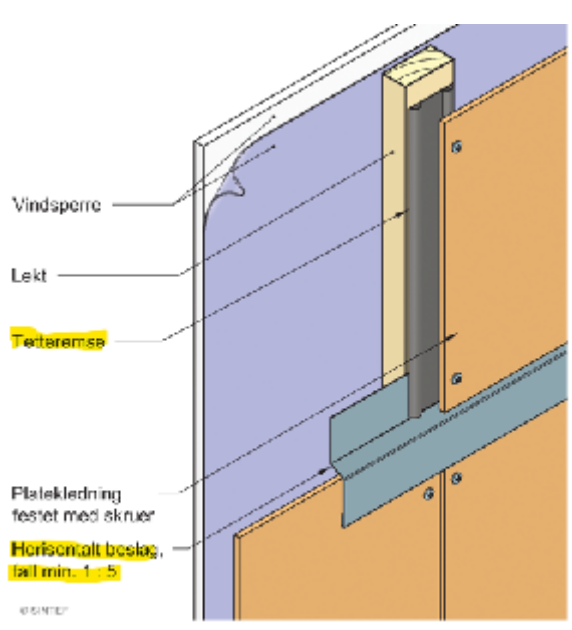
Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13	Snekkerarbeider				
13.232	Ikke-bærende yttervegger				
	UTBEDRING EKSISTERENDE YTTERVEGG				
13.232.2	PN8.71A				
	Kontroll av underlag før utførelse av reparasjons- og restaureringsarbeider				
	Rund sum	RS		0,00	0,00
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter kontroll av fuktnivåer i yttervegg, gjelder alle hybler mot NV-fasade. Kontrolleres iht. AD-01.A, AP-01-01 og AP-02-01.				
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

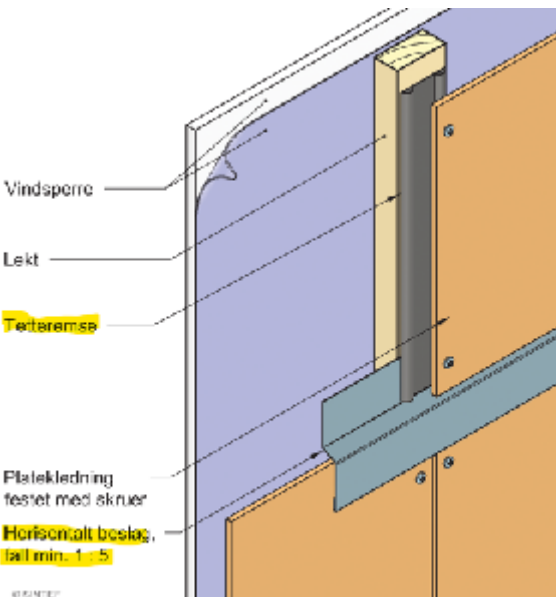
Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.3	CD3.11226A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Fibersementplate på NV fasade <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra utsiden med stillas eller fasadeheis. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Platekledning på vegg utvendig <i>Konstruksjon:</i> Utvendig kledning skrud i lekt <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Materialer:</i> Fibersementplate <i>Dimensjon:</i> 8 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sorteringskrav:</i> - <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Klar for vurdering av tilstanden til gjenværende bygningsdeler og remontering av plate dersom ingen fuktskader oppdages. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også lagring av platene inntil remontering c) Utførelse Platene demonteres og markeres for remontering i samme posisjon e) Prøving og kontroll En plate på mellombygget demonteres for å kontrollere tilstanden til lekter og murplate bak fibersementplaten. Dersom lekter eller murplaten har fuktskader, tas denne delen med i rehabiliteringen. Hvis ingen skader oppdages justeres mengden ned for mellombygget. x) Mengderegler Justerbar mengde Rundt vinduer NV fasade 32,00 Mellombygg med trapperom 16,00	m ²	48,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

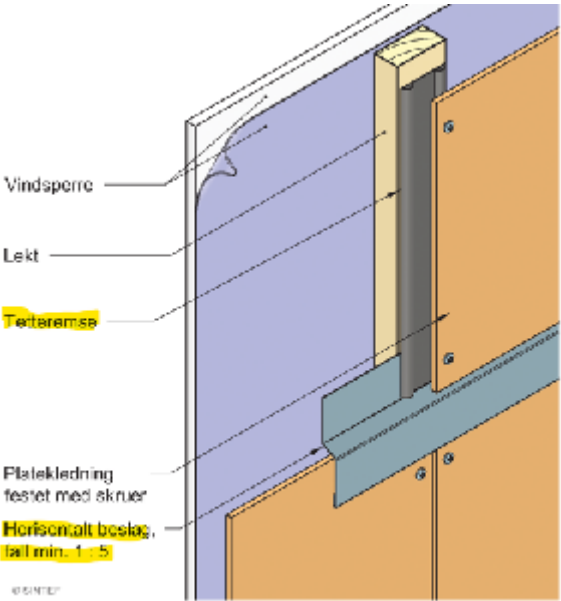
Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.4	QK5.22212A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Fibersementplate på NV fasade Dimensjon: 8 mm Bygningsdel: Platekledning på vegg utvendig Underlag: Trelekt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Remontering av eksisterende fibersementplater. Omfatter også materiale og arbeid i forbindelse med totrinnstetning. c) Utførelse Remontering av eksisterende fibersementplater i samme posisjon. Platekledningen skal oppgraderes med en totrinnstetning mot slagregn ved bruk av tetteremse og horisontal beslag (se Fig. 452 fra byggforsk 542.003)  Fig. 452 Eksempel på utforming av fugekryss i kledning med plane plater x) Mengderegler Justerbar mengde, posten utgår dersom plater må byttes grunnet fuktskader. På mellombygg justeres mengde ned hvis det ikke oppdages noen fuktskader og eksisterende plater beholdes monterte på vegg. Rundt vinduer NV fasade 32,00 Mellombygg med trapperom 16,00	m ²	48,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.5	QK5.22212A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Fibersementplate på NV fasade Dimensjon: 8 mm Bygningsdel: Platekledning på vegg utvendig Underlag: Trelekt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Nye fibersementplater Omfatter også materiale og arbeid i forbindelse med totrinnstetning. c) Utførelse Skadete fibersementplater erstattes med nye plater i samme farge, tykkelse, osv. Platekledningen skal oppgraderes med en totrinnstetning mot slagregn ved bruk av tetteremse og horisontal beslag (se Fig. 452 fra byggforsk 542.003)  Fig. 452 Eksempel på utføring av fugekryss i kledning med plane plater x) Mengdereglar Opsjon, mengde justeres utetter at skadeomfang vurderes på stedet og det blir avklart hvor mange av platene som kan monteres.	m ²	10,00	0,00	[0,00]
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.6	QK5.22212A PLATEKLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Sementbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Fibersementplate på NV fasade Dimensjon: 8 mm Bygningsdel: Platekledning på vegg utvendig Underlag: Trelekt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Nye fibersementplater Omfatter også materiale og arbeid i forbindelse med totrinnstetning. c) Utførelse Nye fibersementplater over vinduer der tegl rives, nye plater i samme farge, tykkelse, osv. som eksisterende. Platekledningen skal oppgraderes med en totrinnstetning mot slagregn ved bruk av tetteremse og horisontal beslag (se Fig. 452 fra byggforsk 542.003)  Fig. 452 Eksempel på utføring av fugekrys i kledning med plane plater	m ²	16,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-6
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.7	QK1.111220A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Areal Formål: Kledning Forbehandling: Valgfritt Lokalisering: Under fibersementplate på NV fasade Dimensjon lekter: 23 mm x 48 mm Underlag: Murplate/GU/trykkfast isolasjon, se AD-01 Senteravstand: Som eksisterende (se tegning AF-01) Andre krav: x) Mengderegler Justerbar mengde Rundt vinduer NV fasade 32,00 Mellombygg med trapperom 16,00 Over vinduer NV fasade der tegl rives 16,00	m ²	64,00	0,00	0,00
13.232.8	QK5.31222A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Innvendig kledning av yttervegg Antall lag: 1 Bygningsdel: Kledning Underlag: Bindingsverk av heltre Andre krav: x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 32,00 2. etasje 115,00	m ²	147,00	0,00	0,00
13.232.9	SF1.111114A DAMSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På bindingsverk av tre Type dampspærre: Dampspærre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip Lokalisering: Innvendig dampspærre yttervegg Tykkelse: Valgfritt sd-verdi: min. 10 m Innfesting: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 32,00 2. etasje 115,00 Nedbretting rundt vinduer 4,00	m ²	151,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 13-7

