

beide kommer distriktet mest mulig tilgode, - også ved innkjøp av byggematerialer.

Entreprenøren påtar seg å utføre arbeidet for et tidsrum av et år etter ferdiggjørelsen. I Lavik i Sogn. må han vederlagsfritt rette på feil og mangler der måtte skyldes feil ved arbeidet eller anvendelse av dårlige materialer. Hvis ikke kan byggherren la feilen utbedre på entreprenørens bekostning.

A r b e i d s b e s k r i v e l s e :

Anbud skal innsendes i lukket konvolutt med tittelen "Anbud på Lavik Helseheim",

til undertegnede arkitekt, innen 1. januar 1930. Som støtte for arbeidsbeskrivelsen følger opmålingstegninger som man forbeholder sig rett til å anta hvilket som helst anbud eventuelt viser helseheimen idag samt tegninger som viser den projekteerte forandring og tilbygning. Det forutsettes at entreprenøren selv på stedet setter sig inn i alle forhold som kan ha betydning for arbeidets utførelse. Byggets beliggenhet i forhold til hovedvei vil fremgå av situasjonsplanen. Hjemmet ligger ca. 10 minutters gang fra dampskibskai.

Det bemerkes at alt arbeide skal utføres som 1ste klasses, solid og håndverksmessig i enhver henseende og med anvendelse av beste sort materialer. Arbeidet skal ledes og drives på en måte som i minst mulig grad forstyrrer hjemmets daglige drift. Således skal nybygget så langt råd er fullføres uten at de nuværende bygningsdele berøres. Anbudet skal spesifiseres for hver av arbeidsbeskrivelsens hovedposter. Entreprenøren må stille godkjent garanti på 10 % av kontraktsummen, for tilfelde av arbeidets overdragelse. Arbeidet vil først kunne settes igang når fylket har oppnådd nødvendig lån og fylkesmannen har godkjent kontrakten.

Det vil bli forlangt at det ved utførelsen skal anvendes arbeids-hjelp fra distriktet, så langt dette kan gjøres, og at det hele ar-

beide kommer distriktet mest mulig tilgode, - også ved innkjøp av byggematerialer, og legges i haug etter anvisning på stedet. Entreprenøren må garantere det utførte arbeide for et tidsrum av et år etter ferdiggjørelsen. I dette tidsrum må han vederlagsfritt rette på feil og mangler der måtte skyldes feil ved arbeidet eller anvendelse av dårlige materialer. Hvis ikke kan byggherren la feilen utbedre på entreprenørens bekostning, og innvendige vegger og mure. Fundamentene Anbud skal innsendes i lukket konvolutt mnrk. "Anbud på Lavik Helseheim", til undertegnede arkitekt, innen 1. januar 1939, stensatte gryte. Man forbeholder sig rett til å anta hvilket som helst anbud, eventuelt at forkaste alle. Den nuværende vestre gavl og tilbygget på fundamentene her eventuelt understøpes, og ved innkjøp av alle. Som det vil fremgå av forholdene på stedet, må den nuværende bekk mot vest omlegges, idet det skal påses at dette arbeide blir så betryggende utført at det ikke trenger inn vann herfra til husgrunnen. Omlegningen må skje på en sådan måte at overgangen til den nuværende grøft under veien blir langvillig. Nødvendige gravnings- (sprengnings) arbeider i forbindelse med omlegningen medgår. Bunn og sider oppstøpes. De hoveddækmsten til huset skal omlegges (jfr. beskrivelsen senere) skal belastes overdekkes ved innkjørsel fra hovedvei. Overdekningen kan skje valgfritt som støpt dekke, eller med anvendelse av sten eller heller. Dekket utføres helt kjøresikkert, og er nødvendig med renselåkk. Dekningen skal påfylles jordmasse, event. grus, og cementgult. De øvrige kjeldergraver isoleres. Såfremt det ved arbeidet skulde vise sig vannsig inn mot husgrunnen, skal dette ledes utad. De utvendige kjelder mure mot syd, vest og mot nord i luftgravens utvendige stilling. Foran bygget til vestre mure skal det

