

BESKRIVENDE MASSEBEREGNING
.....

av
.....

kommunal leiogård (4-mannsbolig)
.....

for
.....

BØ KOMMUNE
.....

Byggherre: Bø kommune.
Beskrivelse og tegninger utført av
kommunetekniker T. Jacobsen.

ANBUÐSINNBYDELSE

vedr.

hovedentreprisen for oppføring av
kommunal leiegård (4-mannsbolig)

Firma
.

På vegne av Bø kommune innbyr en hermed til anbud på oppføring av kommunal leiegård (4-mannsbolig) på Straume i Vesterålen.

Anbudet skal omfatte alle de på vedlagte tegninger og i medfølgende beskrivende masseberegninger oppførte arbeider med de i følgende kontraktbestemmelser § 1 gjorte unntakelser og alle de arbeider som er nødvendig for å gjøre bygget ferdig til bruk. (kfr. kontraktbestemmelsene § 5).

Hvor intet annet er nevnt, utføres arbeidet etter de bestemmelser som gjelder i Norsk Standard nr. 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 423, 427, 428, 763, 770, 424.

Arbeidet skal påbegynnes umiddelbart etter at kontrakten er sluttet og hovedentreprisen er overdratt til entreprenøren. (Unntatt er sanitæranlegget og de elektriske installasjoner.)

Tidsfristen for fullføringen av arbeidene fastsettes etter forhandlinger ved kontraktens oppsetting.

Den antatte entreprenør er forpliktet til å stille en av byggherren godkjent garanti for riktig oppfyllelse av sine forpliktelser etter kontrakten.

Anbyderen er bundet til sitt anbud en måned etter anbudets innleveringsfrist. Arbeidets overdragelse vil sansynligvis skje innen 14 dager etter anbudsfristens utløp.

Byggherren er ikke forpliktet til å anta det billigste anbud. Han forbeholder seg retten til å anta hvilket som helst anbud eller forkaste samtlige.

Anbudet må være postlagt til kommuneteknikeren i Bø- og Øksnes, adr. Straumsjøen, innen den 1958 kl. 2400.

.....den.....1958

.....
(kommunetekniker).

Sammenstilling av anbudets hovedposter.

Kommunal leiegård (4- mannsbolig)

Hovedposter	Beskrivelse av postene	Sum kr.
I.	Forberedende arbeider	kr.
II.	Graving, sprenging, drenering, gjenfylling
III.	Betongarbeider	"
IV.	Isolasjon	"
V.	Mur- og pussarbeider	"
VI.	Tømmer- og snekkerarbeider	"
VII.	Glassarbeider	"
VIII.	Blikkenslagerarbeider	"
IX.	Malerarbeider og golvbelegg	"
X.	Bygningsmessige arbeider	"
XI.	Diverse arbeider	"

SUM kr.
11,11 % omsetningsavgift "

SUM kr.
.....
kroner
..... den 19

Anbyderens underskrift
Firmastempel

Bemerk: Anbyderen er ansvarlig for riktig utregning og summert anbud. Alle vedlagte tegninger og anbudsdokumenter skal være stemplet med firmastempel.

Fortegnelse over foreliggende tegninger.

Tegninger er utarbeidet av kommuneteknikeren i
Bø-og Øksnes.

Betegnelse.	Nr.	Mål.
Plan av kjeller	100-3	1:50
" " 1. etasje	100-4	1:50
" " 2. "	100-6	1:50
" " loft	100-5	1:50
" " fasader	100-2	1:50
" " "	100-1	1:50
Snitt	100-5B	1:50
Skjema av vinduer og dører	100-9	1:20
Skjemategning av vindusomramming	100-7	1:1
Skjemategning over div.	100-8	1:20

Almindelige kontraktbestemmelser om utføring av byggearbeider
samt generelle merknader.

Morsk Standard nr. 401 gløres gjeldense for anbudet, men med særbestemmelser for de punkter som er nevnt nedenfor.

§ 1

Entreprenøren har å utføre alle de i vedlagte anbudsinnbydelse, tegninger samt beskrivende masseberegninger angitte arbeider med tillegg av materialer.

Anbudet på elektriske installasjoenr samt saniteranlegg innhentes direkte av byggherren. Kontrakt om dette arbeide kan overdras hovedentreprenøren, dersom byggherren ønsker det mot en godtgjørelse etter avtale.

§ 3

pkt. 4. Entreprenøren skal betale alle gebyrer.

§ 5

pkt. 1. Entreprenøren skal tegne tilstrekkelig ansvarsforsikring mot skader av forskjellig art (se byggebeskrivelsen).

§ 9

Når kontrakten settes opp, skal det avtales tidsfrist for de forskjellige deler av arbeidet. Arbeidet ved bygget skal begynnes senest 14 dager etter kontraktens undertegnelse.

§ 10

Utføres ikke arbeidet til den bestemte termin, svarer entreprenør til byggherren fra den bestemte tidsfristen løpende dagmulkt for den fristen for arbeidets avslutning overskrides. Den samlede mulkt kan ikke under noen omstendighet overskrides 10 % av anbudssummen. (se pkt. 2)
Dagmulkten størrelse fastsettes etter overenskomst ved kontraktens oppsetting.

