

ENØK-TILTAK PENSJONATET VED LOM HELSEHEIM

BOK 1 - BESKRIVENDE MASSEBEREGNING

**BYGGHERRE:
LOM KOMMUNE**

**DATO:
21.05.2014**

A TILBUDSSAMMENDRAG**.01 Tilbudssum**

.01 Rigg og drift	kr.
.12 Tømrerarbeider	kr.
.14 Vinduer	kr.
.15 Dører	kr.
.18 Blikkenslagerarbeider	kr.
.21 Malerarbeider	kr.
.28 Riving ved ombygging og rehabilitering	kr.
.29 Diverse bygningsmessige arbeider	kr.
Sum	kr.
25% m.v.a.	kr.
Tilbudssum inkl. m.v.a.	kr.

Skriver kroner.....

.02 Tidsfrister

Undertegnede tilbyr seg å utføre arbeidet innen de frister som er satt i bok 0, pkt. C3.

.03 Regningsarbeider i kontraktperioden

For utbetaling av regningsarbeider i kontraktperioden skal priser i de respektive kapitelsammendragene benyttes. Disse prisene må derfor utfylles for hvert kapittel.

.04 Autorisasjon

Entreprenøren har/vil søke om sentral/lokal godkjenning i følgende klasser:

.....
(legg ved eventuell kopi av godkjenning)

.05 Garanti

Garanti vert stilt gjennom:

.....
(navnet på garantisten)

.06 Godkjenning av tilbudsdokumentene

Undertegnede erklærer med dette at følgende dokumenter er lagt til grunn for tilbudet:

skrivne erklærer med dette at fylgjande dokument skal leggest til grunn for tilbudet:

- * Beskrivelse bok 0 og 1 med tegninger
- * Befaring på byggeplass
- * Eventuelle forbehold medtatt i eget skriv vedlagt tilbudet

Underskrift :

..... den 2013

.....
(tilbyders stempel og underskrift)

.07 UNDERENTREPRENØRER OG LEVERANDØRER

Som grunnlag for tilbudet er forutsatt samarbeid med følgende underentreprenører og leverandører:

1.
.....
2.
.....
3.
.....
4.
.....
5.
.....
6.
.....

B TEKNISK BESKRIVELSE

.01 Generelle bestemmelser

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

Hvor intet annet er angitt skal arbeidene utføres til sluttprodukt i toleranseklasse 2.

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, innstallasjoner, m.v. skal, hvor dette ikke er spesifisert i egne poster, inkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider.

Skader som oppstår ved bygningers rom, konstruksjoner eller tekniske installasjoner 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 sitt tilbud.

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

SAMLESKJEMA - KAP. 01 RIGG OG DRIFT

01.1 Priser

11.	RIGG OG DRIFT	KR.....
12.	DRIFT AV BYGGEPLASS	KR.....
13.	ENTREPRISEADMINISTRASJON	KR.....
14.	ANDRE FELLESKOSTNADER	KR.....
19	DIVERSE	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

01.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Kapitlet omfatter rigg og drift av byggeplassen for egne arbeider i hele byggeperioden.

Alle aktuelle ytelser beskrevet i den generelle delen av beskrivelsen og NS 3420 skal inkluderes i dette kapittel.

Alle poster skal prises.

Prosjekt: ENØK-tiltak pensjonatet ved Lom helseheim					Side 01-2
Kapittel: 01 Rigg og drift					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11	Rigging osv.				
01.11.1	AV1.1A ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> Byggeområdet, detaljer avklares med byggherre <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Byggherren stiller toaletter, garderobeplass og spiserom/kontor til fri disposisjon for entreprenøren.				
	Rund sum	RS			-----
01.11.2	AV3.1A AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> Byggeområdet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Byggherren stiller toaletter, garderobeplass og spiserom/kontor til fri disposisjon for entreprenøren slik at det ikke påløper kostnader for entreprenøren ved avvikling av disse fasilitetene.				
	Rund sum	RS			-----
01.11.3	AV3.1A AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> Byggeområdet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Byggherren stiller toaletter, garderobeplass og spiserom/kontor til fri disposisjon for entreprenøren slik at det ikke påløper kostnader for entreprenøren ved avvikling av disse fasilitetene. Byggherren sørger selv for sluttvask og rengjøring etter at arbeidene er avsluttet.				
	Rund sum	RS			-----
01.11.4	AV3.1A AVVIKLING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> Byggeområdet <i>Andre krav:</i>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Rigg og drift:

Kapittel: 01 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	a) Omfang og prisgrunnlag Alternaitiv pris post 01.11.4 under forutsetning av at byggherren ikke utfører sluttvask og rengjøring etter at arbeidene er avsluttet. x) Mengderegler Post føres ikke til sum. Rund sum	RS			[.....]
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AV2.1A DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> Byggeområdet <i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Byggherren stiller toaletter, garderobeplass og spiserom/kontor til fri disposisjon for entreprenøren og sørger for kostnadsfri drift av disse fasilitetene. Byggherren skal i hovesak kunne benytte bygget i byggeperioden. Rund sum	RS			-----
01.19	Diverse				
01.19.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			-----
01.19.2	AQ4.212 OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL ANLEGG: BYGNINGSKROPP PERSONELL: DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSPERSONELL <i>Beskrivelse av opplæringen:</i> Gjennomgang av FDV-dokumentasjon og funksjoner for montert utstyr <i>Opplæringens varighet:</i> Ved behov <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 Rigg og drift:

Kapittel: 01 Rigg og drift

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.19.3	AM1.31 HOVEDBEDRIFT				
	<i>Andre krav: Nei</i>				
	Rund sum	RS			-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 Rigg og drift:

SAMLESKJEMA - KAP. 12 TØMRARARBEIDER

12.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

12.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter tilleggisolering av yttervegger med bindingsverk av tre, tilleggisolering utvendig av dekke mellom u-etg. og 1. etg. samt tilleggisoleing av loft.

Material- og vareprodusentene sine monteringsveiledninger for de aktuelle produkteter skal følges.

Alle festemiddel, beslag, bolter etc. for gjennomføring av arbeidene skal inkludere i de aktuelle poster.

