

Prosjekt:

HOV Låve

Hjelpemiddelsentral

Tittel:

Bilag C1

Mengdebeskrivelse

Hjelpemiddelsentral

C01	Kontraktsgrunnlag		29.10.22	TS	AN ØR
Rev.	Beskrivelse		Rev. Dato	Utarb.	Kontroll Godkjent
Leverandørs logo:		Ledig:	Ledig:	Utarb. av.:	Antall sider:
 KONGSVINGER KOMMUNE				Prosjektråd Innlandet AS	Side 1 av 85
Prosjekt:	Kontrakt nr:	Disiplin:	Dok.type:	Løpenr:	Rev nr: Status:
H	203	B	KF	001	01 C

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01-1
10 Entrepiseadministrasjon	01-1
11 Rigging osv.	01-3
12 Drift av byggeplass	01-4
14 Nedrigging	01-4
02 Riving for klargjøring av tomt	
20 Riving og forberedende arbeider	02-1
03 Grunnarbeider	
21 Grunn og fundamenter	03-1
05 Betongarbeider	
25 Dekker	05-1
07 Stålkonstruksjoner	
22 Bæresystemer	07-1
26 Yttertak	07-3
09 Murerarbeider	
24 Innervegger	09-1
12 Tømrerarbeider	
24 Innervegger	12-1
25 Dekker	12-4
26 Yttertak	12-5
14 Vindusarbeider	
23 Yttervegger	14-1
15 Dørarbeider	15-1
23 Yttervegger	15-1
24 Innervegger	15-4
16 Låser og beslag	16-1
18 Blikkenslagerarbeider	
26 Yttertak	18-1
21 Malerarbeider	
24 Innervegger	21-1
25 Dekker	21-2
25 Bygningsm. arb.	25-1
31 Rørleggerarbeider	31-1
36 Luftbehandling	36-1
40 Elektrikerarbeider	40-1
99 Opsjon	99-1

ANBUDSSKJEMA

01.10	Entrepriseadministrasjon	-----
01.11	Rigging osv.	-----
01.12	Drift av byggeplass	-----
01.14	Nedrigging	-----
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	-----
02.20	Riving og forberedende arbeider	-----
02	Riving for klargjøring av tomt	-----
03.21	Grunn og fundamenter	-----
03	Grunnarbeider	-----
05.25	Dekker	-----
05	Betongarbeider	-----
07.22	Bæresystemer	-----
07.26	Yttertak	-----
07	Stålkonstruksjoner	-----
09.24	Innervegger	-----
09	Murerarbeider	-----
12.24	Innervegger	-----
12.25	Dekker	-----
12.26	Yttertak	-----
12	Tømrerarbeider	-----
14.23	Yttervegger	-----
14	Vindusarbeider	-----
15.23	Yttervegger	-----
15.24	Innervegger	-----
15	Dørarbeider	-----
16	Låser og beslag	-----
18.26	Yttertak	-----
18	Blikkenslagerarbeider	-----
21.24	Innervegger	-----
21.25	Dekker	-----
21	Malerarbeider	-----
25	Bygningsm. arb.	-----

ANBUDSSKJEMA

31	Rørleggerarbeider	-----
36	Luftbehandling	-----
40	Elektrikerarbeider	-----
99	Opsjon	-----

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen Teknisk beskrivelse Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (202201) 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.				
01.10	Entrepiseadministrasjon				
01.10.1	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum Andre krav: Nei	RS			
01.10.2	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Andre krav: Nei	RS			
01.10.3	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE Rund sum Andre krav: Nei	RS			
01.10.4	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum Andre krav: Nei	RS			
01.10.5	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter planlegging av eget kontraktsarbeid ut fra egne forutsetninger og Byggherrens krav til byggeprosessen som fremkommer av kontraktsbilag D1-D2	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Entreprenør skal utarbeide HMS-plan for egen entreprise. Planen skal omfatte alle egne aktører som utfører arbeid på byggeplassen. Denne skal fremlegges byggherren for godkjenning. Byggherren vil fylle rollen som SHA-koordinator prosjektering (KP) og utførelse (KU) etter byggherreforskriften. Entreprenør må rette seg etter de pålegg som kommer fra SHA-koordinator for å ivareta byggeplassens SHA Entreprenøren er ansvarlig for systematisk kontroll av egne, underentreprenørers og leverandørers arbeider som omfattes av kontrakten. Entreprenøren skal fremlegge kvalitetsplan for byggherren til godkjenning. Kvalitetsplan skal være en plan for iverksettelse, utførelse, kontroll, dokumentasjon og kvalitetsrevisjoner. Av hensyn til naboer er det lagt følgende begrensinger på arbeidstider: Arbeidstid er kl. 0700-1900 på hverdager. Arbeid på lørdag etter særskilt avtale med byggherren. Arbeid på søndager og andre helligdager er ikke tillatt. Alt avfall skal kildesorteres. Entreprenøren er selv holde avfallscontainere				
01.10.6	AM1.1 Administrasjon av eget kontraktarbeid Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.10.7	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Se under <i>Andre krav:</i>	RS			-----
01.10.8	a) Omfang og prisgrunnlag Samsvarserklæringer, Testprotokoller, Fullskalatest				
01.10.8	AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Se kontraktsbilag D2 <i>Andre krav:</i>	RS			-----
	a) Omfang og prisgrunnlag Skal leveres digitalt på byggherrens web hotel Interaxo				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 01-3
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.9	BS3.21 OPPLÆRING AV DRIFTSPERSONELL Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Opplæring:</i> Tekniske anlegg <i>Antall dager:</i> Halv dag <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.10.10	AQ4.41 PRØVEDRIFT Rund sum Anlegg: Bygningskropp <i>Beskrivelse:</i> Prøvedrift regnet fra overtakelse <i>Periode:</i> 6 måneder <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.10.11	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.10.12	AM3.822A AVFALLSHÅNDTERING – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type avfall:</i> Uspesifisert <i>Leveringssted:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør er ansvarlig for sortering av eget avfall på byggeplass.	RS			-----
01.10.13	AQ1.221 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID – RUND SUM Rund sum Tidspunkt: Før møblering <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Type rom:</i> Alle berørte <i>Arealangivelse:</i> Berørte arealer <i>Krav til renhet:</i> Rent tørt bygg håndboken <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.11	Rigging osv.				
01.11.1	AV4.2 TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 01-4
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11.2	AK3.861 TILRIGGING FOR VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> Byggeplass <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.11.3	AK3.336 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skade på kontraktarbeider <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Omfang:</i> Byggeplasssgjerde <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.12.2	AM3.868 DRIFT FOR VINTERARBEID Rund sum Omfang: Alt vinterarbeide <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Snødeponi:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.12.3	AM3.36 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Forhindre skade på kontraktarbeider <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Omfang:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
01.14	Nedrigging				
01.14.1	AS3.861 NEDRIGGING ETTER VINTERARBEIDER Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 01-5

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.14.2	AS3.336 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Forhindre skade på kontraktarbeider <i>Lokalisering:</i> Hele byggeplassen <i>Beskrivelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-1
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Riving for klargjøring av tomt				
02.20	Riving og forberedende arbeider				
02.20.1	CD4.14338A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Port Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> I yttervegg i rom 107 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Tredør <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> B=2920mm x H=2690mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparing for dør, klargjort for ny dør <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Med tilhørende tette-felt, gerikter, lås og beslag og terskel	stk	2		
02.20.2	CD4.12340A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Døråpning fra rom 107 til rom 111 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Teglvegg av 3 sjikts halvsteins teglskallmur <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Vegg, t=520mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Må etableres ny utveksling over dør, se egen post <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Dekke over må stemples tilstrekkelig før riving <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ukjent <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Ny, bredere åpning. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag	m ²	0,84		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-2
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.3	Se egen post for ny utveksling. Inkluderer riving av eks. utvekslingsjern Eks mål: 980mm x 2050mm Nytt mål: 14x20M CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 111, lutkammer <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Vegg, t=150mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Brystningsvegger er fjernet, ingen skader på andre bygningsdeler <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Brystningsvegger i lutkammer rives. Høyde ca 1m	m ²	6,30		
02.20.4	CD4.11990A RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Stålvinkler Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 111, sjakt til plan 2. <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Stål <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> ca 50x50mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i>	m	10,40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-3
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.5	a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder 4 stykk stålvinkler som er montert vertikalt mellom plan 1 og 2 i sjakt. CD4.12340A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Døråpning fra rom 111 til 112 Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Uspesifisert Materialer: Teglvegg av 3 sjikts halvsteins teglskallmur Byggeår: Ukjent Dimensjon: Vegg, t=520mm Konstruksjon/bæring: Må etableres ny utveksling over dør, se egen post Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Dekke over må stemples tilstrekkelig før riving Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ukjent Medium/konsentrasjon: Uspesifisert EAL-kode: Uspesifisert Avfallsstoffnummer: Uspesifisert Sluttilstand for gjenværende deler: Ny, bredere åpning. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Se egen post for ny utveksling. Inkluderer riving av eks. utvekslingsjern Eks mål: 1000mm x 2000mm Nytt mål: 14x20M	m ²	0,84		
02.20.6	CD4.12340 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert Lokalisering: Døråpning fra rom 112 til 118 Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Uspesifisert Materialer: Teglvegg av 3 sjikts halvsteins teglskallmur Byggeår: Ukjent Dimensjon: Vegg, t=520mm Konstruksjon/bæring: Må etableres ny utveksling over dør, se egen post Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Dekke over må stemples tilstrekkelig før riving Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Ukjent Medium/konsentrasjon: Uspesifisert EAL-kode: Uspesifisert Avfallsstoffnummer: Uspesifisert Sluttilstand for gjenværende deler: Ny, bredere åpning. Andre krav: Nei	m ²	7,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-4
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.7	CD4.14320A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Dør Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan 1, alle dører som ikke er medtatt i riving av vegg <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Tredør <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Varierer <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Dør fjernes, klar for innsetting av ny dør <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett riving av dør.	stk	10		
02.20.8	CD4.14310A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 112, 113 og 116 - yttervegg <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Trepanel og lekter <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Ukjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Vindu er blottlagt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkludert i denne posten er også riving av innvendig tetting av noen vinduer. Det gjelder 3 stk vinduer på østfasaden. Størrelse vindu: 13x12M	stk	17		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-5
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.9	CD4.14230A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Bærende yttervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 112 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Yttervegg <i>Materialer:</i> Ukjent <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Ukjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Gjennomgående hull i yttervegg <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder re-etablering noen av lufterventilene i rom 112. Posten omfatter rivingen.	stk	7		
02.20.10	CD4.12350A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 118 entre <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Stendervegg + kledning/overflate <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> 110mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Vegger fjernet og ingen skader på nærliggende overflater <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av vegger ved eks. toalett og bod/vask. Dører er en del av veggen og medtas komplett riving i denne posten.	m ²	10,69		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-6
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.11	CD4.12350 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Ikke-bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 118 entre <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Leca-vegg <i>Materialer:</i> Leca-blokk med puss <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> 250mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Vegger fjernet og ingen skader på nærliggende overflater <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,20	-----	-----
02.20.12	CD4.14688A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Rund Sum Bygningsdel: Utstyr for sanitærinstallasjon Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Rom 116; eks BK og WC og Rom 113 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Uspesifisert <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> Uspesifisert <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sanitærutstyr som 2xWc, dusj, vvb og vask skal rives. x) Mengdereglar Omgjort til rund sum	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-7
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.13	CD4.14678A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Rund Sum Bygningsdel: Ledningsnett for sanitærinstallasjon Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Rom 116/117 og 113 ifm revet sanitærutstyr <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Uspesifisert <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> Uspesifisert <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ledninger som ikke gjenbrukes kappes ved OK gulv der de er fasstøpt. x) Mengderegler Omgjort til rund sum	RS			-----
02.20.14	CD4.14998A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Rund sum Bygningsdel: Vinsj Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Plan 2 over sjakt i rom 111 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Uspesifisert <i>Materialer:</i> Uspesifisert <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> Uspesifisert <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter komplett riving som inkluderer oppbygning	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-8
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.15	rundt og støtte av vinsj med alt tilbehør. x) Mengderegler Omgjort til Rund Sum CD4.12418A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Frittbærende dekke Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Opphøyde områder på gulv Rom 112 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dekke over plan U <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> 250 <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Dekkekanter mot utsparing i gulv rengjort og klargjort for gjenstøping. Horisontal overflate må ikke ha oppstikkende rester høyere enn 20mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sikkerhetstiltak og sja forventet før og under riving/pigging av opphøyde deler av gulv. Stempling under dekket forventes der det er utsatte hjørner og kanter. Fjerningen vil resultere i langsgående hull i dekke mot kjeller. Gjenstøping medtatt i annen post.	m ²	56,90		
02.20.16	CD4.12638A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Rund sum Bygningsdel: Utvendig trapp Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Ved inngang til rom 118 mot nord <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Trapp fra terreng til inngangsdør <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> t=100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-9		
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt							
Postnr:		NS 3420 kode/Spesifikasjon		Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.17		<i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> kant mot dør forberedt for etablering av ny trapp <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Omgjørt til rund sum		m ²	13,60		
		CD4.12428 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulv på grunn Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Utendørs, ved inngang til rom 113 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Plate utenfor inngang <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> t=100mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei					
02.20.18		CD4.12460A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal		m ²	34,70		
		Bygningsdel: Fast himling Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 107 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dekke over plan 1 <i>Materialer:</i> Plater av gips <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> Uspesifisert <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag					
Sum denne side:							
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:							