§ 15

pkt. 3. Garantitiden skal være 1 år.

§ 16

Der skal stilles en sikkerhet svarende til 10 % av kontraktsummen under byggetiden. Denne sikkerhet reduseres til 2 % under garantiåret. Forøvrig gjøres det spesielt merksam på følgende:

Da det er av stor betydning at bygget gjøres ferdig på kortest mulig tid, vil byggherren ved bortsettelsen av entreprisen forlange en arbeidsplan som detaljert viser at bygget kan leveres ferdig til fastsatt tidsfrist.

Generelle merknader.

Anbudet.

For utlevering av anbudetsmaterialer, tegninger og beskrivende masseberegninger må anbyderen betale et depositum på kr. 50,- kronerfemti -. Depositumet fås tilbake ved tilbakeleveringen av dokumentene.

Anbyderen skal sette sitt firmastempel og underskrive på hvert enkelt tegning og den beskrivende masseberegning.

Krav til materialene og arbeidets utførelse.

Brukte materialer tillates ikke brukt. Alt arbeid skal utføres på en håndverksmessig og fagmessig måte, og under sådanne forhold at anerkjente fagfolk anser dem forsvarlig utført.

Alle mål kontrolleres, og for arbeider som fjør det nødvendig for å sikre en nøyaktig passing taes målene på stedet.

Underentreprenører skal godkjennes av byggherren.

Anbudets priser.

Anbudets priser (enhetspriser) skal være å forstå inklusive:

1. Alle materialer.
2. arbeidslønn med feriepenger og lovbestemte premier til ulykkes-arbeidsledighets- og syketrygd, samt eventuelle utgifter til reiser, gangtid, kost og losgi for entreprenøren og hans folk.
3. All transport.
4. Hold og vedlikehold av alle etter arbeidets art og omfang nødvendige redskaper, verktøy og stillaser m.v.
5. De for arbeidets utførelse og for oppmåling av og avregning nødvendige målinger.
6. Beskyttelse av materialer og utført arbeide.
7. Regelmessig og endelige oppryddinger etter de forskjellige arbeider og fjernelse av alt avfall.
8. Spesielle tilføyelser som er gjort til enkelte poster.

Byggearbeidene regnes først avsluttet når beskrivelsens samtlige poster er utført på tilfredsstillende måte, og opprydding på arbeidsplassen og fjernelse av alt som ikke vedkommer det ferdige bygg er foretatt. Således skal alt være rengjort og vinduene vasket.

Byggetiden regnes til ovenstående er utført og godkjent av byggherren (byggelederen).

Regler for masseberegning og oppmåling.

Samtlige masser er utregnet etter tegning.

Tillegg eller fradrag i disse eventuelle forandringer i planene skal måles etter Norsk Standards regler.

For disse tillegg eller fradrag skal de oppførte massers enhetspriser og summer legges til grunn.

De enkelte poster i beskrivelsen med sine oppførte masser skal i fellesskap oppmåles senest når arbeidet er avsluttet.

Viser kontrollerte sluttmålinger enkeltvis for hver post mere enn 2 % avvikelse fra de i beskrivelsen angitte masser, blir korreksjon å foreta i samsvar med de enkelte enhetspriser.

Ved oppmålinger skal anvendes de av Norsk Standardiseringsforbund vedtatte måleregler forsåvidt slike foreligger.

.....

Post.	Beskrivelse.	Enhets- pris.	Sum.
<u>I. Forberedende arbeider.</u>			
101.	<u>Arrangement på byggeplassen.</u> <u>Besiktigelse på byggeplassen.</u> Anbyderen må selv gjøre seg kjent med forholdene på byggeplassen, naboforhold og øvrige andre forhold som kan ha betydning for byggearbeidet, eller medføre ansvar. Feiltakelser eller unnlatelser av ovenfornevnte, berettiger ikke til noen innrømmelser.	R.s.	
102.	<u>Utstikking og påvising av byggelinjer.</u> høyder etc. utføres av entreprenøren som alene er ansvarlig for riktigheten av ovenfornevnte. Entreprenøren skal også være underentreprenøren behjelpelig ned nødvendig måltaking og oppmerking.	R.s.	
103.	<u>Hvileboder og materiallager.</u> Det oppsettes hvileboder som gjøres så sommelige at det blir plass både til hovedentreprenørens og underentreprenørens folk. De innredes med nødvendige bord, benker og skap og det sørges for tilstrekkelig oppvarming. Alle materialer og ferdige arbeider må beskyttes og tildekkes godt i byggetiden. Rørleggere, elektrikere o.a. må skaffes låsbare rom til verksteder og materiallager.	R.s.	
104.	<u>Provisorisk vannledning.</u> Entreprenøren legger og bekoster provisorisk vannledning til bygget for bruksvann under byggetiden.	R.s.	
105.	<u>Provisorisk lys- og kraftanlegg.</u> Entreprenøren må betale alle utgifter i forbindelse med nødvendig installasjon og forbruk til såvel arbeidslys som maskiner etc. Dette gjelder både for hans eget og underentreprenørens arbeide.	R.s.	

Overført

kr.