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23	Yttervegger				
12.23.1	QB2.111802A BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT DIMENSJON: 48 mm x 98 mm SPIKERSLAG: VALGFRITT FASTHETS-/SORTERINGSKLASSE: C24/T2 <i>Lokalisering:</i> På utvendig side av eksisterende yttervegger inklusive gavltrekanter <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Forankres til eksisterende veggkonstruksjon Areal	m ²	165		
12.23.2	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Åpning for:</i> Vindu type V-1 <i>Mål på åpning:</i> 1780x1490 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	3		
12.23.3	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Åpning for:</i> Vindu type V-2 <i>Mål på åpning:</i> 880x1290 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	3		
12.23.4	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegger mot nordøst og sørvest i 1. etg. <i>Åpning for:</i> Vindu type V-4 <i>Mål på åpning:</i> 1460x1690 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.5	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Åpning for:</i> Vindu type V-5 <i>Mål på åpning:</i> 1130x1780 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
12.23.6	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Åpning for:</i> Vindu type V-6 <i>Mål på åpning:</i> 1380x1280 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	4		
12.23.7	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordøst i 1. etg. <i>Åpning for:</i> Vindu v-10 på soverom for vakt i 1. etg. <i>Mål på åpning:</i> 790x890 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	1		
12.23.8	QB2.8111 ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Åpning for:</i> Heve-/skyvedør SD-1 <i>Mål på åpning:</i> 2470x2090 mm <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98 mm <i>Forsterkning:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	1		
12.23.9	QB2.8111A ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE TYPE BINDINGSVERK: ENKELT <i>Lokalisering:</i> Gavltrekkant mot sørvest <i>Åpning for:</i> Inspeksjonsluke D-1				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.10	<p><i>Mål på åpning: 690x1190 mm</i> <i>Dimensjon bindingsverk: 48x98 mm</i> <i>Forsterkning: Ingen</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer også åpning i eksisterende konstruksjon med montering av spikerslag og forsterkninger i denne.</p> <p>Antall</p> <p>SB1.11141A ISOLERING AV VEGGER MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL MONTASJE: I BINDINGSVERK AV TRE TYKKELSE: 100 mm</p> <p><i>Lokalisering: Yttervegger som skal tilleggisoleres</i> <i>Krav til fysiske egenskaper: Ikke relevant</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Areal er målt opp til overkant tilleggisolasjon på loft.</p> <p>Isolert areal</p>	stk	1		
12.23.11	<p>QK5.211212A UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VERTIKALE FLATER UTVENDIG MATERIALE: GIPSPLATER OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET UTFØRELSE: SKRUDD</p> <p><i>Lokalisering: Yttervegger som skal tilleggisoleres</i> <i>Bygningsdel: Yttervegger</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer</p> <p>Vindsperre av gipsplater.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Areal er målt opp til overkant tilleggisolasjon på loft.</p> <p>Areal</p>	m ²	145		
12.23.12	<p>QM2.14 VANNBORD AV TRE FOR BESLAG</p> <p><i>Lokalisering: Under vinduer og i skille mellom ulike kledningstyper</i></p>	m ²	165		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.13	<p><i>Plassering:</i> Yttervegger i u-etg. og 1. etg. <i>Type/profil:</i> Heltre <i>Dimensjon:</i> 45x95 skrådd <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p> <p>QK1.113A UTLEKTING FOR KLEDNING UTVENDIG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger som skal tilleggisoleres samt gavltrekanter mot nordøst og sørvest <i>Type kledning:</i> Stående og liggende kledning som på eksisterende bygg <i>Dimensjon lekter:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer påkrevde arbeider ved at gavltrekanter ikke skal isoleres og at lektingen dermed kan måtte utføres med andre dimensjoner på disse arealer.</p> <p>Areal</p>	m	37		
12.23.14	<p>QK2.11001A UTVENDIG STÅENDE KLEDNING PROFILTYPE: USPESIFISERT ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: KLAR</p> <p><i>Lokalisering:</i> På vegger i u-etg. og 1. etg. som skal tilleggisoleres samt gavltrekanter mot nordøst og sørvest. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten skal inkludere luftespalter i gavltrekanter mot nordøst og sørvest for lufting av loft på samme måte som på ekisterende bygg.</p> <p>b) Materialer Samme type stående kledning som på eksisterende bygg.</p> <p>Areal</p>	m ²	165		
12.23.15	<p>QK2.221001A UTVENDIG LIGGENDE KLEDNING PROFILTYPE: USPESIFISERT ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: KLAR</p> <p><i>Lokalisering:</i> På vegger i u-etg. og 1. etg. som skal</p>	m ²	128		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>tilleggisoleres samt gavltrekanter mot nordøst og sørvest. <i>Dimensjon:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer</p> <p>Samme type liggende kledning som på eksisterende bygg.</p> <p>Areal</p>	m ²	37		
12.23.16	<p>RH5.113A LUKER, IKKE KLASSIFISERTE TYPE: INSPEKSJONSLUKE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gavltrekanter mot sørvest <i>Luke nr:</i> D-1 <i>Type:</i> Utvendig loftsluke <i>Dimensjon:</i> 7/12 M <i>Overflate:</i> Som tilliggende fasade <i>Hengsling:</i> Sidehengslet <i>Karm:</i> Tre <i>Andre krav:</i></p>				
	<p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Inkl. låskasse, sylinder og innfelt vrider.</p> <p>Antall</p>	stk	1		
12.25	Dekker				
12.25.1	<p>QK1.21 NEDLEKTING FOR HIMLING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Utvendig på underside av dekke mellom u-etg. og 1. etg. <i>Dimensjon:</i> 48x48 mm <i>Underlag:</i> Eksisterende vindsperre <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
	<p>Areal</p>	m ²	7		
12.25.2	<p>SB1.31526 ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL MONTASJE: I NEDFORET TAK/HIMLING TYKKELSE: 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Utvendig på undersiden av dekke mellom u-etg. og 1. etg. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
	<p>Isolert areal</p>	m ²	7		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.3	<p>QK5.11222 UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING MATERIALE: GIPSPLATE OVERFLATEBEHANDLING: FERDIG BEHANDLET UTFØRELSE: SKRUDD</p> <p><i>Lokalisering:</i> Utvendig på underside av dekke mellom u-etg. og 1. etg. <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Gipsplater som vindsperre <i>Underlag:</i> Nedlekting av 48x48 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	7		
12.25.4	<p>QK1.21 NEDLEKTING FOR HIMLING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Utvendig på undersiden av dekke mellom u-etg. og 1. etg. <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Underlag:</i> Vindsperre på 48x48 mm nedforing <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	7		
12.25.5	<p>QK2.31992 KLEDNING I UTVENDIG HIMLING PROFILTYPE: Som eksisterende ETTERFØLGENDE OVERFLATEBEHANDLING: DEKKENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Utvendig på undersiden av dekket mellom u-etg. og 1. etg. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	7		
12.25.6	<p>SB1.31361A ISOLERING AV TAK MED PLATER ELLER RULLER AV MINERALULL MONTASJE: I BJELKELAG MOT LOFT TYKKELSE: 200 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Over isolasjon på kaldt loft <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer tilpasning for lufting ved raftene.</p> <p>b) Materialer</p> <p>Innblåst isolasjon.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	c) Utførelse Adkomst til loft gjennom via ny luke i gavlvegg mot nordøst.				
	x) Mengderegler Areal er målt eksklusiv tilpasninger for lufting ved raftene.				
	Isolert areal	m ²	150	-----	-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:

SAMLESKJEMA - KAP. 14 VINDUER

14.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

14.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelparbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter levering og montering av nye vinduer samt remontering av vindu på soverom for vakt i 1. etg.

Utforing og listverk omkring vinduer leveres ferdig overflatebehandlet tilpasset tilleggende overflate.

Alle oppgitte vindusmål må kontrolleres før bestilling.

Kapittel: 14 Vinduer

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23	Yttervegger				
14.23.1	<p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-1 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1780x1480 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
	Antall	stk	3	-----	-----
14.23.2	<p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-2 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 880x1290 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
	Antall	stk	3	-----	-----
14.23.3	<p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i 1. etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-3 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1940x375 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til U-verdi</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 14 Vinduer:

Kapittel: 14 Vinduer

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.4	<p><i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p> <p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest og sørøst i 1. etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-4 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1460x1690 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
14.23.5	<p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-5 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1130x1780 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p> <p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-5 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1130x1780 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
14.23.6	<p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-6</p> <p>Antall</p> <p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-6</p> <p>Antall</p>	stk	2		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 14 Vinduer:	

Kapittel: 14 Vinduer

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.7	<p><i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 1380x1280 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p> <p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørvest i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-7 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 880x1580 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
14.23.8	<p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørvest i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-8 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 880x480 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Ingen utforing, innlistes i vindusåpning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
		stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 Vinduer:					

Kapittel: 14 Vinduer

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.23.9	<p>RJ1.11699598 VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SE VINDUSSKJEMA MATERIALE: TRE KLEDD MED ALUMINIUM U-VERDI MINST: 1,0 W/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i u-etg. <i>Vindu type nr.:</i> V-9 <i>Se tegning nr.:</i> Vindusskjema <i>Dimensjon:</i> 880x380 mm <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Type glass:</i> Klart, i samsvar med krav til u-verdi <i>Bredde foring:</i> Ingen utforing, innlistes i vindusåpning <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
14.23.10	<p>RJ1.11499999A VINDUER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: EKSISTERENDE MATERIALE: EKSISTERENDE U-VERDI MINST: . SOLFAKTOR: EKSISTERENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordøst i 1. etg <i>Vindu type nr.:</i> V-10 <i>Se tegning nr.:</i> <i>Dimensjon:</i> 790x890 mm <i>Farge:</i> Eksisterende <i>Type glass:</i> Eksisterende <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Remontering av tidligere demontert vindu på soverom for vakt i 1. etg.</p> <p>Antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 14 Vinduer:

SAMLESKJEMA - KAP. 15 DØRER

15.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

15.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter levering og montering av ny ytterdør mot nordvest i 1. etg. samt ny heve-/skyvedør mot sørøst i u-etg.