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-10
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.19	Himling rives i rom 107 Fra støpt dekke til østfasade CD4.12160A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bæresystem Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 107 dekke over <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Dekke over plan 1, bjelkelag <i>Materialer:</i> Treverk/Gips <i>Byggeår:</i> Uspesifisert <i>Dimensjon:</i> Uspesifisert <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter komplett riving av del av dekke som omfattes av utveksling vist på tegning. Dekket består av bjelkelag i tre, 5cm mineralull, plast og tre- og gipsplater. Ca. 5 m² Søyler skal rives	RS			
02.20.20	CD4.12428A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulv på grunn Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Rom 107 gulv under vaskemaskin <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Gulv på grunn <i>Materialer:</i> Armert betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Ukjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifisert <i>Sluttilstand for gjenværende deler:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i>	m ²	2,10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 02-11
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.21	a) Omfang og prisgrunnlag Gulv pigges ihht tegning A20.13 - Plan 1 RIV. Gulv pigges fordi det skal legges spillvannsledning og sluk ifm etablering av vaskemask. CD4.14330A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Port Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan U yttervegg mot øst rom 006 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vegg <i>Materialer:</i> Tegl <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> ca 400mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifiser <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparing til dør <i>Andre krav:</i>	stk	1		
02.20.22	a) Omfang og prisgrunnlag Mål på eks dør: 25x22M CD4.12340A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende innervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan U rom 006 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vegg <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Ukjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> Uspesifisert <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Uspesifisert <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> Uspesifisert <i>Avfallsstoffnummer:</i> Uspesifiser <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Utsparing til dør <i>Andre krav:</i>	m ²	3,41		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 03-1
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider				
03.21	Grunn og fundamenter				
03.21.1	FD1.13310A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjekttert fast volum Omfang: Inkludert opplasting på transportmiddel Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Område foran inngang til rom 112 og 113 <i>Formål:</i> Ifm etablering av ny betongplate skal grunnen i området under plate graves ut for videre grunnarbeider. <i>Grunnforhold:</i> Uspesifisert <i>Graverestriksjoner:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Egnede uttaksmasser skal benyttes til arrondering og pynting rundt ny plate. Dybde= ca 320mm	m ³	5,88		
03.21.2	FF1.132 KONTROLL AV UNDERLAGET Rund sum Overflate: Traubunn Type kontroll: Underlagets nivå, jevnhet og fall <i>Lokalisering:</i> Område foran inngang til rom 112 og 113 <i>Graveomfang:</i> Uspesifisert <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Kontrollomfang:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
03.21.3	FF1.323311 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 8/16 Underlag: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm <i>Lokalisering:</i> UK isolasjon ny betongplate <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser, avrettet <i>Midlere tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,88		
03.21.4	SB5.152341A ISOLERING UNDER GULV PÅ GRUNN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> OK avretting utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 250 kPa <i>Andre krav:</i>	m ²	16,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.5	a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse varierer. FF3.1 ARRONDERING Areal <i>Lokalisering:</i> Område ryndt ny plate foran inngang til rom 112 og 113 <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Type masser:</i> Stedlige <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	7,00		
03.21.6	FF1.323311 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 8/16 Underlag: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige <i>Midlere tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,50		
03.21.7	SB5.152328 ISOLERING UNDER GULV PÅ GRUNN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport, UK ny betongplate <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 250 kPa <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,50		
03.21.8	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSEKKE FOR BORTTRANSPORT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Område ved inngang til rom 118 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avtaking av topplag/vegetasjonsdekke der eks trapp har blitt revet og der det skal bygges ny trapp/rampe-løsning. tykkelse sjikt, ca 250mm	m ²	4,10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 03-3
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.9	FS2.29942921A UTLEGGING AV LØSMASSE I LAG – AREAL Prosjektet areal Type lag: Oppbygning Type masse/sortering: Løsmasser Levering av masser: Egnede stedlige masser eller eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Begrenset kontroll Lokalisering: Område foran inngang til rom 118 Underlag: Stedlige masser Tykkelse: 0-250mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Krav til fall ved oppbygning av rampe. Inkluderer komprimering.	m ²	16,10		
03.21.10	FF1.323311 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSE Areal Type masse/sortering: 8/16 Underlag: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 10 mm Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm Lokalisering: UK isolasjon ny betongplate/trapp og rampe Masser i underlaget: Løsmasser Midlere tykkelse: 100mm Andre krav: Nei	m ²	7,68		
03.21.11	SB5.152341 ISOLERING UNDER GULV PÅ GRUNN Areal Isolasjonsmateriale: Ekstrudert polystyren (XPS) Tykkelse: 100 mm Lokalisering: UK ny betongplate/trapp og rampe Krav til fysiske egenskaper: 250 kPa Andre krav: Nei	m ²	7,68		
03.21.12	FF3.1 ARRONDERING Areal Lokalisering: Område ryndt ny trapp/rampe inngang ved rom 118 Utforming: Valgfritt Type masse: Stedlige, men egnede og tilpassede Andre krav: Nei	m ²	7,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 03-4

Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.21.13	JH2.11910111A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Rampe Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: Valgfri Lag: Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 30 mm <i>Lokalisering:</i> Foran inngang til rom 118 <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder rampe Krav til fall Bredde 1000mm Iht tegning A.61.02	m ²	3,60		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-1
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.25	Dekker				
05.25.1	LB8.21131A FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Dekke Forskalingsoverflate: Horisontale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 107 <i>Dimensjon:</i> 170 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder ved porter i yttervegg hver ende av rommet og rundt området vaskemaskin skal stå.	m	15,00	-----	-----
05.25.2	SF1.121114A DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På kompakt isolasjon Type dampspærre: Dampspærre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip <i>Lokalisering:</i> 107 <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>sd-verdi:</i> >10m <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gulv som skal påstøpes må rengjøres omhyggelig for alle forurensninger før støp, samt støvsuges Gjelder rom 107, 111 og 112	m ²	40,00	-----	-----
05.25.3	SB1.2132128 ISOLERING AV GULV Areal Montasje: På dekke Isolasjonsmateriale: Ekspandert polystyren (EPS) Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Rom 107, OK eksisterende dekke <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 80kN/m2 korttids <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	38,70	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-2
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.4	LV1.342122144A PLATER PÅ MARK Areal Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Rom 107 Tykkelse: 100 mm Armeringsmengde: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Følgende medtas i denne posten: Armeringsnett legges med én rute omfar i alle retninger Legges med tilstrekkelig fall til sluk som etableres ved vaskemaskin (sluk medtatt i annen post) Inkluderer vertikal ethafoam 10mm mellom påstøp og tilstøtende konstruksjoner Post inkluderer heft ved montering av elektriske varmekabler som legges på armeringsnett	m ²	38,70		
05.25.5	LV1.442122124A PÅSTØP AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Rom 111 i lutkammer Tykkelse: 100 mm Armeringsmengde: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Armeringsnett legges med én rute omfar i alle retninger OK påstøp skal ligge i flukt med OK gulv i resten av rommet etter påstøp. Inkludert rengjøring og priming	m ³	0,90		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-3
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.6	LB1.5111A FORSKALING AV DEKKE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, horisontal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 111 i sjakt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Forskaling fra underside. Formålet er å tette utsparing i sjakt. Forutsetter tilkomst i plan U.	m ²	3,05		
05.25.7	LC2.131A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 111 i sjakt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OK+UK	kg	22,00		
05.25.8	LM1.3331A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Forankringsjern Metode: Boring og fastgysing Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 111 i sjakt <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Ø 12 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer boring og gysing av armering. Diameter hull 14mm, Dybde hull 90 mm L jern 500mm Ø12 cc 300mm langs randen	stk	11		
05.25.9	LG1.1632224A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie	m ³	0,61		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.10	<i>Lokalisering:</i> Rom 111 i sjakt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OK nytt dekke = OK Eks dekke t= eksisterende 200mm LG8.5612 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Rom 111 i sjakt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	3,05		
05.25.11	LV1.442122124A PÅSTØP AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Alle Renner i rom 112 <i>Tykkelse:</i> 250mm <i>Armeringsmengde:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal fylle renne og OK påstøp = OK eks gulv	m ²	30,30		
05.25.12	LB1.5111A FORSKALING AV DEKKE Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, horisontal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 112, UK dekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Komplett forskaling for støp av nytt dekke i område som er pigget vekk.	m ²	34,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.13	LM1.3331A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Forankringsjern Metode: Boring og fastgysing Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 112 <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> ø12 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer boring og gysng av armering. Diameter hull 14mm, Dybde hull 90 mm L jern 500mm. Ø12 cc 400mm langs hele randen	stk	70		
05.25.14	LC2.131A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 257 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 112, ny støp av dekke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Dobbeltarmering dekke. Ett lag uk og ett lag ok. Legges med én rute omfar i alle retninger. Areal OK:	kg	478,00		
05.25.15	LG1.1642114A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Dekke Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Rom 112 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Tykkelse=200mm Som skal være tilsvarende eksisterende dekketykkelse. Dekket skal ligge i flukt med OK eks dekke.	m ³	6,80		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-6
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.16	LG8.5611 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Dekke Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 112 ny støp dekke <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	34,00		
05.25.17	TA3.461183A AVRETTINGSLAG Areal Bygningsmateriale: Betong Type avrettingsmasse: Sementbasert Armering: Uarmert Toleranser: Normale <i>Lokalisering:</i> alle rom uten 107 <i>Flate som skal behandles:</i> Betong <i>Gulvets tiltenkte bruk:</i> Lagergulv <i>Materialer:</i> Flytsparkel <i>Antatt gjennomsnittlig tykkelse:</i> 0-20mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Høy overflatefasthet da sparkelflaten skal være ferdig gulvoverflate Post inkluderer rengjøring og priming.	m ²	299,00		
05.25.19	LB8.21121A FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Dekke Forskalingsoverflate: Vertikale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Dimensjon:</i> 150mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder forskaling av utendørs plate foran inngang.	m	7,40		
05.25.20	SF1.121114 DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På kompakt isolasjon Type dampspærre: Dampspærre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>sd-verdi:</i> >10m	m ²	14,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-7
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.21	<i>Innfesting: Valgfritt</i> <i>Andre krav: Nei</i> LC2.121A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Legges med én rute omfar OK	kg	42,00		
05.25.22	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Legges langs randen/nedsenk UK plate. Se tegning A.61.01 Overbygg Overdekning 40mm	kg	85,20		
05.25.23	LG1.1244222A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Plate støpes iht tegningsgrunnlag. t=100mm med kantforsterkning på to sider (t=50mm) Bestandighet: XF3	m ³	1,68		
05.25.24	LG8.5211 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113	m ²	13,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.25	<i>Andre krav: Nei</i> LG8.5221 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 112 og 113 <i>Andre krav: Nei</i>	m ²	13,60		
05.25.26	LB8.21121A FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Dekke Forskalingsoverflate: Vertikale bord Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport <i>Dimensjon:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder forskaling av utendørs plate foran inngang. Maks 20mm lavere enn innv. gulv (etter ny støp)	m	5,90		
05.25.27	SF1.121114 DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På kompakt isolasjon Type dampspærre: Dampspærre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>sd-verdi:</i> >10m <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav: Nei</i>	m ²	4,67		
05.25.28	LC2.121A ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag OK	kg	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 05-9
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.29	LG1.1244112A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: CI 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Maks 20mm lavere enn innv. gulv (etter ny støp) 2stk Bredde 3,4m x dybde 1,5m x tykkelse 0,1m	m ³	0,47		
05.25.30	LG8.5221 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Lokalisering: Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport Andre krav: Nei	m ²	4,67		
05.25.31	LG8.5211 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Overflatebearbeiding: Kosting Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Lokalisering: Utenfor inngang til rom 107 ifm ny foldeport Andre krav: Nei	m ²	4,67		
05.25.32	LV1.7154122124 PLASSTØPT BETONGTRAPP Antall trapper Fasthetsklasse: B45 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: CI 0,10 Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Overflatebearbeiding: Kosting Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Foran inngang til rom 118 Type trapp: rett trapp med repos Trappebredde: Se tegning Antall opptrinn: Se tegning Trinndybde: Se tegning Armeringsmengde: 100 kg/m3 Andre krav: Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.25.33	LM1.3911A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS Antall Type: Plate med forankring Metode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> UK søyler ved nytt overbygg <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 150x150x10-70 <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer WELDA 150x150-70 Standard plate	stk	4		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 07-1
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner				
07.22	Bæresystemer				
	Utomhus				
07.22.2	PB1.141A SØYLE AV STÅL Samlet masse Profil: Rektangulært hulprofil Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> Ved nytt overbygg <i>Dimensjoner:</i> 100x100x4mm <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> Valgfritt <i>Antall:</i> 4 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Varmgalvanisert Må kontrollmåles Inkludert festeører og innfesting i vegg.	kg	130,00		
07.22.3	PB1.211A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Valseprofil Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> Ved nytt overbygg <i>Dimensjoner:</i> HEA 120 <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> Uspesifisert <i>Antall:</i> 2 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Produksjonstegning <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 2 stk HEA 120, L=3680mm Varmgalvanisert Innomhus	kg	202,40		
07.22.5	PB1.291A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Vinkeljern Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> Mellom rom 107 og 111 <i>Dimensjoner:</i> 100x150x10x2000mm <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> - <i>Antall:</i> 2	kg	77,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.22.6	<i>Supplering til produksjonsunderlaget: Uspesifisert</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utveksling over ny utvidet døråpning Må kontrollmåles Boltes sammen cc 500mm Slisses inn i vegg på to sider	kg	77,60		
	PB1.291A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Vinkeljern Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> Mellom rom 111 og 112 <i>Dimensjoner:</i> 100x150x10x2000mm <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> - <i>Antall:</i> 2 <i>Supplering til produksjonsunderlaget: Uspesifisert</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utveksling over ny utvidet døråpning Må kontrollmåles Boltes sammen cc 500mm Slisses inn i vegg på to sider				
07.22.7	PB1.291A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Vinkeljern Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> Mellom rom 112 og 118 <i>Dimensjoner:</i> 100x150x10x1200mm <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> - <i>Antall:</i> 2 <i>Supplering til produksjonsunderlaget: Uspesifisert</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utveksling over ny utvidet døråpning Må kontrollmåles Boltes sammen cc 500mm Slisses inn i vegg på to sider	kg	77,60		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 07-3
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.22.8	PB1.141A SØYLE AV STÅL Samlet masse Profil: Rektangulært hulprofil Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> 118 <i>Dimensjoner:</i> 100x100x4mm <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> - <i>Antall:</i> 1 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Må kontrollmåles Inkludert festeører og innfesting i teglvegg.	kg	27,55		
07.22.9	PB1.211A BJELKE AV STÅL Samlet masse Profil: Valseprofil Utførelsesklasse: EXC1 <i>Lokalisering:</i> tak rom 118 <i>Dimensjoner:</i> HEA 120 <i>Materialelegenskaper:</i> S235 <i>Påmonterte komponenter:</i> - <i>Antall:</i> 1 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utvexling der lecavegg er revet. Se tegning plan 1. UK dekke over plan 1 Må kontrollmåles	kg	57,00		
07.26	Yttertak				
07.26.1	PJ1.33120A LASTBÆRENDE KORRUGERT TYNNPLATE AV STÅL I TAKKONSTRUKSJON Areal langs takflate Utførelsesklasse: EXC2 Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Nytt overbygg <i>Takvinkel:</i> 8 grader <i>Materialelegenskaper:</i> Uspesifisert, se underlag <i>Profiltype:</i> RUUKKI TRP T70-57L-1058 <i>Profilhøyde:</i> 70 <i>Platetykkelse:</i> 0,8 <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Se produksjonstegninger <i>Andre krav:</i>	m ²	14,90		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 07-4