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.10	SF1.81211A MERARBEID FOR NEDBRETT Lengde på nedbrett Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Innvendig dampsperre yttervegg rundt vinduer <i>Høyde:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	78,00	0,00	0,00
13.232.11	SF1.81311A MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Innvendig dampsperre yttervegg rundt vinduer <i>Type tilslutning:</i> Teip <i>Dimensjon:</i> ca. 50 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	78,00	0,00	0,00
13.232.12	SF1.81311A MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Innvendig dampsperre yttervegg tak og gulv <i>Type tilslutning:</i> Teip <i>Dimensjon:</i> ca. 50 mm <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 30,00 2. etasje 108,00	m	138,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-8
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.13	SB1.12111146A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Yttervegg med teglforblending Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 150 mm Lokalisering: Yttervegg Krav til fysiske egenskaper: Ubrennbar, Varmeledningsevne: 0,035 W/mK <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Menge justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 29,00 2. etasje 105,00	m ²	134,00	0,00	0,00
13.232.14	SH4.41114132311A BRANNISOLERING PÅ STÅL – LENGDE Lengde Plassering: Inne i oppvarmede områder Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C4 (innendørs) Brannmotstand, R: R60 Konstruksjon: Bjelke Antall sider eksponert: 1 Isolasjonsmateriale: Mineralull Lokalisering: Stålbjelke yttervegg (se tegning AD-02.A) Profiltype: IPE200 Godstykkelse: - Kritisk temperatur: - Underlag: Eksisterende Innfesting: Valgfritt Bruksmiljø: Inne <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Ny brannisolasjon rundt stålbjelke der eksisterende isolasjon er skadet som følge av vannlekasje. Isolasjonstykkelse ca. 45 mm + 25 mm (se tegning AD-02.F). x) Mengderegler Menge justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	36,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 13-9

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.15	SH4.41114132131A BRANNISOLERING PÅ STÅL – LENGDE Lengde Plassering: Inne i oppvarmede områder Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Korrosivitetskategori C4 (innendørs) Brannmotstand, R: R60 Konstruksjon: Søyle Antall sider eksponert: 3 Isolasjonsmateriale: Mineralull <i>Lokalisering:</i> Stålsøyle i yttervegg (se tegning AD-02.F) <i>Profiltype:</i> Hulprofil 100 mm x 100 mm <i>Godstykkelse:</i> - <i>Kritisk temperatur:</i> - <i>Underlag:</i> Eksisterende <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Inne <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Ny brannisolasjon rundt stålsøyle der eksisterende isolasjon er skadet som følge av vannlekasje. Isolasjonstykkelse ca. 25 mm (se tegning AD-02.F). x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	24,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.16	QB2.121240A BINDINGSVERK AV HELTRE Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: Valgfritt Lokalisering: Bindingsverk av heltre i yttervegg Feste bunnsvill: Betong Vegghøyde: 2,5 m Underlag: - Andre krav: c) Utførelse Toppsvill, bjelke, losholt, stendere, bunnsvill osv. som har spor av råte eller vesentlig deformasjon, kuring eller svelling, rives og erstattes. Omfatter også kontroll av fukthalt.  e) Prøving og kontroll Entreprenør skal kontrollere fuktinnhold og dokumentere resultatet fra kontrollen. x) Mengderegler Mengden måles som lengde av enkelt stender/svill. Enhet: m Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-11
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.17	QM5.11243A GULVLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Gips Overflatebehandling: Ferdig lakkert <i>Lokalisering:</i> Innervegger lang NV-fasade og vegger med soppangrep <i>Type/profil:</i> Likt eksisterende list <i>Dimensjon:</i> Likt eksisterende list <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gulvlist erstattes der manglende og der kledning på vegger rives. c) Utførelse Leveres lakkert likt eksisterende lister. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang og etter kontroll av soppskadeomfang	m	100,00	0,00	0,00
13.232.18	CU2.11297A FJERNING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Isolasjon <i>Lokalisering:</i> I yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra innsiden av bygget når gips er revet <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolasjon i yttervegg <i>Materiale:</i> Mineralull <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Isolasjon i yttervegger som er vannskadet eller soppinfisert fjernes e) Prøving og kontroll Entreprenøren må undersøke og dokumentere evt. soppinfisert materiale x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskade på yttervegger	m ²	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