Post.	Beskrivelse.	Enhets- pris.	Sum.
II.	<u>Graving- og spregningsarbeider.</u>		
	<u>Drenering og gjenfylling.</u>		
	Eventuelle utrasninger under arbeidet må tas med i enhetsprisen og betinger intet tillegg.		
201.	Matjord taes vekk og lagres på et nærmere angitt sted på tomta.	m ² 200	
202.	Det utgraves til ca. 35 cm. under ferdig kjellergolv, og i en utstrekning av 50 cm. utenfor murliv, inkl. graving for trapper.	m ³ 360	
203.	Det graves for fundamenter for alle betongvegger. Fundamentgrøfter	lm 76	
204.	Da det sansynligvis finnes endel fjell i tomta gies prisen på fjellspregning. Massen for eventuell fjell taes etter måling. Fjellet profileres når det er avdekket og profilene skal gjelde som bilag for utregningen. Pris pr. m ³ fjell		
205.	Drenering utføres med 2 rader 2 1/2" drenerør. Rørene overdekkes med flate steiner slik at de ikke blir skadd under gjenfyllingen. Drenslegning	lm 70	
206.	Langs kjellermurer gjenfylles med utgravet masse mot et fra 50-20 cm. tykt kultlag som legges opp mot muren. Gjenfylling inkl. kultlag	R.s.	
207.	<u>Planering av tiloversblevne masser.</u> Tilovergjevne masser utplaneres etter oppsatte høyder med den avtatte matjord på toppen hvor det skal tilsåes.	R.s.	