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer komplett innkjøp, leveranse og montering av takplater. Takplatene skal ha et antikondensbelegg på underside. Lakkert sort.				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 09-1
Kapittel: 09 Murerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murerarbeider				
09.24	Innervegger				
09.24.1	NB7.12133421A GJENMURING AV ÅPNING Antall Bygningsdel: Vegg Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfaset: 4 MPa Overflatebehandling: – Til puss side 1 – Uten behandling side 2 Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 <i>Lokalisering:</i> rom 107, tette vegg mot trapp til plan 2 <i>Dimensjon:</i> t=200mm, h=2m, b=720mm <i>Stein/blokk:</i> Valgfritt <i>Mørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> iht krav fra lev. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Krav til brannmotstand: EI30Sa. I flukt med vegg i rom 107	stk	1		
09.24.2	NE2.11130000000 PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER Areal Bygningsdel: Vegg Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Underlag: Lettklinkerbetong Grunningssjikt: Valgfri Mellomsjikt: Valgfri Sluttpuss: Valgfri Pussoverflate: Valgfri <i>Lokalisering:</i> igjenstøping vegg <i>Underlaget:</i> Lecablokk <i>Pusstykkelse:</i> Tilpasset eks vegg, 8-12mm <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> iht krav fra lev. <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei Rom 118	m ²	1,52		
09.24.4	CD4.12230A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Bærende yttervegg Forurensningsgrad: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 118, ved etablering av bjelke <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Tegl, puss	m ²	0,08		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Evt. oppstempling av dekke over <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Åpning, rensket og klart for støp med mørtel <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Riving av vegg opp under himling for å få på plass bjelke/utveksling. H=240mm fra UK dekke over plan 1 B=350mm D= til midterste sjikt teglvegg 110-180mm Kontrolleres på plassen.				
09.24.5	LB8.21911 FORSKALING AV STENG – LENGDE Lengde Type konstruksjon: Understøp i vegg Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 118, ved etablering av bjelke <i>Dimensjon:</i> >110mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	0,52		
09.24.6	LC1.1331A ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 12 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Rom 118, ved etablering av bjelke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Armering kappes og tilpasses i rutenett Overdekning min 35mm 1) 280mm x 2stk 2) 90mm x 4stk Gjort om til rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.7	LG1.1932220A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Understøp i vegg Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,40 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Rom 118, ved etablering av bjelke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter understøp av bjelke i eks. teglvegg H=110mm (trekt i fra litt i høyden pga synk og påfølgende underkiling av bjelke med stålkiler (medtatt i annen post) Inkluderer tetting før støp; i luftsikkert i tegl og andre åpninger der betongen kan renne vekk. x) Mengderegler Gjort om til RS	RS			-----
09.24.8	LG1.1931310A PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Omstøp rundt bjelke Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: Cl 1,0 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA Lokalisering: Rom 118, ved etablering av bjelke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omstøp rundt bjelke for å legge til rette for behandling av overflate, slik at det blir likt med eksisterende. Omgjort til RS Pussing av smyg	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 09-4
Kapittel: 09 Murerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.10	NE2.391110000001A PUSSKONSTRUKSJON – SMÅ OMRÅDER Antall Bygningsdel: Dørsmyg Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Underlag: Tegl Område: Småflater Grunningssjikt: Valgfri Mellomsjikt: Valgfri Sluttpuss: Valgfri Pussoverflate: Finkornet <i>Lokalisering:</i> Alle dørerutsparinger som blir berørt av riving av vegg <i>Underlaget:</i> Tegl <i>Pusstykkelse:</i> Tilpasses <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder begge side av dør/port. Mengde tilsvarer antall dør-utsparinger. Puss generell flekking	stk	4		
09.24.12	NE2.391020000000A PUSSKONSTRUKSJON – SMÅ OMRÅDER Antall Bygningsdel: Diverse Eksponering: Eksponeringsklasse MX1 Underlag: Uspesifisert Område: Flekkflater Grunningssjikt: Valgfri Mellomsjikt: Valgfri Sluttpuss: Valgfri Pussoverflate: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Gjelder generell flekking ved skader og sår på vegger og tak <i>Underlaget:</i> Tegl og betong <i>Pusstykkelse:</i> Tilpasses <i>Pussmørtel:</i> Valgfritt <i>Armering:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Omgjort til areal posten avregnes	m ²	10,00		
09.24.13	Tetting silo				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.24.14	NB2.2331422A MURT MASSIV VEGG Areal Murprodukt: Lettklinkerblokk Murproduktets trykkfasthet: 4 MPa Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Overflatebehandling: – Til puss side 1 – Uten behandling side 2 Krav til kontroll: Normal kontroll Lokalisering: Gjelder åpninger i silo på plan 1 Veggtykkelse: 200mm Stein/blokk: Valgfritt Mørtel: Egnet Fuge: ja Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Ferdig produkt skal flukte med eks vegg.	m ²	2,00	-----	-----
09.24.15	NE2.11130000002 PUSSKONSTRUKSJON – STORE FLATER Areal Bygningsdel: Vegg Eksponeering: Eksponeeringsklasse MX1 Underlag: Lettklinkerbetong Grunningssjikt: Valgfri Mellomsjikt: Valgfri Sluttpuss: Valgfri Pussoverflate: Grovkornet Lokalisering: Gjelder åpninger i silo på plan 1 Underlaget: Lettklinker Pusstykkelse: tilpasses eks vegg Pussmørtel: Valgfritt Armering: Valgfritt Utførelse: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	2,00	-----	-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.24	Innervegger				
	IV1				
12.24.2	QB2.121180A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Valgfritt Lokalisering: Nytt verksted rom 115, IV1 Feste bunnsvill: Valgfritt Vegghøyde: 2,26m Underlag: impregnert betong Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer innfesting mot eks vegg og tak Bunnsvill på grunnmurspapp.	m ²	24,75		
12.24.3	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Lokalisering: Nytt verksted rom 115, IV1 Åpning for: Dør Mål på åpning: 14x20M Dimensjon bindingsverk: 48x98mm Forsterkning: Valgfritt Andre krav: Nei	stk	1		
12.24.4	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Nytt verksted rom 115, IV1 Antall lag: 1 Bygningsdel: vegg Underlag: OSB Andre krav: Nei	m ²	22,50		
12.24.5	QK5.31242 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd Lokalisering: Nytt verksted rom 115, IV1 Antall lag: 1 Bygningsdel: vegg	m ²	22,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 12-2