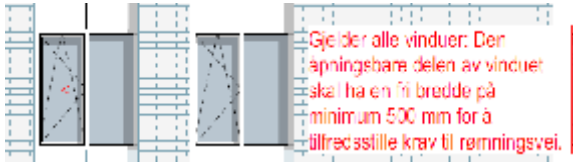
Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-12
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.19	CU2.122174A RENGJØRING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg Metode: Vasking Lokalisering: GU-plate som vindsperre Tilgjengelighet: Tilgjengelig fra innsiden etter riving av innvendig kledning og isolasjon mellom bindingsverk Bygningsdel, spesifisert: Vindsperre i yttervegg Materiale: GU-plate Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter kontroll og rengjøring av GU-plater. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskade på yttervegger 1. etasje 50% 16,00 2. etasje 50% 58,00	m ²	74,00	0,00	0,00
13.232.20	AO3.421A AVFUKTING – RUND SUM Stk Lokalisering: I yttervegg bak IPE200-bjelke Utførelse: iht. instruks på AD-01.A Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også kontroll av fuktnivå etter tørking x) Mengderegler Enhet endret til stk, der en stk er en hybel. Mengde justeres etter utført kontroll på fuktnivå.	stk	8	0,00	0,00
13.232.21	SF1.29919A VINDSPERRRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: Mellom trevirke og IPE200-bjelke i yttervegg Type vindsperre: Plastbasert Skjøtemetode: Tilpasses på stedet Lokalisering: Mellom trevirke og IPE200-bjelke i yttervegg Tykkelse: - sd-verdi: 0,2 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Utføres iht. instruks på AD-01.A. Omfatter også merarbeid med oppbrett og tilpasning av vindsperreeremser. x) Mengderegler Opsjon - utføres hvis tørking av isolering ikke har ønsket effekt.	m ²	10,00	0,00	[0,00]
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-13
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.22	SF1.22111A VINDSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På kompakt isolasjon Type vindsperre: Plastbasert Skjøtemetode: Klemming med lekter Lokalisering: Bak ny fibersementkledning over vinduer på NV-fasade Tykkelse: - sd-verdi: 0,2 Andre krav: c) Utførelse Se AD-01.B for utførelse.	m ²	16,00	0,00	0,00
13.232.23	SB1.11991122 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Yttervegg med luftet kledning Montasje: På eksisterende GU-plate Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 25 mm Lokalisering: Bak ny fibersementkledning over vinduer på NV-fasade, se AD-01.B Krav til fysiske egenskaper: Ubrennbar. Andre krav: Nei	m ²	16,00	0,00	0,00
13.232.24	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde Lokalisering: Bak ny fibersementkledning over vinduer på NV-fasade, se AD-01.B For feste av: Fibersementplate Dimensjon: 25x48 mm Andre krav: Nei	m	16,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.232.25	PN6.2113121A NEDLØPSRØR Stk Materiale: Rustfritt stål – ubehandlet Dimensjon: 80 - 89 mm Tverrsnitt: Sirkelformet Lokalisering: I ny gesims Farge: - Innfesting: Gjennom ny gesims Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter etablering av nødoverløp i ny gesims. Omfatter også nødvendig hulltaking i konstruksjon for etablering av overløp, samt nødvendig tetting rundt overløp. Se AD-01. x) Mengderegeler Enhet endret til stk	stk	2	0,00	0,00
13.232.26	FS8.8149 TETTING – ANTALL Antall Type tetting: Likt eksisterende fasade Lokalisering: Gesims Konstruksjon som skal tettes: Gamle hull for nødoverløp Materialkrav: Lignende eksisterende kledning, både til utseende og funksjon. Dimensjon: Ukjent Utførelse: - Andre krav: Nei	stk	2	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.234	Vinduer, dører, porter				
13.234.1	RI2.113993218128817A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fagsvindu, et fast og et innadslående parti, 3 lag glass. Vindusbetegnelse: V3 Materiale: Aluminium Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 0,10 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav Solfaktor: 0,60 <i>Lokalisering:</i> NV-fasade <i>Vindu type nr.:</i> V-01 <i>Dimensjon:</i> ca. 1190x1390 mm, utsparinger kontrollmåles på stedet før bestilling. <i>Krav til glass:</i> Ingen spesielle krav <i>Karm:</i> Lakkeres i likt som eksisterende vinduer <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tofagsvindu, et fast parti og et åpningsparti. Åpningsparti skal være godkjent for rømming. Åpningsparti skal kunne åpnes innover for enkel rengjøring og kunne vippes åpent. Se fasadetegning AF-01. 	stk	24	0,00	0,00
13.234.2	QM6.2232A INNENDIG UTFØRING FOR VINDU Lengde Materiale: Heltre furu Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Vinduer hybel <i>Dimensjon:</i> ca. 18 mm x 90mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Leveres ferdiglakkert fra fabrikk, i samme farge som gulvlister. e) Prøving og kontroll Størrelse på utsparing og vindu kontrollmåles før bestilling av foring.	m	135,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-16
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.234.3	QM5.31242 KARMLIST Lengde Materiale: Furu Underlag: Gips Overflatebehandling: Ferdig malt <i>Lokalisering:</i> Vinduer hybel <i>Type/profil:</i> Standard karmlist <i>Dimensjon:</i> 12 mm x 58 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	135,00	0,00	0,00
13.234.4	SF3.1013611199110A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Polyetylenlist – rund Eksposering: Skjult innvendig Konstruksjon side 1: Yttervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Tre Konstruksjon side 2: Vinduskarm Konstruksjonsmateriale side 2: Tre Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Vinduer hybel <i>Funksjon:</i> Tetting mot vanninntrengning <i>Fugebredde:</i> 10 - 15 mm <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> se tegning AD-02 <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> se tegning AD-02 <i>Ideelt fugetverrsnitt:</i> 2:1 <i>Overflate:</i> - <i>Etterbehandling:</i> Glattes <i>Bruksmiljø:</i> Innendørs <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også bunnfyllingslist	m	135,00	0,00	0,00
13.234.5	SB1.8211 ISOLERING RUNDT VINDU – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Vinduer hybel <i>Type vindu:</i> Nye aluminiumsvinduer <i>Dimensjon på vindu:</i> ca. 1190 mm x 1390 mm, bredde ca. 95 mm, <i>Isolasjonsmateriale:</i> Mineralull <i>Dybde:</i> 50 mm <i>Spalteåpning:</i> 10 - 15 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	135,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

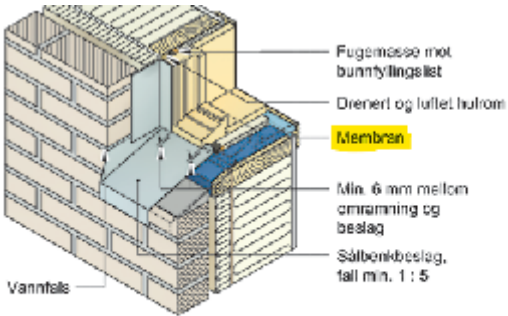
Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 13-17