Som post II

~~~~~

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enhets-<br>pris.   | Sum. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| III.  | <u>Betongarbeider.</u><br>Alle arbeider utføres i samsvar med NS 427 og 428. Alle materialer skal være førsteklases. Sementen skal tilfredsstillende kravene i NS 425, samt singel kravene i NS 429.<br>Da kjellermurer utvendig over terreng ikke skal pusses, må det være dimensjonert forskalling som legges helt horisontalt og med lik bredde på bordene ca. 5".<br><u>Forskallingen</u> , måles som berøringsflate mot betongen eller faststøpt isolasjon uten fradrag for åpninger mindre enn 6 m <sup>2</sup> . For større åpninger gjøres fradrag for den del som overskrider 6 m <sup>2</sup> .<br><u>Betongen</u> , måles netto, men uten fradrag for åpninger mindre enn 0,5 m <sup>2</sup> .<br>Treullsementplatene regnes som netto areal.<br>Sideforskallingen for åpninger regnes ikke med i forskalingsflaten. |                    |      |
| 301.  | Det støpes banketter for alle betongmurer. Bankettene støpes i D-betong og armeres med 2 langsgående Ø 16. Banketter, inkl. betong, forskalling og armering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lm. 76             |      |
| 302.  | Kjellermurer skal ha en tykkelse på 30 cm., yttermurer isoleres med 10 cm. treullsementplater som settes i forskallingen og støpes fast. Bjelkebærende vegg skal ha en tykkelse på 20 cm. Grunnmur og bjelkebærende vegg armeres i topp og bunn med 2 Ø 16. All betong skal være D-betong.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |      |
|       | D-betong                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> 46  |      |
|       | Forskalling mot betong                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> 202 |      |
|       | " " treullsementplater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> 110 |      |
|       | 10 cm. treullsementpl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> 110 |      |
| 303.  | Utvendig trappeplatt støpes i D-betong på kultkjerne til frostfri dybde. Trappeplatten pålegges 3 cm. tykk skiferhelle som stikker 2 cm. fram foran ferdig pusset opptrinn. Opptrinn stålpukses. Trappeplatt som beskrevet R.s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |      |







| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enhets-<br>Pris. | Sum. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer-og snekkerarbeider.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |      |
|       | <p>Alt arbeide utføres i samsvar med NS 404 og 405, og forøvrig etter tegninger samt henvisninger til konstruksjons nr. i NS. Alle materialer skal være friske og gode i overensstemmelse med sorteringsbestemmelsene i NS.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |
|       | <p>For snekkerarbeider må alt som skal males leveres grunnet fra fabrikk. I prisene skal regnes for ferdig montering, utføring og belistning med tilhørende beslagvarer etter beskrivelse og tegning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |      |
| 601.  | <p>Yttervegger og innvendig bjelkeberende vegg oppsettes av 4" bindingsverk. Untatt er lydisolerende vegger mellom leilighetene hvor det brukes dobbel vegg med 3" bindingsverk (se tegn. nr. 100-8) Yttervegger og trapperomsvegger isoleres med 10 cm. Glava veggfilt som settes mellom stavene i bindingsverket. For yttervegger og trapperomsvegger som for kledning med vekselpanel brukes 1½" x 2" horisontale spikerslag i 50 cm avstand som skjæres mellom stavene. Forøvrig brukes ikke horisontale spikerslag i yttervegger. I øvrige delevegger brukes 1½" x 3" spikerslag til vekselpanelet. Disse danner samtidig horisontal-avdelinger.</p> |                  |      |
|       | <p>4" bindingsverk i yttervegger og trapperomsvegger samt bjelkeberende vegger</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 463           |      |
| 602.  | <p>3" dobbel bindingsverk inkl. 2 lag Glava nr. 2 i lydisolerende delevegg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 18            |      |
| 603.  | <p>Øvrige delevegger i 1. og 2. etasje utføres av 3" bindingsverk</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 205           |      |
| 604.  | <p>Utv. klees ytterveggene med 12 mm. asfaltimp. trefiberplater, 2 lag imp. papp 7 og 9 kg, ½" x 1" vertikale sløyfer på stavene, og 1½" x 2" utlekting og tømmermanspanel med ¾" x 6" underliggere og 1" x 6" overliggere som skal være dimmensjonshøvlet. Panelet skal ha min. 1" overlegg og innleles mest mulig i like felt. Hvis mulig var det ønskelig med et samarbeide med malerne slik at underliggerne ble grunnet før overliggerne legges på.</p>                                                                                                                                                                                              |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarb. fortsatt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |      |
|       | For vindusomrammingen vises til detaljetegningen nr. 100-7. Oppe ved raft anordnes luftespalter for kjøling av tak. Det skal være dobbel raftsvill. Det luses mellom underliggerne nede ved svill.                                                                                        |                  |      |
|       | Utvendig kledning                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 420           |      |
| 605.  | 10 cm. Glava i Yttervegger og trapperomsvegger                                                                                                                                                                                                                                            | m2 457           |      |
| 606.  | Innvendig på yttervegger skal være ett lag diff. tett papp 12 kg's                                                                                                                                                                                                                        | m2 405           |      |
| 607.  | Innv. vegger påstrekkes 1 lag cellulosepapp på her side.                                                                                                                                                                                                                                  | m2 205           |      |
| 608.  | Vegger i trapperom og entre i 1. og 2. etasje klees med 3/4" x 4" vekselpanel av prima kvalitet kl. A. Panelet må være tørt og fritt for stygge kvister.                                                                                                                                  | m2 132           |      |
| 609.  | Yttervegger klees innvendig med 3/4" rupanel og halvharde trefiberplater som skråskjøres og limes i skjøtene.                                                                                                                                                                             | m2 390           |      |
| 610.  | Innvendige delevegger i alle rom samt kott og trapperomsvegger på kvist pålegges 3/4" rupanel og halvharde trefiberplater på hver side. Trapperomsvegger på kvist får bare kledning som beskrevet på en side.                                                                             | m2 190           |      |