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.6	<i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Andre krav:</i> Nei SB1.14111141 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Nytt verksted rom 115, IV1 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 0,037 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,50		
12.24.7	QK5.31242 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: OSB-baserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Nytt verksted rom 115, IV1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> Bindingsverk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,50		
12.24.8	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Nytt verksted rom 115, IV1 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> OSB <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	22,50		
12.24.10	IV2 QB2.121180A BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 98 mm Spikerslag: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Rom 118/117/116, IV2 <i>Feste bunnsvill:</i> Valgfritt <i>Vegghøyde:</i> 2,26m <i>Underlag:</i> impregnert betong <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag	m ²	10,62		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Posten inkluderer innfesting mot eks vegg og tak Bunnsvill på grunnmurspapp.				
12.24.11	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> rom 116 og 117, IV2 <i>Åpning for:</i> Dør <i>Mål på åpning:</i> 10X20M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x98mm <i>Forsterkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
12.24.12	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Rom 118/117/116, IV2 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	21,24		
12.24.13	SB1.14111141 ISOLERING AV VEGG Areal Type konstruksjon: Innervegg Montasje: I bindingsverk av tre Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> Rom 118/117/116, IV2 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 0,037 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	21,24		
12.24.14	QK5.31222 UBEHANDLEDE PLATER PÅ VEGG INNVENDIG Areal Platemateriale: Gipsbaserte plater Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Rom 118/117/116, IV2 <i>Antall lag:</i> 1 <i>Bygningsdel:</i> vegg <i>Underlag:</i> bindingsverk <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	21,24		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 12-4
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25	Dekker				
12.25.3	QE1.1314 BJELKELAG AV LIMTRE Areal Fasthet: Fasthetsklasse GL 32 c Dimensjon: 90 mm x 270 mm Lokalisering: Erstatte revet bjelkelag rom 107 Største spennvidde: 3.7m Andre krav: Nei	m ²	4,20		
12.25.4	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd Lokalisering: UK dekke over plan U i siloene Plateformat: Valgfritt Antall lag: 2 Type: Branngips 15mm Underlag: Eks. himling/panel Andre krav: Nei	m ²	27,40		
12.25.5	Rom 107 himling				
12.25.6	QK1.212 NEDLEKTING FOR HIMLING – AREAL Areal Lokalisering: UK bjelkelag rom 107 Dimensjon: 36x48mm Underlag: Bjelkelag Senteravstand: cc600 Andre krav: Nei	m ²	43,66		
12.25.7	SF1.133114 DAMPSPERRESJIKT Areal - utbrettet flate Plassering: På trebjelkelag Type dampspærre: Dampspærre av plastfolie Skjøtemetode: Omleggsskjøting med teip Lokalisering: UK lekter på bjelkelag rom 107 Tykkelse: 0,15 sd-verdi: >10m Innfesting: Valgfritt Andre krav: Nei	m ²	34,70		
12.25.8	SB1.2211241 ISOLERING AV ETASJESKILLER Areal Montasje: I bjelkelag Isolasjonsmateriale: Løs mineralull (MW) Tykkelse: 100 mm	m ²	34,70		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 12-5
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.25.9	<i>Lokalisering:</i> UK bjelkelag rom 107 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 0,037 <i>Andre krav:</i> Nei QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling rom 107 (frem til betongdekke) <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Branngips 15mm <i>Underlag:</i> Eks bjelkelag <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	43,66		
12.25.10	QK5.12212 PLATEKLEDNING I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Ubehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Himling rom 107 <i>Plateformat:</i> Valgfritt <i>Antall lag:</i> 1 <i>Type:</i> Std 12.5mm <i>Underlag:</i> Branngips <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	43,66		
12.26	Yttertak				
12.26.3	BE6.4188A GLASSTAKKONSTRUKSJON Areal Brannmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> Over inngangsparti til 118/ved ny trapp <i>Belastning:</i> Snø, 80kg <i>U-verdi:</i> IR <i>Solfaktor:</i> IR <i>Lystransmisjon:</i> IR <i>Profil:</i> Standard <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Generelt skjermtak for inngangsparti: Pleksiglass gjennomsliktig og UV bestandig Alu veggfester H=285mm B=1200mm D=1000mm	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Komplett leveranse og montering Monteres i teglvegg. Omgjort til STK				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 14-1
Kapittel: 14 Vindusarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14	Vindusarbeider				
14.23	Yttervegger				
14.23.1	RI2.113269158218015A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 2-fags vindu utadslående, vertikalt sidehengslet Vindusbetegnelse: V01 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,40 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg rom 112 og 113 <i>Vindu type nr.:</i> V01 <i>Dimensjon:</i> 13X12M <i>Krav til glass:</i> Uspes. <i>Karm:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Må kontrollmåles på plass før bestilling Vindu rom 113 folieres for å hindre innsyn (1 stk)	stk	16		
14.23.2	RI2.113999158218015A VINDU Antall Omfang: Levering og innsetting Type: 1-fags vindu, fast Vindusbetegnelse: V02 Materiale: Tre kledd med aluminium utvendig Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: 0,40 <i>Lokalisering:</i> Yttervegg rom 112 og 113 <i>Vindu type nr.:</i> V01 <i>Dimensjon:</i> 7x12M <i>Krav til glass:</i> Uspes. <i>Karm:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Må kontrollmåles på plass før bestilling	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 14 Vindusarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 15-1
Kapittel: 15 Dørarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	Dørarbeider For alle dør- og portposter er det inkludert at før bestilling av dør/port må det kontrollmåles på plassen for å sikre riktig dørdimensjon Alle dører antas å blir levert/montert ferdig med gerikter der det er naturlig. Alle dører med brannkrav inkluderer branntetting og eller tilpasning mot eksisterende utsparing, for forskriftsmessig tetting.				
15.23	Yttervegger				
15.23.1	RH2.11131541882104A YTTERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D1 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 4 Lokalisering: Østfasade i nytt lager Dørtype: - Dimensjon: 8x21M Terskel: Vanlig, stål Overflatebehandling: Lakkert Forberedelse for tillegglåser og -beslag: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Sparkeplate	stk	1		
15.23.2	RH2.11132541882185 YTTERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D2 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m²K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 5 Lokalisering: Østfasade ved gavl Dørtype: - Dimensjon: 10x21M Terskel: Vanlig, stål Overflatebehandling: Lakkert Forberedelse for tillegglåser og -beslag: -	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.3	<i>Andre krav: Nei</i> RH2.11133591882185A YTTERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: D3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående - 1H/1V Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m2K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 5 Lokalisering: Til rom 113 Gard. og rom 118 entre Dørtype: - Dimensjon: 10x20M Terskel: HC terskel, stål Overflatebehandling: Lakkert Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: Adgangskontroll <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Dør til garderobe leveres med blendet låskasse utside, samt bare håndvrider på innside. Skal bare være mulig å åpne fra innside. Med sparkeplate.	stk	2		
15.23.4	RH3.1133888215A PORT – UTEN GLASS Antall Formål: Industriport Type: Rulleport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m2K) Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 5 Lokalisering: Vestfasade, yttervegg til rom 112 Port nr: YP2 Dimensjon: 13x21M Overflatebehandling: Lakkert Forberedelse for tilleggslåser og -beslag: - Fri innvendig høyde over åpning: Uspesifisert Fri innvendig sideplass: Uspesifisert Åpningsfrekvens: Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Manuell rulleport som åpnes fra innside Leveres og monteres komplett med braketter for innfesting.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 15-3
Kapittel: 15 Dørarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.5	RH3.212300000000A PORT – MED GLASSFELT Antall Formål: Industriport Type: Foldeport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Valgfri Luftlydisolasjon: Uspesifisert Varmegjennomgang: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Begge fasader rom 107 <i>Port nr:</i> YP1 <i>Dimensjon:</i> 30x24M <i>Overflatebehandling:</i> Som eksisterende <i>Krav til glass:</i> Som eksisterende <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Som eksisterende <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> Uspesifisert <i>Fri innvendig sideplass:</i> Uspesifisert <i>Åpningsfrekvens:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 3-delt manuell foldedør utadslående med gangdør. Vinduer i hvert blad, bxx 600x800mm Farge rød som eksisterende foldeporter. Eksisterende foldeport er av merke Torverk. Porten må leveres inkludert festevinkel på 2 sider og over av 100x100x10mm Stål i varmgalvanisert utførelse.	stk	2		
15.23.6	RH3.212300000000A PORT – MED GLASSFELT Antall Formål: Industriport Type: Foldeport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Valgfri Luftlydisolasjon: Uspesifisert Varmegjennomgang: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert Solfaktor: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan U rom 006 <i>Port nr:</i> YP3 <i>Dimensjon:</i> 25x22M <i>Overflatebehandling:</i> Som eksisterende <i>Krav til glass:</i> Som eksisterende <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Som eksisterende <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> Uspesifisert <i>Fri innvendig sideplass:</i> Uspesifisert <i>Åpningsfrekvens:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24	a) Omfang og prisgrunnlag 3-delt manuell foldedør utadslående med gangdør. Vinduer i hvert blad, bxx 600x800mm Farge rød som eksisterende foldeporter. Eksisterende foldeport er av merke Torverk. Porten må leveres inkludert festevinkel på 2 sider og over av 100x100x10mm Stål i varmgalvanisert utførelse.				
15.24.1	Innervegger RH2.21139591120000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID1 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående - 1V/2H Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI230-Sa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 115 og 111 <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 14x20M <i>Terskel:</i> Flat, stål <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i>	stk	3		
15.24.2	a) Omfang og prisgrunnlag Sparkeplate RH2.21139541880000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID2 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Rom 118 <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 10x20M <i>Terskel:</i> Flat, stål <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Adgangskontroll <i>Andre krav:</i>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.3	a) Omfang og prisgrunnlag Sparkeplate RH2.21139531888888 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID3 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot høyre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> 118 til kjellertrapp <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 9x20M <i>Terskel:</i> Stål, vanlig <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> Adgangskontroll <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
15.24.4	RH2.21139941882188A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID4 Overflatemateriale: Kompakt Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: U- verdi = 1,2 W/(m ² K) Luftlydisolasjon: Ingen krav Innbruddsmotstand: Ingen krav <i>Lokalisering:</i> HCWC 116 <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 10x20M <i>Terskel:</i> HC terskel tre <i>Overflatebehandling:</i> Laminat <i>Forberedelse for tilleggslåser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sparkeplate	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.5	RH2.21139931120000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID5 Overflatemateriale: Kompakt Slagretning: Utadslående mot høyre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: EI230-Sa Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> 117 Tavlerom <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 10x20M <i>Terskel:</i> Hradtre <i>Overflatebehandling:</i> Laminat <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
15.24.6	RH2.21139932880000A INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID6 Overflatemateriale: Stål Slagretning: Utadslående mot høyre Antall fløyer: To fløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Plan U 006 <i>Dørtype:</i> - <i>Dimensjon:</i> 16x21M <i>Terskel:</i> Flat stål <i>Overflatebehandling:</i> Lakkert <i>Forberedelse for tilleggs låser og -beslag:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sparkeplate	stk	2	-----	-----
15.24.7	RH2.21139941880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID7 Overflatemateriale: Kompakt Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> IKT 114	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.8	<i>Dørtype: -</i> <i>Dimensjon: 7x20</i> <i>Terskel: HC terskel</i> <i>Overflatebehandling: -</i> <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	1		
	RH2.21139941880000 INNERDØR – HENGSLER – UTEN GLASS Antall Omfang: Levering og innsetting Dørbetegnelse: ID8 Overflatemateriale: Kompakt Slagretning: Utadslående mot venstre Antall fløyer: Enfløyet Brannmotstand: Ingen krav Varmegjennomgang: Uspesifisert Luftlydisolasjon: Uspesifisert Innbruddsmotstand: Uspesifisert <i>Lokalisering: IKT 114</i> <i>Dørtype: -</i> <i>Dimensjon: 8x20M</i> <i>Terskel: HC terskel</i> <i>Overflatebehandling: -</i> <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 15 Dørarbeider:					

Kapittel: 16 Låser og beslag

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16	Låser og beslag				
16.1	Lås og beslag				
	Generell post for lås og beslag inkl. adgangskontroll Komplett. Posten avregnes ihht valgte løsninger	RS			
	Rund sum				-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 16 Låser og beslag:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 18-1
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.26	Yttertak				
18.26.1	PN2.5412072A OVERGANGSBESLAG MELLOM TAK OG VERTIKAL FLATE Lengde Utførelse: For overlapping av veggkledning Type teknning: Uspesifisert Materiale: Aluminium – lakkert Lokalisering: Nytt overbygg Materialtykkelse: Valgfritt Farge: Sort Utfoldet bredde: 200mm Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer fugging mellom beslag og eks. kledning.	m	7,40		
18.26.2	PN6.1141231A TAKRENNE Lengde Materiale: Varmforsinket stål – plastbelagt Omfang: Uten overligger Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet Lokalisering: Nytt overbygg Farge: Std, som eks. Innfesting: kroker Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Inkludert kroker til innfesting til takbjelke Komplett leveranse og montering.	m	4,00		
18.26.3	PN6.2114131A NEDLØPSRØR Lengde Materiale: Varmforsinket stål – plastbelagt Dimensjon: 90 - 99 mm Tverrsnitt: Sirkelformet Lokalisering: Nytt overbygg Farge: Std, som eks. Innfesting: kroker Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Komplett leveranse og montering, med kroker.	m	2,40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 18-2