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.234.6	SF3.1014612199110A TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Polyetylenlist – rund Eksposering: Skjult utvendig Konstruksjon side 1: Yttervegg Konstruksjonsmateriale side 1: Gipsplater Konstruksjon side 2: Vinduskarm Konstruksjonsmateriale side 2: Tre Elastisitet: Valgfri Lokalisering: Vinduer hybel Funksjon: Tetting mot vanninntengning Fugebredde: 10 - 15 mm Konstruksjonens oppbygning, side 1: se tegning AD-02 Konstruksjonens oppbygning, side 2: se tegning AD-02 Ideelt fugetverrsnitt: 2:1 Overflate: - Etterbehandling: Glattes Bruksmiljø: Utendørs Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også bunnfyllingslist	m	135,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.234.7	SF1.330A MEMBRAN Areal - utbrettet flate Materiale: Valgfritt Lokalisering: Helklebende vanntett membran (se tegning AD-02.D) Underlag: Losholt av tre Antall lag: Valgfritt Festemetode: Helklebet Tykkelse: Valgfritt Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også oppbretting og nedbretting c) Utførelse Oppbrett mot smyget min. 50 mm. Se tegning AD-02.D og se eksempel Byggforsk Fig. 34  Fig. 34 Eksempel på vindu i bindingeverk i trevegg med teglforblending. Vinduet er plassert i et stykke inn i isolasjonssjiktet og må derfor ha en membran på undersiden. Se også fig. 75 b	m ²	2,00	0,00	0,00
13.234.8	SF1.81312A MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Vindsperre Lokalisering: Over vinduer (se tegning AD-02) Type tilslutning: Teiping Dimensjon: ca. 50 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter teiping av fuge mellom vindu og eksisterende GU-plate for å oppnå tottrinnstetning b) Materialer Teip for tottrinnstetning c) Utførelse Se tegning AD-02.A og AD-02.C	m	29,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-19
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.234.9	QM2.142A VANNBORD FOR BESLAG Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.01 <i>Plassering:</i> på GU-plate <i>Type/profil:</i> skråskjært med fall 1:5 og med underfrest spor som fungerer som en dryppnese (se tegning AD-02) <i>Dimensjon:</i> 48 mm x 48 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Se tegning AD-02.D	m	15,00	0,00	0,00
13.234.10	QM2.142A VANNBORD FOR BESLAG Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.02 <i>Plassering:</i> på GU-plate <i>Type/profil:</i> skråskjært med fall 1:5 og med underfrest spor som fungerer som en dryppnese (se tegning AD-02) <i>Dimensjon:</i> 78 mm x 48 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også lekt over vannbord ca. 25 x 25 mm c) Utførelse Se tegning AD-02.B	m	15,00	0,00	0,00
13.234.11	QB8.21A SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Over vinduer og åpninger i YV.01 <i>For feste av:</i> Beslag <i>Dimensjon:</i> 48 mm x 48 mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer Trykkimpregnert c) Utførelse Se tegning AD-02.A og AD-02.C, skråskåren topp med fall 1:5.	m	29,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-20
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.242	Ikke-bærende innervegger				
13.242.1	SB1.14121133A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 98 mm Lokalisering: I innervegger der isolasjon blir fjernet etter påvist muggsopp Krav til fysiske egenskaper: Likt eksisterende isolasjon Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpasning rundt trekkerrør for elektro i vegg x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
13.242.2	QK5.31220A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Valgfri Lokalisering: På innervegger der soppskader er påvist og etter utførelse av stikkprøver for sopp Antall lag: 1 Bygningsdel: Innervegger i hybel Underlag: Stålstendere Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også utsparinger og remontering av elektriske komponenter som allerede sitter i veggen. Skjøter teipes sånn at vegg er ferdig til å males. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-21
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.242.3	SB1.14121133A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tynnplateprofiler av stål Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 98 mm <i>Lokalisering:</i> I nyoppbygget vegg opp mot innsiden av yttervegg, 0,2 meter ut fra YV, se AP-01-01 og AP-02-01 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Likt eksisterende isolasjon <i>Andre krav:</i>	m ²	12,00	0,00	0,00
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpasning rundt trekkerrør for elektro i vegg				
	x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang				
	Etasje 1 2,00 Etasje 2 10,00				
13.242.4	QK5.31220A UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> På nyoppbygget vegg opp mot innsiden av yttervegg, 0,2 meter ut fra YV, se markert i rødt på AP-01-01 og AP-02-01 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> Innervegger i hybel <i>Underlag:</i> Stålstendere <i>Andre krav:</i>	m ²	12,00	0,00	0,00
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også utsparinger og remontering av elektriske komponenter som allerede sitter i veggen.				
	x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang				
	Etasje 1 2,00 Etasje 2 10,00				
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.242.5	PJ7.14199499A BINDINGSVERK AV TYNNPLATEPROFILER AV STÅL – RETT INNERVEGG Areal Type bindingsverk: Se bilde Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Innendørs konstruksjon Steghøyde: 100 mm Godstykkelse: Utføres likt eksisterende stenderverk Senteravstand stendere: Tilpasses på stedet, gjelder liten åpning. Lokalisering: Nyoppbygget vegg opp mot innsiden av yttervegg, 0,2 meter ut fra YV, se markert i rødt på AP-01-01 og AP-02-01 Profiltype: Som eksisterende, se bilde Vegghøyde: 2,5 m Underlag for: Gips Andre krav: c) Utførelse  Utføres likt eksisterende. Gjelder de nærmeste 0,2 meter fra YV. x) Mengderegeler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang Etasje 1 2,00 Etasje 2 10,00	m ²	12,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-23
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.251	Frittbærende dekker				
13.251.1	AO3.421A AVFUKTING – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hulldekker i etasje 1 og 2 <i>Utførelse:</i> Tørkes til stand at de kan males. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter avfukting/tørking av hulldekker etter at løs maling er tatt bort. Viser til skaderapport fra MesterNord, datert 22.11.2024, skadenummer 620275, for omfang. Hvis mer fukt oppdages på stedet skal tørking utføres der også. x) Mengderegler Enhet endret til m². Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang. Mengde justeres etter hele rom. Oppgitt mengde er for 4 stk hybler og 1 stk korridor.	m ²	95,00	0,00	0,00
13.251.2	Kontroll av hulldekker Posten omfatter kontroll av hulldekker når innside yttervegg er revet, for å se hvis kant er gjenstøpt ved montasje. Dokumenteres og avklares med byggherre. Kontroll utføres i etasje 2. Lengde	m	29,00	0,00	0,00
13.251.3	FS8.8119A TETTING – LENGDE Samlet lengde Type tetting: Betong <i>Lokalisering:</i> Hulldekker i etasje 1 og 2 <i>Konstruksjon som skal tettes:</i> Åpninger/hull i hulldekker <i>Materialkrav:</i> Tilpasset hulldekker i betong <i>Utførelse:</i> Der åpninger/hull i hulldekker oppdages å ikke være gjenstøpte støpes disse tett <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Mengde reguleres etter avklaring av omfang. Enhet meter viser til lengde av dekkekant.	m	29,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-24
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.257	Systemhimlinger				
13.257.1	CD3.11247A DEMONTERING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Systemhimling Lokalisering: Korridor og i hybler Tilgjengelighet: Ingen hindringer Bygningsdel, spesifisert: Systemhimling i hybler og i korridor Konstruksjon: - Byggeår: 2011 Materialer: Systemhimling Dimensjon: 60x60 cm Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Innfelte elektriske installasjoner Sorteringskrav: Plater i god stand skal plasseres i lik mønster når de remonteres, entreprenør må dokumentere og merke Krav i forbindelse med omgivelser og miljø: - Sluttstand for gjenværende bygningsdeler: For tiltak mot fukt- og muggsoppskader i himling Andre krav:	m ²	100,00	0,00	0,00
13.257.2	e) Prøving og kontroll Omfatter også demontering av en plate i himling per hybel og for stikkprøver i korridor for å kartlegge omfang av fuktskader og muggsoppskader. Omfang dokumenteres og videreformidles til byggherre som sammen med entreprenør avgjør i hvilken omfang himling demonteres. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskade på hulldekke og himling RD3.822A REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING Areal Lokalisering: Korridor og i hybler Andre krav:	m ²	100,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.257.3	RD3.825A KOMPLETTERING VED REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> Korridor og i hybler <i>Omfang:</i> Ukjent, vurderes på stedet. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter nye himlingsplater med lik utførelse som eksisterende der eksisterende plater kastes grunnet fukt- eller muggsoppskader. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskade på hulldekke og himling	m ²	20,00	0,00	0,00
13.257.4	RD3.81A HULLTAKING I SYSTEMHIMLING Antall <i>Lokalisering:</i> Korridor og i hybler <i>Hull for:</i> Elektriske installasjoner <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Himlingstype:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter hulltaking i plater til systemhimling som erstatter fuktskadete plater x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskade på hulldekke og himling	stk	10	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-26
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.257.5	QY4.1531A DEMONTERING OG REMONTERING – ANTALL Antall <i>Lokalisering:</i> Korridor og i hybler <i>Materiale:</i> Elektriske installasjoner i himling <i>Dimensjon:</i> Varierende <i>Profil:</i> - <i>Krav til forsiktig demontering:</i> Skal gjenbrukes <i>Krav til remontering:</i> Plasseres på samme sted som tidligere <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også lagring og merking av komponenter. c) Utførelse Demonteres forsiktig for å ikke skade himlingsplater som skal gjenbrukes e) Prøving og kontroll Remonterte elektriske komponenter må funksjonstestes før overlevering. x) Mengderegler Omfang ukjent, antall reguleres etter at omfang av fukt-/muggsoppskader blir vurdert.	stk	20	0,00	0,00
13.265	Gesimser, takrenner og nedløp NY PARAPET GESIMS				
13.265.2	QB2.121181A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Lokalisering:</i> Gesims (se tegning AD-01) <i>Feste bunnsvill:</i> Bunnsvill festet i toppsvill av eksisterende parapet <i>Vegghøyde:</i> 270 mm <i>Underlag:</i> Fristående, festes til eksisterende svill. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også skråskjæring av toppsvill c) Utførelse Toppsvill skråskjært med fall 1:5 (se tegning AD-01, gjelder hele gesimes også over fibersementplate)	m ²	32,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.265.3	SB1.19111141 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Yttervegg parapet Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) Krav til fysiske egenskaper: Brannegenskaper: A2-s1,d0 [Ubrennbar], Varmeledningsevne: 0,035 W/mK Andre krav: Nei	m ²	32,00	0,00	0,00
13.265.4	QL2.2120A INNKASSING AV GESIMS MED PLATER Lengde Materiale: Kryssfinerplate Utførelse: Valgfri Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) Underlag for innfesting: Bindingsverk av heltre Type: Vannfast 15 mm Dimensjon: 640 mm + 180 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilpassing til fall på toppen av gesimsen	m	125,00	0,00	0,00
13.265.5	QK5.212209 UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Gipsplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Valgfri Utførelse: jf. produktleverandør Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) Bygningsdel: Vindsperre Andre krav: Nei	m ²	32,00	0,00	0,00
13.265.6	QK1.111252A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Areal Formål: Lufting Forbehandling: Trykkimpregnert Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) Dimensjon lekter: 48 mm x 48 mm Underlag: GU-platte på bindingsverk av heltre Senteravstand: 600 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også skråskjæring i toppen. c) Utførelse Lengde på lekt ca. 285 mm	m ²	32,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-28
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.265.7	QM2.142 VANNBORD FOR BESLAG Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Gesims (se tegning AD-01), gjennomgående begge gesimstyper <i>Plassering:</i> På teglsteinfasade <i>Type/profil:</i> skråskåret med fall 1:5 <i>Dimensjon:</i> 98 mm x 48 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	125,00	0,00	0,00
13.265.8	SF1.331A MEMBRAN Areal - utbrettet flate Materiale: Plast- eller gummbasert beleg <i>Lokalisering:</i> Gesims (se tegning AD-01) overgang mellom eksisterende murplate og ny lufting <i>Underlag:</i> GU-plate og tre/murplate <i>Antall lag:</i> Valgfritt <i>Festemetode:</i> helklebet <i>Tykkelse:</i> jf. produsent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også 1 x oppbretting x) Mengderegler Mengden måles som lengde. Enhet: m	m	109,00	0,00	0,00
13.265.9	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Toppen av gesims, begge typer <i>For feste av:</i> Klemmer takmembran og understøtter gesimsbeslag. <i>Dimensjon:</i> 36x48mm <i>Andre krav:</i> Nei UTBEDRING EKSISTERENDE PARAPET GESIMS	m	125,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 13-29
Kapittel: 13 Snekkerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.265.11	SB1.19111141A ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Yttervegg parapet Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) utskifting av eksisterende skadet isolasjon Krav til fysiske egenskaper: Brannegenskaper: A2-s1,d0 [Ubrennbar], Varmeledningsevne: 0,035 W/mK Andre krav: c) Utførelse Vegghøyde ca. 290 mm x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 50% av gesims 17,00	m ²	17,00	0,00	0,00
13.265.12	CU2.122174A RENGJØRING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg Metode: Vasking Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01) behandling av eksisterende skadet GU-plate Tilgjengelighet: Tilgjengelig fra taket Bygningsdel, spesifisert: Gesimsvegg / vindsperre Materiale: GU-plate som vindsperre Andre krav: x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang NY PARAPET GESIMS OVER FIBERSEMENTPLATE	m ²	17,00	0,00	0,00
13.265.14	QB8.21 SPIKERSLAG – LENGDE Lengde Lokalisering: Bak vannbrett gesims over fibersementplate, se AD-01.B For feste av: Vannbrett Dimensjon: 25x48 mm Andre krav: Nei	m	16,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.265.15	QK1.111292A UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – AREAL Areal Formål: Understøtte gesims over fibersementkledning Forbehandling: Trykkimpregnert Lokalisering: Bak vannbrett gesims over fibersementplate, se AD-01.B Dimensjon lekter: 48x30 mm Underlag: Festes i eksisterende bindingsverk Senteravstand: c/c 600 mm Andre krav: c) Utførelse Se AD-01.B	m ²	3,00	0,00	0,00
13.265.16	SF1.331A MEMBRAN Lengde Materiale: Plast- eller gummibasert beleg Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01.B) overgang mellom eksisterende murplate og ny lufting Underlag: GU-plate og tre Antall lag: Valgfritt Festemetode: helklebet Tykkelse: jf. produsent Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også 1 x oppbretting og 1x nedbretting x) Mengderegler Mengden måles som lengde. Enhet: m	m	16,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 13 Snekkerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 17-1
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17	Tekkearbeider				
17.262	Taktekking				
	UTBEDRING TAK OPSJON 1				
17.262.2	SL2.12113A ETTLAGSTEKING MED TAKBELEGG Areal - utbrettet flate Festemetode: Mekaniske festemidler Materiale: PVC <i>Lokalisering:</i> Tak rundt gesims <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Stedlig - Hammerfest <i>Underlag:</i> Trykkfast fallisolasjon <i>Innfesting:</i> jf. produsent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også mekanisk innfesting på side av parapet og mekanisk innfesting iht. produsentens anvisning c) Utførelse Se tegning AD-01 og jf. produsent Tak 700 mm rundt gesims 79,00 Opp- og nedbretting parapet 57,00	m ²	136,00	0,00	0,00
17.262.3	SF1.81122A MERARBEID FOR OPPBRETT Lengde på oppbrett Sperresjikt: Membran av rullprodukt <i>Lokalisering:</i> Parapet (se tegning AD-01) <i>Høyde:</i> 250 mm + 180mm + 55 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også 2 x nedbretting over parapet c) Utførelse Se tegning AD-01 og jf. produsent Fasade teglstein 107,00 Fasade fibersementplate 9,00	m	116,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 17-2
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.4	SF1.81322A MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Membran av rullprodukt <i>Lokalisering:</i> Overgang mellom eksisterende og ny membran (se tegning AD-01) <i>Type tilslutning:</i> jf. produsent <i>Dimensjon:</i> overlapp jf. produsent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også eventuelle nødvendige mekaniske innfestinger av eksisterende membran	m	110,00	0,00	0,00
17.262.5	SB1.331611993A ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I ISOLASJONEN Areal Montasje: Rettvendt kompakttak Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Minste isolasjonstykkelse: 340 mm Underlag: Betong <i>Lokalisering:</i> Tak rundt gesims <i>Fall i isolasjonen:</i> ca. 1:10 (tilpasses maks. C+12,0 m og eksisterende isolasjon) <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, Varmeledningsevne: 0,037 W/mK <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Mekanisk innfesting, jf. produsentens anvisninger. Se tegning AD-01.A (Opsjon 1). 400 mm tykkelse på tykkeste stedet.	m ²	79,00	0,00	0,00
17.262.6	SF1.141119 DAMSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På betong Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: jf. produsent <i>Lokalisering:</i> Tak rundt gesims <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>sd-verdi:</i> min. 10 m <i>Innfesting:</i> 200 mm omlegg, klemmes av isolasjonen. teipes <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 17-3
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.7	SF1.81111 MERARBEID FOR OPPBRETT Lengde på oppbrett Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Tak rundt gesims <i>Høyde:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	116,00	0,00	0,00
17.262.8	SF1.81311 MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Tak rundt gesims <i>Type tilslutning:</i> Teiping mot kryssfinerplate <i>Dimensjon:</i> jf. produsent <i>Andre krav:</i> Nei	m	116,00	0,00	0,00
17.262.9	SF1.81311 MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Dampsperre <i>Lokalisering:</i> Overgang mellom eksisterende og ny dampsperre (se tegning AD-01) <i>Type tilslutning:</i> jf. produsent <i>Dimensjon:</i> jf. produsent <i>Andre krav:</i> Nei	m	110,00	0,00	0,00
17.262.11	NY TAKOPPBYGNING OPSJON 2 SL2.12113A ETTLAGSTEEKING MED TAKBELEGG Areal - utbrettet flate Festemetode: Mekaniske festemidler Materiale: PVC <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Vindkasthastighetstrykk, qkast:</i> Stedlig - Hammerfest <i>Underlag:</i> Trykkfast fallisolasjon <i>Innfesting:</i> jf. produsent <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også mekanisk innfesting på side av parapet og mekanisk innfesting iht. produsentens anvisning c) Utførelse Se tegning AD-01 og jf. produsent Tak 525,00 Opp- og nedbretting parapet 57,00	m ²	582,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 17-4
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.12	SF1.81122A MERARBEID FOR OPPBRETT Lengde på oppbrett Sperresjikt: Membran av rullprodukt <i>Lokalisering:</i> Parapet (se tegning AD-01) <i>Høyde:</i> 250 mm + 180mm + 55 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også 2 x nedbretting over parapet c) Utførelse Se tegning AD-01 og jf. produsent	m	116,00	0,00	0,00
17.262.13	SF1.3812 MERARBEID FOR INNTEKKING AV SLUK SOM ER EN DEL AV VVS-INSTALLASJONEN Antall <i>Lokalisering:</i> se tegning AP-T1-01 <i>Type sluk:</i> Eksisterende sluk <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4	0,00	0,00
17.262.14	SB1.331611613A ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I ISOLASJONEN Areal Montasje: Rettvendt kompakttak Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Minste isolasjonstykkelse: 200 mm Underlag: Betong <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Fall i isolasjonen:</i> 1:40 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Ubrennbar, 0,037 W/mK <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Mekanisk innfesting, jf. produsentens anvisninger. Isolasjonstykkelse tilpasses til maks. C+12,0 m og 1:40 fall. Se AD-01.A (Opsjon 2) for utførelse. 400 mm tykkelse.	m ²	525,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 17 Tekkearbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 17-5
Kapittel: 17 Tekkearbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
17.262.15	SF1.141119 DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På betong Type dampsperre: Dampsperre av plastfolie Skjøtemetode: jf. produsent Lokalisering: Tak Tykkelse: Valgfritt sd-verdi: min. 10 m Innfesting: Klemmes av isolasjonen. Teipes mot parapet Andre krav: Nei Tak 525,00 Oppbretting 6,00	m ²	531,00	0,00	0,00
17.262.16	SF1.81111 MERARBEID FOR OPPBRETT Lengde på oppbrett Sperresjikt: Dampsperre Lokalisering: Tak rundt gesims Høyde: 50 mm Andre krav: Nei	m	116,00	0,00	0,00
17.262.17	SF1.81311 MERARBEID FOR TILSLUTNING MOT ANNEN BYGNINGSDEL Lengde Sperresjikt: Dampsperre Lokalisering: Tak rundt gesims Type tilslutning: Teiping mot kryssfinerplate Dimensjon: jf. produsent Andre krav: Nei	m	116,00	0,00	0,00
17.262.18	UF5.21999A TAKSLUK Antall Utførelse: Tilpasning av eksisterende sluk Materiale i sluk: Eksisterende Materiale i rist: Eksisterende Lokalisering: Eksisterende taksluk Dimensjon: Som eksisterende Utforming: Som eksisterende Kapasitet: Som eksisterende Type takbelegg: Som eksisterende Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter tilpasning av eksisterende sluk til ny isolasjonstykkelse på tak.	stk	4	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 17 Tekkearbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 18-1
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.234	Vinduer, dører, porter				
18.234.1	PN4.131172A BESLAG RUNDT VINDU Antall vinduer Type: Overbeslag Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Over vinduer NV-fasade <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Dimensjon vindu:</i> bredde ca. 1190 mm <i>Samlet beslaglengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 50 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også nødvendig innfesting. c) Utførelse Se tegning AD-02.A og AD-02.C e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	24	0,00	0,00
18.234.2	PN4.1272A VANNBRETTBESLAG Antall Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.02, begge sider teglforblending <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Lengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også nødvendig innfesting og oppkant i begge ender tilpasset til fasadematerial c) Utførelse (se tegning AD-02.B) e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	10	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 18-2
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.3	PN4.1272A VANNBRETTBESLAG Antall Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.02, en side teglforblending, en side fibersementplate <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Lengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også nødvendig innfesting og opp-/nedkant i begge ender tilpasset til fasadematerial c) Utførelse (se tegning AD-02.B) e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	8	0,00	0,00
18.234.4	PN4.1272A VANNBRETTBESLAG Antall Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Over vinduer i EKS-YV.02, begge sider teglforblending <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Lengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 147 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også nødvendig innfesting og oppkant i begge ender tilpasset til fasadematerial c) Utførelse (se tegning AD-02.C) e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	16	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 18-3
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.5	PN4.1272A VANNBRETTBESLAG Antall Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Over vinduer i EKS-YV.02, en side teglforblending, en side fibersementplate <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Lengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 147 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også nødvendig innfesting og opp-/nedkant i begge ender tilpasset til fasadematerial c) Utførelse (se tegning AD-02.C) e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	8	0,00	0,00
18.234.6	PN4.11272A SÅLBENKBESLAG Antall Utforming: Med oppbrett i smyg for innfuging Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Under vinduer i EKS-YV.01 <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Lengde:</i> ca. 1,2 m <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 335 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også innfestingsbrakett og oppkant i begge ender tilpasset til fasadematerial c) Utførelse (se tegning AD-02.D) e) Prøving og kontroll Må kontrollmåles på stedet før bestilling.	stk	6	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 18-4
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.7	PN4.131272A BESLAG RUNDT VINDU Antall vinduer Type: Sidebeslag Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Vertikalt beslag i overgang mellom fibersementplate og vindu <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Dimensjon vindu:</i> høyde ca. 1390 mm <i>Samlet beslaglengde:</i> ca. 1420 mm <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 156 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Kun på en side av vindu (se tegning AF-01.A). Se tegning AD-02.F	stk	8	0,00	0,00
18.234.8	PN4.81472 DEKKLIST MED FUGEKANT Lengde Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Vertikalt beslag i overgang mellom vindu og teglforblending <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Profil på beslag:</i> se tegning AD-02.E <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 126 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	55,00	0,00	0,00
18.234.9	PN4.81472 DEKKLIST MED FUGEKANT Lengde Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Vertikalt beslag i overgang mellom fibersementplate og teglforblending <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende beslag <i>Profil på beslag:</i> se tegning AD-02.G <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 96 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	58,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 18-5
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.234.10	SF3.1002464199620 TETTING AV FUGE MED ELASTISK FUGEMASSE Lengde på tettet fuge Materiale: Valgfritt Bunnfyllingsmateriale: Valgfritt Eksposering: Synlig utvendig Konstruksjon side 1: Smyg Konstruksjonsmateriale side 1: Tegl Konstruksjon side 2: Dekklist med fugekant Konstruksjonsmateriale side 2: Aluminium Elastisitet: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Overgang mellom fibersementplate/vindu og teglforblending <i>Funksjon:</i> Tetting mot vanninntrengning <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Konstruksjonens oppbygning, side 1:</i> Se tegning AD-02 <i>Konstruksjonens oppbygning, side 2:</i> Se tegning AD-02 <i>Ideelt fugeverrsnitt:</i> 2:1 <i>Overflate:</i> Glatt <i>Etterbehandling:</i> Valgfritt <i>Bruksmiljø:</i> Utendørs i saltbelastede miljø /marint klima <i>Andre krav:</i> Nei	m	92,00	0,00	0,00
18.265	Gesimser,takrenner og nedløp				
18.265.1	PN2.521273A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp og én side Materiale: Aluminium – eloksert <i>Lokalisering:</i> Gesims (se tegning AD-01) <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> som eksisterende beslag <i>Utfoldet bredde:</i> ca. 365 mm + 365 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også innfestingsbrakett på ene side og kontinuerlig innfestingsbeslag med perforering for lufting på andre. c) Utførelse Beslag på topp av parapet inkl. innfesting, se tegning AD-01. På en side med kontinuerlig innfestingsbeslag (utfoldet bredde ca. 370 mm), som har en perforering for lufting, åpningsarealet tilsvare min. 5mm kontinuerlig spalteåpning (se tegning AD-01). Fasade teglstein 100,00 Fasade fibersementplate 25,00	m	125,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 18-6