| 611.  | Vegger i bad i 1. og 2. etasje klees med oljeherdede plater satt i plastikklist. platene deles i ca. 30 cm. bredde og lektes ut fra veggen med 1/2" lekter. Under platene brukes asfaltpapp kv. A.                                                                                        | m2 49            |      |
| 612.  | Bjelkelag over kjeller legges med 2" x 9" bjelker for det korteste felt og 3" x 9" bjelker for det lengste felt. Bjelkeavstand skal være 50 cm. c/c. For vaskerom legges himling av 3/4" rupanel 1 lag asfaltpapp kval. D og 1/2" x 1" lekter i ca. 10 cm avstand for senere pussarbeide. |                  |      |



| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u><br>(se mur og pussarbeide)<br>For øvrige kjellerrom legges himling av 1 lag impr. papp 9 kg's og 3/4" x 3" tgv. Isolasjon i bjelkelaget lagges av 10 cm. Glava golvfilt.<br>Golv i kjøkken og entre og trapprom lagges av 1" x 4" - 2. sort golv som spikres godt og pålegges 3 mm. helhårde trefiberplater, platene skjæres opp i ca. 1 m2 stykker og spikres godt for senere pålegging av golvbelegg. (se malerarbeide)<br>Golv i stuer legges av 5/4" x 4" - 2. sort golv som spikres godt og pålegges 3mm. helhårde trefiberplater som skjæres opp i ca. 1 m2 stykker og spikres godt for senere pålegging av linoleum.<br>Golv for soverom legges av 5/4" x 2 1/2" tørre gode l. sort golvbord som slipes og tildekkes.<br>Golv i bad og W:C legges av 5/4" tg. som skjæres mellombjelkene og legges på 1" x 2" lektre som spikres godt til bjelkene. Derpå isoleres golvet med 2 lag asfaltpapp kval. A. i asfalt og tettes godt rundt sluk, rørgjennomganger og hjørner. Mot vegger brettes pappen 20 cm. opp over veggene.<br>Bjelkelag med 2" x 9" bjelker m2 76<br>" " " 3" x 9" " " 95<br>10 cm. Glava golvfilt " 160<br>3/4" x 3" tgv + 1 lag papp impr. 142<br>3/4" x 3" tg. + 1 lag asfaltpapp kval. D + 1/2" x 1" lekter og netting for rabbitpuss " 12<br>1" x 4" golv + 3mm. helhårde pl. 42<br>5/4" x 2 1/2" golv inkl. sliping og tildekking " 22<br>5/4" x 4" golv + 3mm. helhårde pl. 65<br>Jærdrager i kjeller Dip.m. 18 lm 2,5<br>Badgolv og golv i altaner inkl. 2 lag papp m2 12 |                  |      |
| 613.  | Bjelkelag over l. etasje legges med 2" x 8" bjelker for det korteste felt og 3" x 8" for det lengste felt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u><br>Bjelkeavstand skal være 50 cm. c/c.<br>Himling i stuer og soverom legges av 1 lag diff. tett papp 12. kg's, 3/4" rupanel og 20 mm. porøse plater.<br>Himling i de øvrige rom legges av 1 lag diff. tett papp, 3/4" rupanel og 9,5 mm. gibsonitt.<br>Isolasjon i bjelkelaget lagges av 10 cm. Glava golvfilt.<br>Dette bjelkelag skal utføres som flytende bjelkelag på grunn av isoleringen og gjøres på følgende måte:<br>Golvbordene spikres til 2" x 3" spiker- slag mellom bjelkene. På bjelkene legges 20 mm. porøse platestrimler og på disse legges 3/4" x 3" bord som golvet hviler på. Golvbordene må ikke spikres til bjelkene.<br>I alle bjelkelag skal det i det største felt settes spregninger mellom bjelkene.<br>Golv i kjøkken, entre og trapprom legges av 1" x 4"- 2. sort golv som spikres godt og pålegges 3mm. helhårde trefiberplater, platene skjæres i ca. 1 m <sup>2</sup> stykker og spikres godt for senere pålegg av golvbelegg.<br>Golv i stuer legges av 5/4" x 4" 82. sort golv som spikres godt og pålegges 3 mm. helhårde trefiberplater som skjæres opp i ca. 1 m <sup>2</sup> stykker og spikres godt for senere pålegging av linoleum.<br>Golv i soverom legges av 5/4" x 2 1/2" tørre gode 1. sort golvbord som slipes og tildekkes.<br>Golv i bad og w.c. legges av 5/4" tg. som skjæres mellom bjelkelaget og legges på 1" x 2" lektre som spikres godt til bjelkelaget. Derpå isoleres golvet med 2 lag asfalt papp kval. A som klebes i asfalt og tettes godt rundt dør, rørgjennomganger og hjørner.<br>Mot veggen brettes pappen 20 cm. opp over veggen.<br>Bjelkelag med 2" x 8" bjelkør m <sup>2</sup> 76<br>" " 3" x 8" " " 95<br>10 cm. glava golvfilt " 160 |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Enhets-<br>Pris. | Sum. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
|       | 3/4" x 3" tg. + 1 lag difutettpapp<br>+ 20 mm. porøse trefiberplater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 138           |      |
|       | 3/4" x 3" tg. + 1 lag difutettpapp<br>+ 9,5 mm. gibsonit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 30            |      |
|       | 1" x 4" golv + 3 mm. helhårde<br>trefiberplater + 2"x3"sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 42            |      |
|       | 5/4" x 4" golv + 3 mm. helhårde<br>trefiberplater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 65            |      |
|       | 5/4" x 2 1/2" golv inkl. sliping<br>og tildekking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 22            |      |
|       | Badgolv spm beskrevet inkl.<br>2 lag papp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 8             |      |
| 614.  | Bjelkelag over 2. etasje utføres med<br>1 1/2" x 8" bjelker for det korteste felt<br>og 2" x 8" bjelker for det lengste<br>felt. Bjelkeavstand skal være 50 cm.<br>Himling i stuer og soverom legges av<br>1 lag diff. tett papp 12 kg's 3/4"<br>rupanel og 20 mm. porøse trefiber-<br>plater.<br>Himling i de øvrige rom legges av<br>1 lag diff. tett papp 12 kg's, 3/4"<br>rupanel og 9,5 mm. gibsonit.<br>Isolasjon i bjelkelaget legges av<br>10 cm. Glava golvfilt.<br>Golv på loft legges av 1" x 4" 2.<br>sort golvhord.<br>Isolasjon skal også legges i skrå<br>himling over trappoppgang.<br><u>Alle bjelkelag skal legges som</u><br><u>kontinuerlige bjelkelag.</u> ( se<br>tegning nr. 100-8 ) |                  |      |
|       | Bjelkelag med 1 1/2" x 8" bjelker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 76            |      |
|       | " " 2" x 8" "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | " 95             |      |
|       | 3/4" x 3/8" tg. + 1 lag difutett-<br>papp + 20 mm. porøse trefiberplater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 138           |      |
|       | 3/4" x 3" tg. + 1 lag difutettpapp<br>+ 9,5 mm. gibsonit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 30            |      |
|       | 10 cm. Glava golvfilt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | " 160            |      |
|       | 1" x 4" golv på loft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | " 170            |      |

Transport.

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |      |
| 615.  | <p>Taket utføres som sperretak med 3" x 6" sperrer og 2" x 5" hanebjelker i avstand 70 cm. c/c. Sperrerne opplegges på takstol som utføres med 4" x 4" remmer og stolper, stolpeavstand 150 cm. c/c. Taket tekkes med 1" tro 1 lag takpapp kvål. B og Eternit fastsettskifer på 1/2" x 1" sløyfer og 5/4" x 2" steinlektre.</p> <p>Til vindskier brukes 2 stk. 5/4" x 7" og til dekkbord brukes 12 x 5"</p> <p>Takverk som beskrevet inkl.</p> <p>takstol m2 235</p> <p>Tekning som beskrevet " 235</p> <p>Vindskier og dekkbord Tm. 24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |      |