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.4	PN6.221413 BEND I NEDLØPSRØR Antall Materiale: Varmforsinket stål – plastbelagt Dimensjon: 90 - 99 mm Lokalisering: Nytt overbygg Farge: Std, som eks. Andre krav: Nei	stk	2	-----	-----
18.26.5	PN6.81341 LØVSIL I NEDLØP Antall Materiale: Varmforsinket stål – plastbelagt Lokalisering: Nytt overbygg Farge: Std, som eks. Andre krav: Nei	stk	1	-----	-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 21-1
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.24	Innervegger				
21.24.1	TA2.223880 RENGJØRING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Puss Overflate: Ubehandlet Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Alle vegger og tak innenfor prosjekt som skal males <i>Flate som skal behandles:</i> Eks. overflate <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	400,00	-----	-----
21.24.2	TB4.3241131 MALEBEHANDLING PÅ KARTONGBELAGT GIPSPLATE Samlet areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Platetype: Ikke-perforert Behandling: Estetisk klasse K1— Innsparkling av strimmel — 1 gang flekksparkling — 1 gang skjøtsparkling — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Rom 115, 116 og 117. inn. og utv. <i>Underlag:</i> gipsplater <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> hvitt <i>Glanstall:</i> Ikke avklart <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	70,60	-----	-----
21.24.3	TB2.52414 MALEBEHANDLING PÅ PUSSET FLATE INNVENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K1 — Sliping — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Rom 111, 110, 114, 112, 113, 118, 117, 116, 115 og 107 <i>Underlag:</i> Pusset tegl <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Hvitt <i>Glanstall:</i> Ikke avklart <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	398,00	-----	-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.24.4	TB2.223413 MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNVENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K1 — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Rom 111 silo <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Valgfri <i>Farge:</i> Hvit <i>Glanstall:</i> Ikke avklart <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	15,00		
21.25	Dekker				
21.25.1	TB8.1566711A IMPREGNERING Areal Konstruksjon: Gulv Bruksområde: Innvendig <i>Lokalisering:</i> Alle rom med påstøp/flytsparkel <i>Underlag:</i> OK Påstøp betong/flytsparkel <i>Impregneringsmiddel:</i> Egnet for bruken av rommet <i>Andre krav:</i>	m ²	274,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Rom 107, 111 114, 112				
21.25.2	TH4.1 VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> Rom 113 <i>Type belegg:</i> Våtromsbelegg sklisikkert <i>Undergulv:</i> Flytsparkel <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Valgfritt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	16,70		
21.25.3	TH4.1 VANNTETT VINYLBELEGG Utbrettet areal <i>Lokalisering:</i> Rom 116, 115, 117, 118, 110 <i>Type belegg:</i> Vinylbelegg <i>Undergulv:</i> Flytsparkel <i>Emisjonskrav til belegget:</i> Valgfritt <i>Egenskaper ved brannpåvirkning:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	46,47		
21.25.4	TH8.322 OPPBRETT I GULVBELEGG – VANNTETT Samlet lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> Rom 116, 115, 117, 118, 110, 113	m	100,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 21-3
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25.6	<i>Belegg:</i> Vinyl. 10cm oppbrett <i>Andre krav:</i> Nei Tak TA2.221000 RENGJØRING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Betong Overflate: Uspesifisert Metode: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Alle himlinger innenfor prosjekt som skal males <i>Flate som skal behandles:</i> Eks. overflate <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	338,00		
21.25.7	TA3.422712 SPARKLING – AREAL Areal Bygningsmateriale: Gipsplater Metode: Skjøtsparkling Antall ganger: 2 <i>Lokalisering:</i> 107 ny himling <i>Flate som skal behandles:</i> Gips <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	43,66		
21.25.8	TB2.52124 MALEBEHANDLING PÅ PUSSET FLATE INNVENDIG Areal Konstruksjon: Horisontal himling Behandling: Estetisk klasse K1 — Sliping — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> 107 himling <i>Underlag:</i> Sparklet gips <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Hvitt <i>Glanstall:</i> Ikke avklart <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	43,66		
21.25.9	TB2.223413 MALEBEHANDLING PÅ UBEHANDLET PLASSTØPT BETONG INNVENDIG Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Behandling: Estetisk klasse K1 — 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Rom 111, 110, 114, 115, 112, 113, 116, 118, 117 <i>Underlag:</i> Betong <i>Materialer:</i> Valgfri <i>Farge:</i> Hvit	m ²	293,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral

Side 21-4

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Glanstall:</i> Ikke avklart <i>Emisjonskrav til toppstrøket:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 25-1
Kapittel: 25 Bygningsm. arb.					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25	Bygningsm. arb.				
25.1	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Plan U vegger <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innervegg, bærende <i>Hulldimensjon:</i> 130 <i>Toleransekrav:</i> Uspesifisert <i>Tykkelse:</i> Ukjent, antar 400-500mm <i>Formål:</i> Gjennomføring av SP ledning 110mm <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Plassering fremgår på tegning	stk	8		
25.2	CH1.2112A HULLTAKING Antall Materiale: Betong Metode: Kjerneboring <i>Lokalisering:</i> Plan 1 gulv <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innervegg, bærende <i>Hulldimensjon:</i> 130 <i>Toleransekrav:</i> Uspesifisert <i>Tykkelse:</i> Ukjent, antar 200mm <i>Formål:</i> Gjennomføring av SP ledning hc wc, BK og garderobe <i>Oppsamlingssted for avfall:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Vertikale gjennomføringer gjennom dekke over plan U. Gjelder rom 113, 116 og 110	stk	15		
25.3	Branntetting				
25.4	SH2.2122413100 BRANNTETTING RUNDT GJENNOMFØRING Antall tettinger Brannmotstand, E eller EI: EI 30 Konstruksjon: Innervegg Konstruksjonsmateriale: Betong Tetningsmateriale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Plan u gjennomføringer i vegg under Vaskemaskin <i>Funksjon:</i> - <i>Gjennomføringselementer:</i> SP ledning 110mm	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 25 Bygningsm. arb.:					

Kapittel: 25 Bygningsm. arb.

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
25.5	<i>Utsparingsmål: 130mm</i> <i>Konstruksjonens oppbygning: Tegl eller betong</i> <i>Krav til avstivning: -</i> <i>Overflate: Flukt med eks vegg</i> <i>Bruksmiljø: Lager</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	15		
	SH2.2122513100 BRANNTETTING RUNDT GJENNOMFØRING Antall tettinger Brannmotstand, E eller EI: EI 30 Konstruksjon: Etasjeskiller Konstruksjonsmateriale: Betong Tetningsmateriale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Plan 1, rom 113, 116 og 114 <i>Funksjon:</i> - <i>Gjennomføringselementer:</i> SP ledning 110mm <i>Utsparingsmål: 130mm</i> <i>Konstruksjonens oppbygning: Betong</i> <i>Krav til avstivning: -</i> <i>Overflate: -</i> <i>Bruksmiljø:</i> Garderobe, BK og WC <i>Andre krav: Nei</i>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 25 Bygningsm. arb.:					