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.265.2	PN2.521173A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp Materiale: Aluminium – eloksert Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01.A) Materialtykkelse: 0,9 mm Farge: som eksisterende beslag Utfoldet bredde: ca. 440 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også innfestingsbrakett på ene side og innfesting til gesimsvegg på andre. c) Utførelse Beslag på topp av teglsteinfasade EKS-YV.01. inkl. innfesting, se tegning AD-01.A. På en side med innfestingsbrakett festet i teglsteinfasade og drypenese, på andre foldet opp langs ny gesimsvegg (se tegning AD-01.A).	m	100,00	0,00	0,00
18.265.3	PN2.521173A GESIMSBESLAG Lengde Utforming: På topp Materiale: Aluminium – eloksert Lokalisering: Gesims (se tegning AD-01.B) Materialtykkelse: 0,9 mm Farge: som eksisterende beslag Utfoldet bredde: ca. 345 mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også innfestingsbrakett på ene side og innfesting til gesimsvegg på andre. c) Utførelse Beslag på topp av fasade med fibersementplate EKS-YV.02. inkl. innfesting, se tegning AD-01.B. På en side med innfestingsbrakett festet i fibersementplate og drypenese, på andre foldet opp langs ny gesimsvegg (se tegning AD-01.B).	m	25,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 18-7