Utforming og listverk omkring dører leveres ferdig overflatebehandlet tilpasset tilliggende overflate.

Alle oppgitte dørmål må kontrolleres før bestilling.

Prosjekt: ENØK-tiltak pensjonatet ved Lom helseheim					Side 15-3
Kapittel: 15 Dører					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23	Yttervegger				
15.23.1	<p>RH1.116998A DØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: YTTERDØR YD-1 TYPE DØR: ENFLØYET, UTADSLÅENDE MED GLASS LÅSENHET: UTEN</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i 1. etg. <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> YD-1 <i>Dimensjon:</i> 1490x1990 mm <i>Overflatebehandling:</i> Malt <i>Slagretning:</i> Høyre <i>Terskel:</i> HC-godkjent <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Vrider/ skilt:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer</p> <p>U-verdi: 1,0 W/m2K eller bedre</p> <p>Antall</p>	stk	1	-----	-----
15.23.2	<p>RH1.31690A SKYVEDØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER TYPE DØR: HEVE-/SKYVEDØR I GLASS LÅSENHET: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ytterdør mot sørøst i u-etg. <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD-1 <i>Dimensjon:</i> 2470x2090 mm <i>Overflatebehandling:</i> Malt <i>Slagretning:</i> <i>Terskel:</i> HC-godkjent <i>Bredde foring:</i> Tilpasses vegg og karmbredde <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer</p> <p>U-verdi: 1,0 W/m2K eller bedre</p> <p>Antall</p>	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 15 Dører:

SAMLESKJEMA - KAP. 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER

18.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

18.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter remontering av tidligere demonterte taknedløp samt montering av ny vannbrettbeslag.

Beslag festes med festemiddel godkjent av leverandør.

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23	Yttervegger				
18.23.1	<p>PN6.21129999A NEDLØPSRØR FESTER: INKLUSIVE MATERIALE: EKSISTERENDE OVERFLATE: EKSISTERENDE DIMENSJON: EKSISTERENDE TVERRSNITT: EKSISTERENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Innfesting:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Remontering av tidligere demonterte taknedløp.</p> <p>Lengde</p>	m	8		
18.23.2	<p>PN4.12199A VANNBRETTBESLAG UTFORMING: VANLIG MATERIALE: SOM EKSISTERENDE OVERFLATE: SOM EKSISTERENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Under vinduer i yttervegger <i>Materialtykkelse:</i> Som eksisterende <i>Kvalitet/belegg:</i> Som eksisterende <i>Lengde:</i> <i>Utfoldet bredde:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter vannbrettbeslag under vinduer på samme måte som på eksisterende bygg.</p> <p>Lengde</p>	m	37		

Sum denne side:

Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:

SAMLESKJEMA - KAP. 21 MALERARBEIDER

21.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

21.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter overflatebehandling av kledning på yttervegger og utvendig himling.

Nye dører og vinduer er forutsatt levert ferdig overflatebehandlet fra fabrikk.

Det skal legges vekt på at andre ferdig overflatebehandlede elementer som vinduer, dører og beslag ikke tilgrises ved malingsarbeidet.

Farger avklares av byggherre etter standard sortiment.