| 616.  | <p>Altaner fra 2. etasje henges opp i 3/4" galv. rundjern påmontert strekkfisker som går gjennom 4" x 5" stolper i yttervegg. Altandekket legges av 5/4" x 3" tg. med fall mot en forsenking som går i flukt med byggets yttervegg.</p> <p>Underdekket klees med 3/4" x 6" som over og underliggere.</p> <p>Gelenderet utføres av tømmermanns-panel som ytterveggen. Det settes stolper av 4" x 4" i hjørner og på midten. Stolpene fastsettes til dekke med galv. jernhylser som loddes fast til ferdig tekning.</p> <p>Det må sørges for avløp og lufting av stolpene i jernhylsen.</p> <p>Det forsenkes som før nevnt en vannrenne som går i flukt med byggets yttervegg og som skaffes avløp inne ved vegg, og føres ned til grunnen.</p> <p>Etter at dekket er ferdig fra blikkenslageren legges løst tremmegolv. Innvendig gelender klees med vekselpanel. Gelendret avdekkes oppe med en 2" x 7" planke som fastsettes godt. Inne ved vegg fastsettes gelender med vinkeljern som skrues fast på en betryggende måte.</p> <p>Altaner som beskrevet stk. 2</p> |                  |      |
| 617.  | <p>Trapper fra kjeller til 1. etasje utføres av tørre gode materialer.</p> <p>Transport.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enhets-<br>pris. | Sum.             |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u><br>I forkant av trinn legges en eike-<br>list som skal stikkes opp for tykkelsen<br>på det belegg som skal anvendes på<br>trinnet (se malerarbeide).<br>Gelendret utføres med en enkel hånd-<br>list og 1" x 1" balustne.<br>Trapp inkl. gelender                      stk. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                  |
| 618.  | Trapp fra 1. etasje til loft utføres<br>av tørre gode materialer, uten eik-<br>list i trinn (se malerarbeide).<br>Repoene oppleggs av 3" x 4" bjelker<br>som pålegges 1" x 4" golvbord og 3<br>mm. helhårde trefiberplater.<br>Under repoene legges himling som be-<br>skrevet for gang.<br>Gelenderet utføres av et 1 1/2" rammverk<br>med 2-sidig kledning av 3mm. helhårde<br>trefiberplater som legges i ca. 30<br>cm. brede vertikale felt. Til håndlist<br>brukes en rundlist av polert bjerk<br>som legges på forklede gelenderstøtter.<br>Trapp fra 1. etasje til loft som be-<br>skrevet inkl. gelender                      R.s. |                  |                  |
| 619.  | Vinduer utføres etter skjemategning<br>nr. 100-9 og detaljtegning nr. 100-7<br>og etterfølgende beskrivelse. Beslag<br>etter beslagliste. Alle vinduer på-<br>lines en list rundt kanten for fast-<br>setting av utv. plater. Alle vinduer<br>i 1. og 2. etasje samt loft skal be-<br>listes. I kjeller pusses mot karm og<br>det dekkes med en 1" list i skille<br>mellom pusskant og karm. Til vindus-<br>list brukes "karmlist 57 NS 758"                                                                                                                                                                                               |                  |                  |
|       | Vindu type I                      størrelse 100 x 122                      stk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                |                  |
|       | "                      II                      "                      147 x 122                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                |                  |
|       | "                      III                      "                      143,5 x 122                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                |                  |
|       | "                      IIII                      "                      131,5 x 122                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                |                  |
|       | "                      V                      "                      119,5 x 122                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                |                  |
|       | "                      VI                      "                      119,5 x 114                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                |                  |
|       | "                      VII                      "                      68                      x                      122                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                |                  |
|       | "                      VIII                      "                      68                      x                      68                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                | <i>÷ salgen</i>  |
|       | "                      IX                      "                      131,5 x                      68                      "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10               | <i>÷ 6 kiler</i> |

Transport.

| Poat. | Beskrivelse:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |      |
| 620.  | Dørene utføres etter skjemategning nr. 100-9. For beslag vises til beslagliste. Utv. dører type A. og F. utføres av prima Siamteak med utv. smalprofilert panel og innv. glatt. Innv. dører samt dør type F. innv. utføres som glatte dører med Gaboonfiner. Alle terkler skal være av eik. Kjellerdører utføres som 3-fyllingsdører av gran kl. B. Alle dører utføres og belistes, til lister brukes karmlist "57-NS 758. For dører med glass skal glasset listes inn med materialer av samme sort som dører forøvrig. |                  |      |
|       | Dør type A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | stk.             | 1    |
|       | " " B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 4    |
|       | " " C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 21   |
|       | " " D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 4    |
|       | " " E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 4    |
|       | " " F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 4    |
|       | " " G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 1    |
|       | " " H. kjellerdør                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | "                | 1    |
|       | " " I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | "                | 10   |
| 621.  | <u>Belistning.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |      |
|       | Til golvlister brukes 3/4" x 3" sk. I rom med vekselpanel legges dessuten en 3/4" x 1" avrundet krabbelist i overkant av golvlisten til erstatning av såkalt "lusing". Vaskelister brukes ved alle golv av eik feielist 28 NS 758. I himling i rom med vekselpanel brukes vekselpanelist 33-NS 758 og i øvrige rom brukes taklist 37-NS 758. Alt listverk skal være etter klasse A-NS 758.                                                                                                                              |                  |      |
|       | Golvlist 57-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lm.              | 370  |
|       | Dør og vinduslist 57-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | "                | 450  |
|       | 3/4" x 1" avrundet krabl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | "                | 100  |
|       | Vaske og feielist 28-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | "                | 370  |
|       | Taklist 37-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | "                | 370  |
|       | " kjeller 33-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | "                | 170  |
|       | Vekselpanelist 33-NS 758                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | "                | 100  |
|       | Transport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |      |