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.265.4	PN4.81373A HORISONTALT BESLAG I KLEDNING Lengde Materiale: Aluminium – eloksert <i>Lokalisering:</i> Gesims (se tegning AD-01.B), over fibersementplate <i>Materialtykkelse:</i> 0,9 mm <i>Farge:</i> som eksisterende beslag <i>Profil på beslag:</i> Se AD-01.B <i>Utfoldet bredde:</i> ca 225 mm <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Perforeres, se AD-01.B	m	16,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 21-1
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.236	Innvendig kledning og overflate				
21.236.1	TB8.15124112A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> Innside yttervegg samt soppbehandlet vegg <i>Underlag:</i> Gips <i>Materialer:</i> Tilpasses bruk i bolig <i>Farge:</i> Likt eksisterende <i>Glanstall:</i> Likt eksisterende <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> For innendørs bruk <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang og etter kontroll av soppskadeomfang 1. etasje 50,00 2. etasje 140,00	m ²	190,00	0,00	0,00
21.236.2	TB8.15121212A MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Bruksområde: Innvendig Antall strøk: 2 <i>Lokalisering:</i> Underside hulldekker etasje 1 og 2, i hybler og i korridor <i>Underlag:</i> Hulldekke <i>Materialer:</i> Tilpasses bruk i bolig og eksisterende farge <i>Farge:</i> Likt eksisterende <i>Glanstall:</i> Likt eksisterende <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> For innendørs bruk <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Der det er fuktskader på betongdekke males himling i hele rommet. x) Mengdereglar Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang. Mengde justeres etter hele rom. Oppgitt mengde er for 4 stk hybler og 1 stk korridor.	m ²	95,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 21-2