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.23	Yttervegger				
21.23.1	TB6.79A BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: Grunning og 2 strøk beis <i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Type panel:</i> Stående og liggende panel som på eksisterende bygg <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Materialer:</i> Trepanel <i>Andre krav:</i> x) Mengdereglar Areal er målt todimensjonalt uten tillegg for nivåsprang mellom over- og undeligger. Areal	m ²	165	-----	
21.25	Dekker				
21.25.1	TB6.79 BEHANDLING PÅ UTVENDIG UHØVLET KLEDNING BEHANDLING: Grunning og 2 strøk beis <i>Lokalisering:</i> Utvendig himling på underside av dekket mellom u-etg. og 1. etg. <i>Type panel:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Materialer:</i> Trepanel <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	7	-----	

Sum denne side:

Sum Kapittel 21 Malerarbeider:

SAMLESKJEMA - KAP. 28 RIVING

28.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

28.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter demontering og riving av bygningskomponenter. Dersom disse er tenkt remontert eller være byggherrens eiendom med tanke på eventuell framtidig bruk, er dette opplyst i den enkelte post.

Alle poster skal inkludere borttransport og deponering på godkjent mottak. Eventuelle deponeringsavgifter skal inkluderes.

Avfall skal kildesorteres i samsvar med krav.

Riving av bygningskomponenter som inneholder asbest eller PCB skal rives og håndteres etter regler og forskrifter fra Arbeidstilsynet.

Prosjekt: ENØK-tiltak pensjonatet ved Lom helseheim		Side 28-3			
Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23	Yttervegger				
28.23.1	<p>CD3.14237A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: SOLAVSKJERMING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. og 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Utvendige persienner <i>Dimensjon:</i> Tilpasset vindu <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer lagring før remontering.</p> <p>Posten omfatter demontering av persienner tilpasset følgende vindusstørrelser og med følgende omfang:</p> <p>1780x1490 mm: 3 stk. 880x1290 mm: 3 stk. 1380x1280 mm: 3 stk.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p>	RS			
28.23.2	<p>CD3.14237A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: SOLAVSKJERMING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Utvendig markise <i>Dimensjon:</i> Tilpasset vindu med bredde 1460 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer lagring før remontering.</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23.3	<p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p> <p>CD3.14237A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: SOLAVSKJERMING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Utvendig markise <i>Dimensjon:</i> Tilpasset vinduer og skyvedør med totalbredde ca. 5000 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sluttstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p>	RS			-----
28.23.4	<p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer lagring før remontering.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p> <p>CD3.14234A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Soverom for vakt i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant <i>Byggeår:</i> 2012 <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Dimensjon:</i> 790x890 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Sluttstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p>	RS			-----
	<p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderet lagring før remontering.</p> <p>Antall</p>	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23.5	<p>CD3.11265A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE BYGNINGSDEL: GESIMSER, TAKRENNER OG NEDLØP</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Konstruksjon:</i> <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Materialer:</i> Taknedløp <i>Dimensjon:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten inkluderer lagring før remontering.</p> <p>Lengde</p>	m	8		
28.23.6	<p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1780x1490 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	3		
28.23.7	<p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 880x1290 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23.8	CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1940x375 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
28.23.9	CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordøst og sørvest i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1460x1690 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
28.23.10	CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1130x1780 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
28.23.11	CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER <i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1380x1280 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
28.23.12	<p>Antall</p> <p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørvest i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 880x1580 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	4		
28.23.13	<p>Antall</p> <p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørvest i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 880x480 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
28.23.14	<p>Antall</p> <p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vindu av tre <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 880x380 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB</p>	stk	4		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:	