| 622.  | Hyller og skapsider utføres av tørre gode furumaterialer. Skapdører utføres som overfalsdører med Gaboonfiner. På foreldresoverommet skal 2 av skapene utføres med uttrekbare hyller. Dette gjelder også for et av skapene på det andre soverommet. De øvrige skapene utføres som vanlige garderobeskap med en hylle øverst med en forniklet opphegningstang under. Alle skapene deles i høyden med ett ca. 40 cm. høyt romm øverst med særskilt dør. Dørene hengsles med galv. hengsler og påsettes "Super bøylesnippert" |                  |      |
|       | Skap med løse hyller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | stk. 10          |      |
|       | Øvreige skap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | " 12             |      |
| 623.  | I skap i entre skal leveres og monteres 2 stk. Grorud garderobehyller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | stk. 8           |      |
| 624.  | Til kjøkkeninnredning skal brukes seksjoner fra A/S Idealkjøkken. Det blir følgende seksjoner og levere og montere. (typenr. er tatt fra katalog)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | Oppvaskbenk KUD - 90/150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | stk. 4           |      |
|       | Bakebenk med regulerbar benkplate ca. 85/170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | " 4              |      |
|       | Matskap 61/245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | " 4              |      |
|       | Kosteskap 50/245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | " 4              |      |
|       | Overskap 160/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | " 4              |      |
|       | " 150/110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | " 4              |      |
|       | Grytskap 85/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | " 4              |      |
| 625.  | <u>Innredning i matkjeller.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |      |
|       | I matboder i kjeller oppsettes 2 stk. potetbinger som utføres av høvlrede materialer. Bunnen løftes ca. 15 cm. fra golvet og bordene legges med 1 cm. avstand. Forsiden utføres med løse bord som går i sidespor og med 1 cm. avstandklosser. Det pålegges hengslet lakk som skal være tett. Det oppsettes dessuten en benk langs den ene veggen med en hylle.                                                                                                                                                             |                  |      |

Transport.

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                            | Enhets-<br>pris. | Som. |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| VI.   | <u>Tømmer og snekkerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                                               |                  |      |
|       | Over benken oppsettes ca. 35 cm.<br>brede hyller i ca. 35 cm. avstand.                                                                                                                  |                  |      |
|       | Potetbinger ca. 150 x 70 x 70 stk.                                                                                                                                                      | 4                |      |
|       | Benk m/ hyller i stativ                                                                                                                                                                 | lm.              | 13   |
| 626.  | Foran og ved siden av vaskekar i<br>kjeller legges treremmer som ut-<br>føres av 1" x 2" høvlede lekter                                                                                 |                  | R.s. |
| 627.  | Vegger i kjeller utføres av 3"<br>bindingsverk med 2 sidig kledning<br>av 1 lag papp og 3/4" x 3" tgv.                                                                                  |                  |      |
|       | Vegger som beskrevet                                                                                                                                                                    | m2               | 191  |
| 628.  | På takstoler oppsettes i tillegg<br>til de før nevnte stolper, stolper<br>av 2" x 4" i ca. 50 cm. avstand,<br>som påstrekkes 3/4" galv. nøtting.<br>Det oppsettes dører for hvert kott. |                  |      |
|       | Kledning som beskrevet                                                                                                                                                                  | m2               | 57   |

---

Sum post VI kr.

---







| Post.                                   | Beskrivelse.                                                                                                                                                                                                                 | Enhets-<br>pris. | Stm. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| <u>IX. Malerarbeide med golvbelegg.</u> |                                                                                                                                                                                                                              |                  |      |
|                                         | Alt arbeide utføres i samsvar med bestemmelsene i NS 407 m/tillegg, samt 408.<br>Hvor intet annet er nevnt er kun henvist til behandlingsnr. i NS.                                                                           |                  |      |
|                                         | <u>Utvendige arbeider.</u>                                                                                                                                                                                                   |                  |      |
| 901.                                    | Utv. panel med takutstikk, vind-<br>skjer mv. grunnes og gies 2 strøk<br>oljemaling                                                                                                                                          | m2 400           |      |
| 902.                                    | Alt utv. beslag gies 2 strøk olje-<br>maling                                                                                                                                                                                 | R.s.             |      |
| 903.                                    | Kjellermurer utv. over terreng vann-<br>es og males 2 strøk "Mira Matt"                                                                                                                                                      | m2 50            |      |
| 904.                                    | Vinduer utv. grunnes og males 2<br>strøk med oljemaling i avvikende<br>farge fra veggen.<br>Vinduer i 1., 2. etg. og loft stk. 32<br>Vinduer i kjeller " 15                                                                  |                  |      |
| X 905.                                  | Ytterdører oljes + 2 ganger<br>luftlakk                                                                                                                                                                                      | " 3              |      |
|                                         | <u>Innvendige arbeider.</u>                                                                                                                                                                                                  |                  |      |