Kapittel: 31 Rørleggerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31	Rørleggerarbeider				
31.1	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Detaljprosjektering av egne leveranse	RS			
31.2	CD1.32111 MIDLERTIDIG FRAKOBLING Antall Sted: Inne i byggverk Type ledning: Væske Lokalisering: Lager 008 Tilgjengelighet: God Innhold i ledning, spesifisert: Forbruksvann Dimensjon: Valgfri Kapasitet: Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.3	CD1.31111 PERMANENT FRAKOBLING Antall Sted: Inne i byggverk Type ledning: Væske Lokalisering: Lager 008 Tilgjengelighet: God Innhold i ledning, spesifisert: Avløp Dimensjon: 110mm Kapasitet: Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.4	UF1.21212012 KLOSETT – KOMPLETT Antall Brukskategori: For bevegelseshemmede Materiale: Porselen Plassering: Frittstående Montering: Valgfri Spylesystem: Sистерne påbygd Vannlås: Skjult Lokalisering: HCWC rom 116 Utforming: Med armstøtter på toalettstol Farge: Hvit Sete: Hardplast med dempefunksjon. Farge: svart Sisterne: Valgfritt Avstengningsventil: Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Kapittel: 31 Rørleggerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.5	UF1.113161 SERVANT – KOMPLETT Antall Type servant: Servant for bevegelseshemmede Materiale: Porselen Plassering: På vegg Montering: På bærejern <i>Lokalisering:</i> HCWC rom 116 <i>Dimensjon:</i> 575x660x190mm <i>Utforming:</i> For bevegelseshemmede <i>Farge:</i> Hvit <i>Blandebatteri:</i> Ja 1 greps <i>Bunnventil:</i> Ja <i>Vannlås:</i> Ja synlig <i>Avstengningsventil:</i> Ja <i>Veggrosett:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.6	UF1.114161 SERVANT – KOMPLETT Antall Type servant: Servant for håndvask Materiale: Porselen Plassering: På vegg Montering: På bærejern <i>Lokalisering:</i> Rom 113 <i>Dimensjon:</i> Normalt stor <i>Utforming:</i> Standard <i>Farge:</i> Hvit <i>Blandebatteri:</i> Ja 1 greps <i>Bunnventil:</i> Ja <i>Vannlås:</i> Ja synlig <i>Avstengningsventil:</i> Ja <i>Veggrosett:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.7	UF2.12262 UTSLAGSVASK – KOMPLETT Antall Materiale: Rustfritt stål Plassering: På vegg Montering: Med boltefester <i>Lokalisering:</i> Rom 110 <i>Dimensjon:</i> 455 x 340 x 412 <i>Utforming:</i> Med bølterist <i>Farge:</i> Blank <i>Blandebatteri:</i> Ja 1 grep <i>Koblingsledninger:</i> Ja <i>Avstengningsventiler for blandebatteri:</i> ja <i>Bunnventil:</i> Nei <i>Vannlås:</i> Ja synlig <i>Veggrosett:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 31-3
Kapittel: 31 Rørleggerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.8	UF1.5411110 DUSJKABINETTLØSNING – KOMPLETT Antall Form: Rektangulær Funksjon: Dusj uten tilleggsfunksjoner Materiale i vegg: Herdet glass Materiale i kar: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Rom 113 <i>Dimensjon:</i> 900x900 <i>Utforming:</i> Som Porsgrund 90x90cm Showerama <i>Dimensjon dusjvegg:</i> Se over <i>Materiale i veggprofil:</i> Alu <i>Dusjbatteri:</i> Termostatisk dusjbatteri <i>Dusjgarnityr:</i> Ja <i>Montasje:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.9	UF4.21911 BLANDEBATTERI UTEN TERMOSTAT Antall Anvendelse: For spyleslange Betjening: Ettgreps med hendel Trykkstøtdempning: Med trykkstøtdemping <i>Lokalisering:</i> 107 Lager (Ved spyleplass) <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Tilbehør:</i> Nei <i>Plassering:</i> På vegg <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.10	UF4.116 TAPPEVENTIL Antall Anvendelse: Utendørsbruk med frostfri plugg <i>Lokalisering:</i> Rom 113 Yttervegg og Rom 008 i vegg mot kjeller <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Plassering:</i> På vegg <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
31.11	UF5.113210 GULVSLUK Antall Type: Baderomssluk Materiale i sluk: Kunststoff Materiale i rist: Rustfritt stål Vannlåsløsning: Fast vannlås Montasje: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Rom 113 <i>Dimensjon:</i> Standard <i>Utforming:</i> Standard <i>Kapasitet:</i> Valgfritt <i>Anboringer:</i> Valgfritt <i>Type membran på gulv:</i> Våtromsvinyl <i>Type gulvoverflate:</i> Vinyl på Betong	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 31-4
Kapittel: 31 Rørleggerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.12	<i>Andre krav: Nei</i> UF5.162281 GULVSLUK Antall Type: Sluk til industriell bruk Materiale i sluk: Rustfritt stål Materiale i rist: Rustfritt stål Vannlåsløsning: Uten vannlås Montasje: Med forhøyningsring Lokalisering: Rom 107 i vaskemaskin grube Dimensjon: 160mm Utforming: Tilpasset bruk Kapasitet: Uspesifisert Anboringer: Uspesifisert Type membran på gulv: Ingen Type gulvoverflate: Betong <i>Andre krav: Nei</i>	stk	1		
31.13	UF5.153980 GULVSLUK Antall Type: Avløpsrenne Materiale i sluk: Kunststoff Materiale i rist: Støpjern Vannlåsløsning: Uten vannlås Montasje: Valgfri Lokalisering: Rom 107 Dimensjon: Ca 600x200 Utforming: Valgfritt Kapasitet: Valgfritt Anboringer: Valgfritt Type membran på gulv: Ingen Type gulvoverflate: Betong <i>Andre krav: Nei</i>	stk	1		
31.14	UD3.1191111 VV-BEREDER – ENKELTMANTLET Antall Type bereder: Elektrisk Form: Stående sylindrisk Oppvarmingsmetode: Med elektrokolbe Materiale i trykktank: Rustfritt stål Plassering: Frittstående på gulv Lokalisering: 008 Lager Volum: 120l Varmekolber, antall: Valgfritt Varmekolbe, effekt totalt: 1950W Termostater og regulering: Standard Trykkklasse: Standard Elektriske data: Standard Dimensjoner: Valgfritt Dimensjon tilkoblinger: Valgfritt Tilleggsutstyr: Ekstra isolert. Energiklasse C eller bedre, inkl blandeventil	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 31-5
Kapittel: 31 Rørleggerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.15	<i>Dokumentasjon:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei UP3.39 SANDFANGSKUM AV PLAST MED DYKKER Antall Diameter: 450mm <i>Lokalisering:</i> 005 Lager <i>Utførelse:</i> Stående på kjellergulv. Må fungere som vannlås for sluk <i>Sandvolum:</i> 70l <i>Kumhøyde:</i> Ca 1,8m <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> ø110 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.16	UE6.2110 SLANGETROMMEL FOR BRANNSLOKKING Antall Skap: Høyrehengslet Montasje: Veggmontert, utenpåliggende Brannmotstand for skap: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Lager 112 <i>Dimensjon skap:</i> Valgfritt <i>Slangelengde:</i> 25m <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
31.17	UB1.1115100933A INNENDØRS VANNLEDNING – KOMPLETT Lengde Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Kobber Plassering: Uspesifisert Montasje: Synlig. Isolerte rør i kjeller Skjøt: Loddeskjøt <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Ledningsstrek:</i> Fra vanninnlegg til angitt utstyr <i>Trykk:</i> Normaltrykk <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Materialkvalitet:</i> God <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lengde og dimensjon beregnes av tilbyder Tilkobling av følgende utstyr: -Varmtvannsbereder -Vaskemaskin Lager 107 -HC-toalett -2 x Servant -Duskabinett -Utslagsvask -2 x Frostfrikran -Spylekran Lager 007 - Brannslange lager 112	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 31-6
Kapittel: 31 Rørleggerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.18	c) Utførelse Inkluderer vannmåler Inkl trykkreguleringsventil Inkluderer innv. hovedstengekran UB1.1125100933A INNENDØRS VANNLEDNING – KOMPLETT Lengde Type vannledning: Varmt forbruksvann Materiale: Kobber Plassering: Uspesifisert Montasje: Synlig. Isolerte rør i kjeller Skjøt: Loddeskjøt <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Ledningsstrek:</i> Fra bereder til angitt utstyr <i>Trykk:</i> Normaltrykk <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Materialkvalitet:</i> God <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Lengde og dimensjon beregnes av tilbyder Tilkobling av følgende utstyr: -2 x Servant -Duskabinett -Utslagsvask -Spylekran Lager 007	RS			-----
31.19	UB2.1141121311A INNENDØRS AVLØPSLEDNING – TRYKKLØS – KOMPLETT Lengde Formål: Spillvannsledning Materiale: PVC-C Plassering: Under dekke Montasje: Horisontalt Skjøt: Muffeskjøt <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Pakningstype:</i> Valgfritt <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 110 mm (eller mindre inn på utstyr) <i>Materialkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fra innstikk i yttervegg akse B frem til utstyr Lengde og dimensjon beregnes av tilbyder Tilkobling av følgende utstyr: -HC-toalett -2 x Servant -Duskabinett -Gulvsluk Rom 113	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Kapittel: 31 Rørleggerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
31.20	UB2.1141121311A INNENDØRS AVLØPSLEDNING – TRYKKLØS – KOMPLETT Lengde Formål: Spillvannsledning Materiale: PVC-C Plassering: Under dekke Montasje: Horisontalt Skjøt: Muffeskjøt <i>Lokalisering:</i> I bygget <i>Pakningstype:</i> Valgfritt <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 110 mm (eller mindre inn på utstyr) <i>Materialkvalitet:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Fra innstikk i yttervegg akse B frem til utstyr Lengde og dimensjon beregnes av tilbyder Tilkobling av følgende utstyr: -Sandfang -Gulvsluk rom 107 -Avløpsrenne rom 107 -Vaskemaskin rom 107 -Utslagsvask	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 31 Rørleggerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 36-1
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36	Luftbehandling				
36.1	UD5.43012A VARMEPUMPE Antall Anvendelse: Oppvarming og kjøling av rom Medium: Valgfritt Type kondensator: Luftkjølt Montasje: På brakett <i>Lokalisering:</i> Rom 112 Lager <i>Kuldeytelse:</i> Valgfritt <i>Fordamperytelse:</i> Valgfritt <i>Kondensatorytelse:</i> Valgfritt <i>Lydkrav:</i> Valgfritt <i>Arbeidstrykkområde:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Dimensjon tilkoblinger:</i> Valgfritt <i>Tekniske data:</i> Maks varme effekt 4800W /Maks tilført effekt 2300W <i>Dokumentasjon:</i> JA <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Innedeler monteres på vegg. Utedel monteres på vegg med så kort rørføring som mulig	stk	2		
36.2	BM2.221A Luftbehandlingsaggregat for spesialventilasjon – basert på funksjonskrav Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Avtrekk fra vaskemaskin og vaskerom 107 Det foreligger ikke nok opplysninger til å bestemme løsning, så det avsettes fast sum 50.000,- eks mva for avregning mot valgt løsning. c) Utførelse Omfatter bistand til å prosjektere løsning og deretter utføre denne.	RS			
36.3	VH2.219939A AKSIALVIFTE Antall Skovltype: Faste skovler Materiale i viftehus: Plast Materiale i rotor: Plast Montasje: I kanal Tilbehør: Kaldrassikring og ytterveggssrist <i>Lokalisering:</i> Yttervegg i rom 116 og 113 <i>Total luftmengde:</i> Valgfritt <i>Statisk trykkdifferanse:</i> Valgfritt <i>Spennning, strømtype, antall faser:</i> Valgfritt	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Kapittel: 36 Luftbehandling