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23.15	<p><i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p> <p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Ytterdør av tre med sidefelt <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 1490x1990 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
28.23.16	<p>Antall</p> <p>CD4.14234 RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: VINDUER, DØRER, PORTER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Heve-/skyvedør i glass <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> 2470x2090 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Vindusglass forutsettes å inneholde PCB <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
28.23.17	<p>Antall</p> <p>CD3.14365 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL BYGNINGSDEL: UTSTYR FOR LUFTBEHANDLING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordvest på soverom for vakt i 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Lufteventil <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> ca. 150x150 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.23.18	<p>Posten inkluderer lagring før remontering.</p> <p>Posten omfatter demontering av lufteventil på soverom for vakt i 1. etg.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum</p> <p>Antall</p> <p>CD4.12235A RIVING - AREAL BYGNINGSDEL: UTVENDIG KLEDNING OG OVERFLATE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger i u-etg. og 1. etg. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Utvendig stående og liggende kledning av trepanel <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> Avklares ved befaring på stedet <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for påføring og tilleggisolering av vegg</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Prisen skal inkludere nødvendig riving av vannbrett, utlekting både for stående og liggende kledning samt vertikale og horisontale profiler for oppdeling av fasader.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Riving av kledning på gavltrekanter er inkludert i mengden.</p> <p>Areal</p>	RS			
28.23.19	<p>CD4.11238 RIVING - LENGDE BYGNINGSDEL: UTSTYR OG KOMPLETTERING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegger <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Materialer:</i> Vannbrettbeslag av metall <i>Byggeår:</i> 1971 <i>Dimensjon:</i> <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant</p>	m ²	165		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Lengde	m	0		
28.25	Dekker				
28.25.1	CD4.12235 RIVING - AREAL BYGNINGSDEL: UTVENDIG KLEDNING OG OVERFLATE				
	<i>Lokalisering:</i> Utvendig på underside av dekke mellom u-etg. og 1. etg.				
	<i>Tilgjengelighet:</i> God				
	<i>Materialer:</i> Trepanel				
	<i>Byggeår:</i> 1970				
	<i>Dimensjon:</i> Avklares ved befaring på stedet				
	<i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant				
	<i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen				
	<i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Klart for påføring og tilleggisolering av dekke				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Areal	m ²	7		

Sum denne side:

Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:

SAMLESKJEMA - KAP. 29 DIV. BYGNINGSMESSIG ARBEIDER

29.1 Priser

21.	GRUNN OG FUNDAMENT	KR.....
22.	BÆRESYSTEM	KR.....
23.	YTTERVEGGER	KR.....
24.	INNERVEGGER	KR.....
25.	DEKKER	KR.....
26.	YTTERTAK	KR.....
27.	FAST INVENTAR	KR.....
	SUM (overføres til tilbudssammendrag)	KR.....

29.2 Regningsarbeider

Timelønn:

Fagarbeider	kr/time.....
Hjelpearbeider	kr/time.....
Læregutt	kr/time.....

Kalkulasjonsfaktor for materialleveranser
(selvkost tillagt alle påslag (administrasjon og fortenste): k = %

GENERELT

Arbeidene omfatter remontering av tidligere demontert solskjeming (markiser og utvendige persiener) samt remontering av tidligere demonterte og levering av nye lufteventiler.

Spikerslag for montering av utstyr ut over det som er nevnt i den enkelte post skal medtas hvor dette er påkrevet, og medtas i post for det aktuelle utstyr.

Kapittel: 29 Diverse bygningsmessige arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.23	Yttervegger				
29.23.1	<p>RJ7.1219993A UTVENDIGE PERSIENNER MED MANUELL DRIFT TYPE FØRING: SOM EKSISTERENDE TYPE SPILER: SOM EKSISTERENDE TYPE STYRING: SOM EKSISTERENDE MONTERINGSPOSISJON: HORISONTALT MONTERT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. og 1. etg. <i>Mål:</i> Som eksisterende <i>Type vegg som persienne skal festes til:</i> Bindingsverksvegg med kledning av trepanel <i>Snor:</i> Som eksisterende <i>Snelle:</i> Som eksisterende <i>Sveiv:</i> Som eksisterende <i>Gear:</i> Solm eksisterende <i>Overflatebehandling:</i> Som eksisterende <i>Hulltaking:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter remontering av persienner tilpasset følgende vindusstørrelser og med følgende omfang</p> <p>1780x1490 mm: 3 stk. 880x1290 mm: 3 stk. 1380x1280 mm: 3 stk.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p>	RS			
29.23.2	<p>RJ7.11999A MARKISER TYPE MARKISE: SOM EKSISTERENDE TYPE DUK: SOM EKSISTERENDE TYPE STYRING: SOM EKSISTERENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot nordøst i 1. etg. <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter remontering av markise tilpasset vindu med bredde 1460 mm</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 Diverse bygningsmessige arbeider:

Kapittel: 29 Diverse bygningsmessige arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.23.3	<p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p> <p>RJ7.11999A MARKISER TYPE MARKISE: SOM EKSISTERENDE TYPE DUK: SOM EKSISTERENDE TYPE STYRING: SOM EKSISTERENDE</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p>	RS			-----
29.23.4	<p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter remontering av markise tilpasset vinduer og skyvedør med bredde ca. 5000 mm.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p> <p>VE3.121001A LUFTEVENTIL FORM: KVADRATISK TYPE: KLAFFVENTIL MATERIALE: VALGFRITT TILBEHØR: USPESIFISERT MONTASJE: VEGGMONTERT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Yttervegg mot sørøst i u-etg. <i>Luftmengde:</i> <i>Lydkrav:</i> Ingen <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Tilpasses ventil <i>Dimensjon på ventil:</i> ca. 150x150 mm <i>Andre krav:</i></p>	RS			-----
	<p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter levering og montering av lufteventiler på "hybler" i u-etg. inkludert hulltaking i både eksisterende og ny veggkonstruksjon.</p> <p>Antall</p>	stk	4	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 29 Diverse bygningsmessige arbeider:

Kapittel: 29 Diverse bygningsmessige arbeider

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
29.23.5	<p>VE3.121991A LUFTEVENTIL FORM: KVADRATISK TYPE: KLAFFVENTIL MATERIALE: SOM EKSISTERENDE TILBEHØR: SOM EKSISTERENDE MONTASJE: VEGGMONTERT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ytteregg mot nordvest på vaktrom i 1. etg. <i>Luftmengde:</i> <i>Lydkrav:</i> Ingen <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Tilpasses ventil <i>Dimensjon på ventil:</i> ca. 150x150 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Posten omfatter remontering av lufteventil i yttervegg mot nordvest på "vaktrom" i 1. etg. inkludert hulltaking i både eksisterende og ny veggkonstruksjon.</p> <p>x) Mengderegler</p> <p>Posten prises som rundsum.</p> <p>Antall</p>	RS			-----

Sum denne side:

Sum Kapittel 29 Diverse bygningsmessige arbeider:

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 BOK 1 - BESKRIVENDE MASSEBEREGNING	00-1
00 FORSIDE	00-1
A TILBUDSSAMMENDRAG	00-2
B TEKNISK BESKRIVELSE	00-4
01 Rigg og drift	01-1
11 Rigging osv.	01-2
12 Drift av byggeplass	01-3
19 Diverse	01-3
12 Tømrerarbeider	12-1
20 Bygning, generelt	12-2
23 Yttervegger	12-3
25 Dekker	12-7
14 Vinduer	14-1
20 Bygning, generelt	14-2
23 Yttervegger	14-3
15 Dører	15-1
20 Bygning, generelt	15-2
23 Yttervegger	15-3
18 Blikkenslagerarbeider	18-1
20 Bygning, generelt	18-2
23 Yttervegger	18-3
21 Malerarbeider	21-1
20 Bygning, generelt	21-2
23 Yttervegger	21-3
25 Dekker	21-3
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	28-1
20 Bygning, generelt	28-2
23 Yttervegger	28-3
25 Dekker	28-10
29 Diverse bygningsmessige arbeider	29-1
20 Bygning, generelt	29-2
23 Yttervegger	29-3

ANBUDSSKJEMA

01.11	Rigging osv.	-----
01.12	Drift av byggeplass	-----
01.19	Diverse	-----
01	Rigg og drift	-----
12.23	Yttervegger	-----
12.25	Dekker	-----
12	Tømrerarbeider	-----
14.23	Yttervegger	-----
14	Vinduer	-----
15.23	Yttervegger	-----
15	Dører	-----
18.23	Yttervegger	-----
18	Blikkenslagerarbeider	-----
21.23	Yttervegger	-----
21.25	Dekker	-----
21	Malerarbeider	-----
28.23	Yttervegger	-----
28.25	Dekker	-----
28	Riving ved ombygging og rehabilitering	-----
29.23	Yttervegger	-----
29	Diverse bygningsmessige arbeider	-----