| 906.                                    | Vegger i gang og entreer kledd med<br>vekselpanel, 2 gang lakk.                                                                                                                                                              | m2 132           |      |
| 907.                                    | Vegger i kjøkken, bad og kott kledd<br>med hel- og halvharde plater grunnes,<br>kittes, flekksperkles 2 ganger, skjøt-<br>sparkles 2 ganger og males 2 strøk,<br>siste strøk med lakkmalning                                 | m2 180           |      |
| 908.                                    | Vegger i stuer og soverom får samme<br>behandling som post 907, men uten<br>lakkstrøk                                                                                                                                        | m2 430           |      |
| 909.                                    | Himlinger kledd med gibsonitt,<br>grunnes, flekk og skjøtsperkles<br>2 ganger og males 2 strøk, i kjøkken<br>og bad males siste gang med lakk-<br>malning                                                                    | m2 60            |      |
| 901.                                    | Himlinger i stuer og soverom kledd<br>med porøse plater, flekksperkles 2<br>gang, skjøtsperkles 2 gang, strekkes<br>med maskinpapir som igjen skjøt og<br>flekksperkles 2 ganger, grunnes og<br>males 2 ganger med stopling. | m2 262           |      |
| 911.                                    | <u>Vinduer i 1. og 2. etasje.</u><br>Koblede sider grunnes og gies 2 strøk.<br>Transport.                                                                                                                                    |                  |      |

| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| IX.   | <u>Malerarbeide fortsatt.</u>                                                                                                                               |                  |      |
|       | Innv. sider inkl. utforinger og belistning grunnes, helsparkles 2 ganger og males 2 strøk, siste gang med lakkmalning.                                      | stk. 32          |      |
| 912.  | Kjellervinduer, grunnes og males 1 strøk                                                                                                                    | " 15             |      |
| 913.  | Dørkarmer med utforinger og belistning i 1. og 2. etg. grunnes, helsparkles 2 ganger + 2 strøk, det siste med lakkmalning.                                  | stk. 39          |      |
| 914.  | Kjellerdører grunnes og males 1 strøk.                                                                                                                      | stk. 11          |      |
| 915.  | Dørterkler lakkes 3 ganger                                                                                                                                  | " 50             |      |
| 916.  | Tak og golvlister grunnes, flekksparkles 1 gang, halvsparkles 1 gang og males 2 strøk.                                                                      |                  |      |
|       | Taklister                                                                                                                                                   | 1m. 370          |      |
|       | Golvlister                                                                                                                                                  | " 370            |      |
| 917.  | Feielister av eik, lakkes 2 ganger                                                                                                                          | " 370            |      |
| 918.  | Golv på soverom, lakkes 3 ganger                                                                                                                            | m2 44            |      |
| 919.  | Himling og vegger av tgv. i kjeller oljes 1 gang med olje tilsatt litt fargestoff                                                                           | m2 230           |      |
| 920.  | Dører i 1., 2. etg. og loft lakkes 3. ganger med selluloselak med sliping mellom hvert strøk og boning til slutt.                                           | stk. 39          |      |
| 921.  | <u>Kjøkkeninnredning.</u>                                                                                                                                   |                  |      |
|       | Innvendig i skap og benker males 2 ganger. Utv. skap og benker grunnes, flekksparkles 2 gang, dører helsparkles 2 gang. Det hele males 2 strøk lakkmalning. |                  |      |
|       | Samlet kjøkkeninnredning                                                                                                                                    | R.s.             |      |
| 922.  | Skap på soverom gies behandling som foreskrevet for kjøkkeninnredning. Skapdører behandles som i post 920. Skap som beskrevet                               | R.s.             |      |
| 923.  | Trapp med gelender fra kjeller til 1. etg. pålegges Rikett kval. B. på inntrinng. Opptrinn og trappvanger med gelender oljes og lakkes 2. gang.             | R.s.             |      |

Transport.



| Post. | Beskrivelse.                                                                                                                                                                   | Enhets-<br>pris. | Sum. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| X.    | <u>Bygningsmassige arbeider.</u>                                                                                                                                               |                  |      |
|       | <u>Diverse.</u>                                                                                                                                                                |                  |      |
| 1001. | Hulltaking og flikkarbeider i forbindelse med sanitær og elektriske anlegg                                                                                                     | R.s.             |      |
| 1002. | Ventiler i 1. og 2. etasje skal være 6" x 6" tå.ventiler. Før ventilene settes på plass skal alle opninger klees med galv. jern nr. 12.<br>Ventiler som beskrevet      stk. 32 |                  |      |
| 1003. | Det skal utføres smigernsrist ved inngangsdør som utføres i vinkeljernsramme og som legges glatt med skiferdekke.                                                              | R.s.             |      |
| 1004. | Det skal faststøpes bolter i nødvendig antall for fastsetting av svill.                                                                                                        | R.s.             |      |
| 1005. | Det skal oppsettes nødvendig antall malerkroker                                                                                                                                | R.s.             |      |
| 1006. | Andre arbeider som anbyderen mener ikke er medtatt ved de forskjellige hovedposter.                                                                                            |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |
|       | .....                                                                                                                                                                          |                  |      |

Sum post X kr.