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.236.3	TY1.22121A FJERNING AV MALING – AREAL Areal Konstruksjon: Horisontal himling Metode: Fjerning av løstsittende maling Lokalisering: Underside hulldekker etasje 1 og 2, i hybler og i korridor Underlag: Hulldekke Andre krav: c) Utførelse Alt av løs og fuktpåvirket farge fjernes. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang.	m ²	20,00	0,00	0,00
21.236.4	TA1.323A TILDEKNING – AREAL Tildekket areal Arbeidsomfang: Utlegging og fjerning Lokalisering: I hybler der vegger og himling males Hva som skal tildekkes: Gulv Dekningsmateriale: Valgfritt Andre krav: x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang. Mengde justeres etter hele rom. Oppgitt mengde er for 4 stk hybler og 1 stk korridor.	m ²	95,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-1
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28	Riving ved ombygging og rehabilitering				
28.232	Ikke-bærende yttervegger				
28.232.1	CD4.12242A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Innside av yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Innvendig tilgjengelig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innvendig kledning av yttervegg <i>Materialer:</i> Gipsplate og dampsperre <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 13 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> ikke bærende <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende bindingsverk er klar til ny kledning <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også fjerning av skruer brukt til innfesting av gipsplater og teip for tetting av dampsperre x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 32,00 2. etasje 115,00	m ²	147,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-2

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232.2	CD4.12243A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Isolasjon i yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Innvendig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolasjon i yttervegg <i>Materialer:</i> Mineralull <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 150 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> I bindingsverkvegg av heltre <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende bindingsverk er klar til ny isolering <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også fuktig brannisolasjon rundt stålkonstruksjon x) Mengdereglar Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang 1. etasje 32,00 2. etasje 115,00	m ²	147,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232.3	CD4.11243A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Ikke-bærende yttervegg Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Bindingsverk av heltre i yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> Innvendig <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Bindingsverk av heltre i yttervegg <i>Materialer:</i> Heltre <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 148 mm x 48 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bindingsverkvegg av heltre <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Usikkerhet knyttet til bakforankring av teglforblending <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Gjenværende bindingsverk er klargjort for innsetting av nytt bindingsverk i samme posisjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også kontroll av fuktnivå og råte c) Utførelse Toppsvill, bjelke, losholt, stendere, bunnsvill osv. som har spor av råte eller vesentlig deformasjon, kuling eller svelling, rives og erstattes.  x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang	m	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-4

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232.4	CD4.11263A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer Lokalisering: I smyg mellom fibersementplate og teglforblending Tilgjengelighet: Tilgjengelig fra utsiden med stillas eller fasadeheis. Bygningsdel, spesifisert: Beslag i smyg Materialer: Metall Byggeår: 2011 Dimensjon: bredde ca. 80mm Konstruksjon/bæring: Fested i lekt og teglforblending Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Ingen Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ingen Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Sluttstand for gjenværende deler: Klar for nytt beslag (se tegning AD-02) Andre krav: c) Utførelse	m	35,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00



Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-5
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232.5	CD4.12262 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Over vinduer i etasje 2, NV-fasade Tilgjengelighet: Fra utsiden, etasje 2. Bygningsdel, spesifisert: Teglforblending i fasade i linje over vinduer i etasje 2, inklusive bakomliggende konstruksjon inn til GU-plate. Materialer: Teglforblending, inkl. puss og innfesting. Byggeår: 2011 Dimensjon: Se AF-01 (eks- og ny) Konstruksjon/bæring: Festet i fasade og bæres av L-bjelke over vindu som også fjernes. Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Må skjæres og støttes før L-bjelke rives for å ikke skade tegl som skal beholdes. Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: - Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Sluttilstand for gjenværende deler: Klar for montering av fibersementplater og tilhørende deler utenpå GU-plate, se AD-01.B og AD-02.A Andre krav: Nei	m ²	16,00	0,00	0,00
28.232.6	CD4.14992 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Bærende bjelke i utvendig kledning Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall Lokalisering: Over vinduer i etasje 2, NV-fasade Tilgjengelighet: Fra utsiden, etasje 2. Bygningsdel, spesifisert: L-bjelke over vinduer, i underkant av teglforblending. Se AD-02.A. Materialer: Stål Byggeår: 2011 Dimensjon: 80x120mm, 1,2 meter lengde. Konstruksjon/bæring: Bærer tegl over. Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Tegl må skjæres og støttes før L-bjelke rives for å ikke skade tegl som skal beholdes. Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: - Medium/konsentrasjon: - EAL-kode: - Avfallsstoffnummer: - Sluttilstand for gjenværende deler: Klar for montering av fibersementplater og tilhørende deler, se AD-01 og AD-02. Andre krav: Nei	stk	8	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-6
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.232.7	CD4.14992 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Bærende bjelke i utvendig kledning Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Over vinduer i etasje 2, NV-fasade <i>Tilgjengelighet:</i> Fra utsiden, etasje 2. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> L-bjelke over vinduer, i underkant av teglforblending. Se AD-02.A. <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 80x120mm, 3 meter lengde. <i>Konstruksjon/bæring:</i> Bærer tegl over. <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Tegl må skjæres og støttes før L-bjelke rives for å ikke skade tegl som skal beholdes. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar for montering av fibersementplater og tilhørende deler, se AD-01 og AD-02. <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	0,00	0,00
28.232.8	CD4.14562 RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Tilgjengelighet:</i> Fra tak eller fra stillas <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Nødoverløp <i>Materialer:</i> Stål/plastikk <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> Ukjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> Innebygd i gesims <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> For tetting av hull <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-7
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.234	Vinduer, dører, porter				
28.234.1	CD4.14312A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> NV-fasade <i>Tilgjengelighet:</i> Etasje 1 og 2, tilgjengelige fra innside av bygning. <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinduer på NV-fasade <i>Materialer:</i> Glass og antatt treramme, metall fra beslag samt fugemasse og isolasjon <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 12x14M <i>Konstruksjon/bæring:</i> I yttervegg, bindingsverk av tre <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> For montering av nye vinduer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også tilhørende beslag, treverk, fugging, dytting og vannbrett.	stk	24	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