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ordinær baderomsvifte montert i kanal ø100 i yttervegg styrt av fukt og tilstedværelse				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-1
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40	Elektrikerarbeider				
40.1	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Denne beskrivelsen er å oppfatte som en funksjonsbeskrivelse Detaljprosjektering av eget arbeid angis her Utarbeide tegninger dwg og pdf for eget fag	RS			-----
40.2	CD4.14818A RIVING AV BYGNINGSDEL – ANTALL Antall Bygningsdel: Elektrisk anlegg Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Berørte deler av låven i plan kjeller, plan 1 og fordeling plan 2 <i>Tilgjengelighet:</i> God <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Plan kjeller: Ledningsnett som ikke er i bruk. Plan 1: Alt elektrisk i berørte arealer. Plan 2: Eksisterende fordeling og ledningsnett som ikke er i bruk <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Byggeår:</i> Valgfritt <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Valgfritt <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Rene flater uten gjenværende festemidler <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Mengde er å oppfatte som RS	stk	1	-----	-----
40.3	BN2.31A System for kabelføring – basert på funksjonskrav Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kabelstiger, kabelbrett, kabelkanaler, kabelrør og skinner mv i nødvendig omfang for beskrevet anlegg	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-2
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.4	BN2.21A System for jording og lynvern – basert på funksjonskrav Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag System for jording komplett for beskrevet utstyr	RS			
40.5	BN3.221A SYSTEM FOR LAVSPENT FORSYNING – LINJE Lengde <i>Lokalisering:</i> I trekkerør langs fasade bakside (Akse B) deretter inn i bygget i kjeller og opp gjennom gulv til nytt tavlerom 110 <i>Spenningsystem:</i> 230V IT <i>Overføringskapasitet:</i> 125 amp <i>Grunnlag:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Valgfritt <i>Merking:</i> TFM <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ny tilførselskabel til erstatning for eksisterende. Posten inkluderer glattskjøt til eksisterende kabel i grøft i nordøsthjørnet av låven.	m	85,00		
40.6	BN4.2112A SYSTEM FOR FORDELING AV ELKRAFT Antall Nettsystem: IT Utførelse: Åpent anlegg <i>Lokalisering:</i> Rom 117 <i>Dimensjonerende krav:</i> Valgfritt <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det skal etableres ny underfordeling for hele låven montert i bygningsmessig tavlekott <u>Fordelingen skal inneholde:</u> Undermåler som viser forbruk via tavlen, digitalt display Overbelastningsvern 3x80A på inntakskabel Overspenningsvern 3x40A jordfeilautomat for stige-kabelen til tidl. oppussede arealer. Overspenningsvern 3x32A jordfeilautomat for vaskemaskin. (antatt) Overspenningsvern 3x16A jordfeilautomat for ventilasjon. (antatt)	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-3
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Overspenningsvern 3x16A jordfeilautomat for høytrykksvasker. (antatt) Overspenningsvern 2stk 2x16A jordfeilautomat for varmepumper. (antatt) Overspenningsvern 2x16A jordfeilautomat for varmtvannsbereder. (antatt) Nødvedig antall 1 fas jordfeilautomater (10 og 16 Amp) for lys og utstyr angitt i dette kapittel. 6 stk 1 fas jordfeilautomater (10 og 16 Amp) for eksisterende lys og utstyrscurser som skal beholdes videreført. (Gjelder hovedsakelig lys i plan 2 og plan kjeller samt utelys)				
40.7	BN5.21 KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Rund sum <i>Lokalisering:</i> 107 Vaskerom <i>Type brukerutstyr:</i> Vaskemaskin <i>Tilkoblingsform:</i> Fast tilkobling <i>Dimensjonerende krav:</i> 3 fas 32 Amp <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
40.8	BN5.21 KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Rund sum <i>Lokalisering:</i> 107 Vaskerom <i>Type brukerutstyr:</i> Avtrekksvifte ventilasjon <i>Tilkoblingsform:</i> Fast tilkobling <i>Dimensjonerende krav:</i> 3 fas 16 Amp <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
40.9	BN5.21 KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Rund sum <i>Lokalisering:</i> 107 Vaskerom <i>Type brukerutstyr:</i> Høytrykksvasker <i>Tilkoblingsform:</i> Stikk <i>Dimensjonerende krav:</i> Kombistikk 16 Amp <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-4
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.10	BN5.221 SYSTEM FOR KURSER TIL BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Antall <i>Lokalisering:</i> 112 Lager <i>Grunnlag:</i> 1-fas 16 Amp <i>Utførelseskrav:</i> Fast tilkobling varmepumper <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
40.11	BN5.221 SYSTEM FOR KURSER TIL BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Antall <i>Lokalisering:</i> 008 Lager <i>Grunnlag:</i> 1-fas 16 Amp <i>Utførelseskrav:</i> Fast tilkobling varmtvannsbereder <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
40.12	BN5.221 SYSTEM FOR KURSER TIL BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Antall <i>Lokalisering:</i> 116 og 113 <i>Grunnlag:</i> 1-fas 10 Amp <i>Utførelseskrav:</i> Fast tilkobling baderomsvifte <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
40.13	BN5.221 SYSTEM FOR KURSER TIL BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Antall <i>Lokalisering:</i> Utendørs <i>Grunnlag:</i> 3-fas 16 Amp <i>Utførelseskrav:</i> Fast tilkobling spillvann pumpestasjon <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
40.14	BN5.221A SYSTEM FOR KURSER TIL BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Antall <i>Lokalisering:</i> Gjelder alle rom i liste angitt under <i>Grunnlag:</i> 1-fas 16 Amp	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-5
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Utførelseskrav:</i> Stikk for generelt forbruk ihht liste under <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter følgende rom: 107 Vaskerom 2x2 stikk 111 Lagerrom 2x2 stikk 110 BK 1x2 stikk 114 IKT-rom 115 Verksted 5x2 stikk 112 Lager 5x2 stikk 113 Garderobe 2x2 stikk 116 HCWC 117 Tavlekott 1x2 stikk 110 Entre 1x2 stikk 008 Lager 1x2 stikk x) Mengderegler Omfatter antall dobbelstikk med tilhørende kabling				
40.15	BN5.21A KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Rund sum <i>Lokalisering:</i> Plan 2. etg og utendørs <i>Type brukerutstyr:</i> Eksisterende belysning <i>Tilkoblingsform:</i> Fast <i>Dimensjonerende krav:</i> Valgfritt <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter omtrekking, omkobling og forlengelse av tilførselskabler til eksisterende belysning	RS			-----
40.16	BN5.21A KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – ELKRAFT Rund sum <i>Lokalisering:</i> Plan kjeller. etg <i>Type brukerutstyr:</i> Eksisterende belysning og elvarme <i>Tilkoblingsform:</i> Fast <i>Dimensjonerende krav:</i> Valgfritt <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter omtrekking, omkobling og forlengelse av tilførselskabler til eksisterende belysning og elvarme	RS			-----
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Kapittel: 40 Elektrikerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.17	BN5.3111A SYSTEM FOR BELYSNING Antall Belysningsformål: Interiørbelysning <i>Lokalisering:</i> Gjelder alle rom i liste angitt under <i>Dimensjonerende krav:</i> Godt lys for tiltenkt formål <i>Styring og regulering:</i> Bevegelsesføler benyttes der annet ikke er angitt <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter følgende rom: 107 Vaskerom (Ordinær lysbryter) 111 Lagerrom 110 BK 114 IKT-rom 115 Verksted 112 Lager (Ordinær lysbryter) 113 Garderobe 116 HCWC 117 Tavlekott 110 Entre xxx Trapp til kjeller c) Utførelse Nødvendig antall LED lysarmaturer for synlig montasje i himling Kabelføringer hovedsakelig med synlig forlegning x) Mengderegeler Mengde er å forstå som RS for angitte rom	stk	1		
40.18	BN5.3113A SYSTEM FOR BELYSNING Antall Belysningsformål: Utendørs belysning på bygning <i>Lokalisering:</i> Gjelder utelys ved dører/porter på angitte rom <i>Dimensjonerende krav:</i> Godt lys for tiltenkt formål <i>Styring og regulering:</i> Fotocelle og ur <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter følgende: 107 Vaskerom - Over begge porter 112 Lager - Under nytt utv. takoverbygg 110 Entre - Over ytterdør 115 Verksted - Over ytterdør c) Utførelse	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-7
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.19	Nødvendig antall LED lysarmaturer for synlig montasje. Kabelføringer hovedsakelig med synlig forlegning				
	x) Mengderegler Mengde er å forstå som RS for angitte rom				
40.19	BN5.411A SYSTEM FOR NØDLYS Antall Funksjon: Markeringsskilt med lys <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Dimensjonerende krav:</i> Desentraliserte markeringsskilt <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i>	stk	18		
40.20	a) Omfang og prisgrunnlag Bygningen utstyres med et nytt ledesystem i.h.t. NS3926 og NS1838. Da dette ikke er bygg for overnatting ansees et høysittende elektrisk system å være best egnet. Det vises til byggets branntegninger				
40.20	BN5.521A SYSTEM FOR ELVARME Antall <i>Lokalisering:</i> Gjelder panelovner i alle rom i liste angitt under <i>Grunnlag:</i> Panelovner tas ut iht behov <i>Utførelseskrav:</i> Veggmontert med fast tilkobling <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i>	stk	1		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter følgende rom: 111 Lagerrom 115 Verksted 112 Lager (Hjelpevarme til 2 varmepumper) 113 Garderobe 116 HCWC				
	c) Utførelse Panelovner med elektronisk termostat og mulighet for nattsinking				
	x) Mengderegler Mengde er å forstå som RS for angitte rom				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 40-8
Kapittel: 40 Elektrikerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.21	BN5.521 SYSTEM FOR ELVARME Antall <i>Lokalisering:</i> 107 Vaskerom <i>Grunnlag:</i> Varmekabel for oppvarming Styring via elektronisk termostat med nattsinking <i>Utførelseskrav:</i> Støpes ned i nytt betonggulv <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
40.22	BN5.521 SYSTEM FOR ELVARME Antall <i>Lokalisering:</i> Utvendig plate under nytt takoverbygg <i>Grunnlag:</i> Varmekabel for issmelting. Styring via elektronisk termostat med maks min utetemp <i>Utførelseskrav:</i> Støpes ned i nytt betonggulv <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
40.23	BN6.32321A BRANNALARM Antall Type: Automatisk brannalarmanlegg <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Grunnlag:</i> Valgfritt <i>Utførelseskrav:</i> Se under <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja. Omfatter også orienteringsplan <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bygningen utstyres med et heldekkende automatisk brannalarmanlegg kat. 2. Brannalarmpanel og nøkkelsafe må være tilgjengelig for brannvesenet. Plasseres ved hovedangrepsvei (hovedinngang til hjelpemiddelsentral). Brannalarmanlegg må prosjekteres og utføres i samsvar med NS 3960:2019 og NS-EN 54-serien. Det forutsettes at bygningen ikke faller inn under krav til universell utforming m.h.t. brannalarmanlegg. Type detektorer må vurderes av leverandør for de ulike lokalene ift. de miljøer som kan forekomme. Det forutsettes direkte overføring til 110. Manuelle meldere plasseres ved utgangene.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Kapittel: 40 Elektrikerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40.24	Sentral plasseres i 110 tavlerom og betjeningspanel plasseres i rom 110 entre x) Mengderegeler Mengde er å forstå som RS for komplett alarmanlegg BN4.41120 FORDELINGSSYSTEM FOR EKOM OG SVAKSTRØM Antall Anvendelse: Ekom <i>Lokalisering:</i> 114 IKT <i>Dimensjonerende krav:</i> Lite komplett patcheskap med utganger for 10 datapkt og rom for fiberkonverter Uttakslist med 5x230 V uttak <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1	-----	-----
40.25	BN6.2220 KURSSYSTEM FOR BRUKERUTSTYR – EKOM OG SVAKSTRØM Antall Anvendelse: Ekom <i>Lokalisering:</i> Rom 107, 111, 115, 112 <i>Grunnlag:</i> Dobbelt datastikk for tilkobling utstyr og trådløse noder <i>Utførelseskrav:</i> Åpen forlegning <i>Merking:</i> TFM <i>Funksjonsprøving:</i> Ja <i>Dokumentasjon:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6	-----	-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 40 Elektrikerarbeider:					

Prosjekt: Hov Låve Hjelpemiddelsentral					Side 99-1
Kapittel: 99 Opsjon					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
99	Opsjon				
99.1	CD4.12428 RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Gulv på grunn Forurensningsgrad: Ukjent Lokalisering: Rom 005 og 006 Tilgjengelighet: God Bygningsdel, spesifisert: Gulv kjeller Materialer: Betong Byggeår: Ukjent Dimensjon: 50mm Konstruksjon/bæring: Valgfritt Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Valgfritt Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Valgfritt Medium/konsentrasjon: Valgfritt EAL-kode: Valgfritt Avfallsstoffnummer: Valgfritt Sluttstand for gjenværende deler: Underlag for gulv er blottlagt Andre krav: Nei	m ²	255,00		
99.2	FF1.2020 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Uspesifisert Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert Lokalisering: Rom 005 og 006 Masser i underlaget: Stedlige masser, underlag for eks dekke Andre krav: Nei	m ²	255,00		
99.3	LC2.112 ARMERING MED ARMERINGSNETT Masse Nettype: K 131 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Lokalisering: Rom 005 og 006 Andre krav: Nei	kg	150,50		
99.4	LG1.1244124 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Gulv på grunnen Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Herding med herdemembran og herding ved utlegging av plastfolie Lokalisering: Rom 005 og 006 Andre krav: Nei	m ³	12,75		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 99 Opsjon:					