► **ISy** ►►

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-9

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242.2	CD4.12272A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kledning på soppskadete innervegger <i>Materialer:</i> Gips <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kledning på innervegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Konstruksjonen er soppskadet, egnet beskyttesle for utførende skal brukes. <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> For inspisering av bakomliggende konstruksjon og gjenoppbygging av vegg. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også ivaretagelse av elektriske installasjoner som skal beholdes. Disse løsgjøres forsiktig fra konstruksjonen for å kunne monteres i ny vegg. e) Prøving og kontroll Posten omfatter også stikkprøvekontroll som anvist på AP-01-01. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-10
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242.3	CD4.12992A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Isolasjon i innvendige vegger Forurensningsgrad: Under grense for farlig avfall <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolering i innervegger <i>Materialer:</i> Gips <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> Kledning på innervegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Konstruksjonen er soppskadet, egnet beskyttesle for utførende skal brukes. <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> For inspisering av bakomliggende konstruksjon og gjenoppbygging av vegg. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også ivaretagelse av elektriske installasjoner som skal beholdes. Disse løsgjøres forsiktig fra konstruksjonen for å kunne monteres i ny vegg. e) Prøving og kontroll Posten omfatter også stikkprøvekontroll som anvist på AP-01-01. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
28.242.4	CU2.11222A FJERNING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolering i innervegger <i>Materiale:</i> Isolasjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter fjerning av muggsoppinfisert isolasjon etter at stikkontroll er utført. e) Prøving og kontroll Entreprenøren må undersøke og dokumentere evt. soppinfisert materiale x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-11

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242.5	CU2.11222A FJERNING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Innvendig kledning og overflate <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kledning på innervegger <i>Materiale:</i> Gips <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter fjerning av muggsoppinfisert kledning på innervegg etter at stikkkontroll er utført. e) Prøving og kontroll Entreprenøren må undersøke og dokumentere evt. soppinfisert materiale x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
28.242.6	CU2.122274A RENGJØRING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Metode: Vasking <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Stenderverk i innervegg <i>Materiale:</i> Stål <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter rengjøring av stenderverk ved funn av muggsopp etter stikkprøver. Omfatter også topp- og bunnsvill. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	50,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-12
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.242.7	CU2.122994A RENGJØRING AV MUGGSOPPINFISERT MATERIALE – AREAL Areal Bygningsdel: Trekkerør i innervegg Metode: Vasking <i>Lokalisering:</i> Vegger innvendig i hybler <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Trekkerør for el i innervegg <i>Materiale:</i> Plast <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter rengjøring av trekkerør i vegg ved funn av muggsopp etter stikkprøver. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av soppskadeomfang	m ²	10,00	0,00	0,00
28.264	Takoppbygg UTBEDRING TAK OPSJON 1				
28.264.2	CD4.12993A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Takbelegg Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Takbelegg rundt gesims (se tegning AD-01) <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Takteking på tak <i>Materialer:</i> PVC <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> på EPS isolasjon <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> På tak/ ved kant - fare for fall. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til riving av isolasjon, gjenværende takbelegg klar til tilslutting av ny takbelegg <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Riving av takbelegg 600 mm inn på tak fra innside gesims. Riving takbelegg på parapet er regnet med i annen post. x) Mengderegler Opsjon 1 tak	m ²	68,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-13
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.264.3	CD4.12973A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Isolasjon Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Isolasjon rundt gesims (se tegning AD-01) <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolasjon på tak <i>Materialer:</i> EPS isolasjon <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> tykkelse ca. 350 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> på betonghulldekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ved kant på tak, fare for fall. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til riving av dampsperre, gjenværende isolasjon med 90 grader vinkel og klar til ny isolasjon <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av isolasjon 600 mm inn på tak fra innside gesims. Omfatter også mekanisk innfesting av isolasjon/takbelegg. x) Mengderegler Opsjon 1 tak	m ²	68,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-14

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.264.4	CD4.12993A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Dampspærre Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Dampspærre rundt gesims (se tegning AD-01) <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dampspærre på tak <i>Materialer:</i> PE-folie <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> på betonghulldekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ved kant på tak, fare for fall. <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til ny dampspærre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av dampspærre 600 mm inn på tak fra innside gesims. Omfatter også dampspærre som er trekket opp langs OSB-plate x) Mengdereglar Opsjon 1 tak NY TAKOPPBYGNING OPSJON 2	m ²	90,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-15

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.264.6	CD4.12993A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Takbelegg Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Takbelegg <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Taktekking på tak <i>Materialer:</i> PVC <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> på EPS isolasjon <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til riving av isolasjon <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Riving av hele takbelegg. Riving takbelegg på parapet er regnet med i annen post. x) Mengderegler Opsjon 2 tak	m ²	525,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering

Side 28-16

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.264.7	CD4.12973A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Isolasjon Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Isolasjon tak <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolasjon på tak <i>Materialer:</i> EPS isolasjon <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> tykkelse ca. 350 mm - 250 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> på betonghulldekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallstoffsnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til riving av dampsperre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter fjerning av all isolasjon på taket. Omfatter også mekanisk innfesting av isolasjon/takbelegg x) Mengderegler Opsjon 2 tak	m ²	525,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-17
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.264.8	CD4.12993A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Dampsperre Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Dampsperre tak <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dampsperre på tak <i>Materialer:</i> PE-folie <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> på betonghulldekke <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klar til ny dampsperre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter fjerning av all dampsperre på tak. Omfatter også dampsperre som er trekket opp langs OSB-plate x) Mengderegler Opsjon 2 tak Tak 525,00 Dampsperre på OSB-plate 43,00	m ²	568,00	0,00	0,00
28.265	Gesimser, takrenner og nedløp				
28.265.1	CD4.11543 RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Gesims Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Gesims <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gesims parapetbeslag <i>Materialer:</i> Beslag, takbelegg <i>Byggeår:</i> 2011, 2017/2018 <i>Dimensjon:</i> ca. 305 mm bredde <i>Konstruksjon/bæring:</i> OSB-plate <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Forberedt for bygging av ny gesims (se tegning AD-01) <i>Andre krav:</i> Nei	m	116,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Prosjekt: Hammerfest hybelbygg rehabilitering					Side 28-18
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.265.2	CD4.12543A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gesims Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Innkassing gesims <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Innkassing gesims <i>Materialer:</i> OSB-plate <i>Byggeår:</i> 2011, 2017/2018 <i>Dimensjon:</i> ca. 15 mm tykkelse, lengde 400 mm + 280 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> bindingsverk av heltre <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Forberedt for bygging av ny gesims (se tegning AD-01) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også OSB-plate på toppen av parapet samt fugemasse.	m ²	80,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.265.3	CD4.12543A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gesims Forurensningsgrad: Ikke påvist helse og miljøfarlige stoffer <i>Lokalisering:</i> Isolasjon i gesimsvegg <i>Tilgjengelighet:</i> Tilgjengelig fra taket <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolasjon i gesimsvegg <i>Materialer:</i> Mineralull <i>Byggeår:</i> 2011 <i>Dimensjon:</i> 100 mm x 290 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> i bindingsverk av heltre <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Forberedt for bygging av ny gesims (se tegning AD-01) <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter kontroll og riving av fuktskadet isolasjon på gesims. x) Mengderegler Mengde justeres etter kontroll av fuktskadeomfang ca. 50% av isolasjonen	m ²	17,00	0,00	0,00
Sum denne side:					0,00
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					0,00

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	
00 Forside	00-1
A1 Generell innledende tekster	00-2
F2 Regningsarbeider	00-3
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
V13 Etablering av kontraktsarbeid	01-2
V23 Drift av kontraktsarbeid	01-4
V33 Avvikling av kontraktsarbeid	01-5
07 Stålkonstruksjoner	
222 Søyler	07-1
223 Bjelker	07-2
09 Murerarbeider	
232 Ikke-bærende yttervegger	09-1
13 Snekkerarbeider	
232 Ikke-bærende yttervegger	13-1
234 Vinduer, dører, porter	13-15
242 Ikke-bærende innervegger	13-20
251 Frittbærende dekker	13-23
257 Systemhimlinger	13-24
265 Gesimser, takrenner og nedløp	13-26
17 Tekkearbeider	
262 Takteking	17-1
18 Blikkenslagerarbeider	
234 Vinduer, dører, porter	18-1
265 Gesimser, takrenner og nedløp	18-5
21 Malerarbeider	
236 Innvendig kledning og overflate	21-1
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	
232 Ikke-bærende yttervegger	28-1
234 Vinduer, dører, porter	28-7
242 Ikke-bærende innervegger	28-8
264 Takoppbygg	28-12
265 Gesimser, takrenner og nedløp	28-17