Grunnarbeidet: føres i teglsten og vedrører ikke dette anbud.
Matjord avskalles og legges i haug etter anvisning på stedet.
Der graves, event. sprenges, for anlegg av den viste underetasje
hvis ferdige lyshøide skal være 2,40 m. Ennvidere graves (sprenges)
for anlegg av fundamenter, luftgrav langs husets bakside samt grøfter
rundt huset og grøfter for vann og kloakkledninger. Fundamenter ut-
føres for alle utvendige og innvendige vegger og mure. Fundamentene
skal overalt føres ned på fast bund og i frostfri dybde.
Under fundamenter for de utvendige mure legges stensatte gryte-
veiter med avløp utad. Grøftene gives fall langs bygningens sider.
Ved overgangen mellom nuværende vestre gavl og tilbygget må funda-
menterne her eventuelt understøpes.
Som det vil fremgå av forholdene på stedet, må den nuværende bekk
mot vest omlegges, idet det skal påsees at dette arbeide blir så be-
tryggende utført at det ikke trenger inn vann herfra til husgrunnen.
Omlegningen må skje på en sådan måte at overgangen til den nuværende
grøft under veien blir langvillig. Nødvendige gravnings- (spreng-
nings) arbeider i forbindelse med omlegningen medgår. Bunn og sider
opstøpes. Da hovedadkomsten til huset skal omlegges (cfr. beskriv-
elsen senere) skal bekken overdekkes ved innkjørsel fra hovedvei.
Overdekningen kan skje valgfritt som støpt dekke, eller med an-
vendelse av sten eller heller. Dekket utføres helt kjøresikkert,
og om nødvendig med renselåkk. Dekningen skal påfylles jordmasser,
event. grus, uret cementgulv. De øvrige kjeldergulver isoleres.
Såfremt det ved arbeidet skulde vise sig vannsig inn mot hus-
grunnen, skal dette ledes utad.
De utvendige kjeldermure mot syd, vest og mot nord i luftgravens
Trinnene stålakures. Foran inngang til venterum opstøpes trin som

lengde skal utføres i teglsten og vedrører ikke dette anbud. Derimot medgår fundamenter for disse mure, som anlegges op til kjeldergulv. Fundamenter og grunnmur utføres som 40 cm's betongmur i blanding 1:4 med anvendelse av prosentsten som ikke på noget punkt skal være gjennomgående. Solid avstivede forskalinger oppsettes i flukt og lodd. Åpninger for rør utspares, likeledes for det viste vindu i matboden. Der leveres og innstøpes en ventil til matbod, den nuværende østre portstolpe og mot vest langs vegen. Overkant fundamenter og mur skal isoleres med et 1 cm's lag cement og skal være helt i vater. Betongvegg under terreng smøres med tjære etterat muren er helt tør. Det skal påses at forbindelse mellom gamle og nye mure skal skje forsvarlig og med innhugning av slids i de nuværende dele. Den viste luftgrav utføres; bakkemur oppstøpes i blanding som for grunnmur beskrevet. Bunken, som skal ligge under ferdig kjeldergulv, kultes, støpes og får fall mot vest hvor der leveres og innstøpes 2 store ventiler. Top av luftegrav støpes i armeret betong ca. 25 cm. under ferdig terreng. Dekket får fall fra husvegg. Mot østre del av luftgraven leveres og innstøpes malmknæ for ventilasjon. Knæets åpning ombinnes med finmasket netting. I grøften bak luftgrav og støpemure legges kult fra bunn til 25 cm. under ferdig terreng. Herfra, jord eller grus. Alle kjeldergulve, kultes i 25 cm's høide, hvorpå et 10 cm's lag finslått pukk. I husholdningskjelder, (og gang samt mørkerum) utføres gulvet som 4 cm. tykt stålskuret cementgulv. De øvrige kjeldergulver isoleres. Som vist skal der gjennombyttes i nuværende grunnmur for gang og trappe, likeledes gjenstøpes ventiler og vindu i nuværende malerwerksted. Der oppstøpes og utføres trin mellom den gamle og nye del. Trinnene stålskures. Foran inngang til venterum oppstøpes trin som

får rundkanthugget hardangerhelle på top.
Som vist på situasjonsplanen skal opkjørselen til huset forandres.
De nuværende portstolper fjernes, idet der opstøpes nye portstolper i likhet med de nuværende. Den nuværende port m/duer tilpasses og opsettes. Opkjørselen som skal utføres i en bredde av 2.50 meter utføres på underlag av kult og pukk og med veigrus på top. Masser fra tomten spredes og fordeles på stedet, likeledes al matjord. Fra den nuværende østre portstolpe og mot vest langs veien, - herfra mot nord og øst til bekkenleveres og opsettes nettinggjerde som nuværende.

Gjerdet festes i fjell eller stor sten med svovel.

Diverse arbeider forøvrig: Ved anlegg av det nye centralopvarmingsrum skal gulvet i den del av rummet hvor kjelen er plassert senkes 1,40 meter i forhold til nuværende kjeldergulv. Nødvendige gravnings- og eventuelt sprengnings- arbeider i forbindelse med dette arbeide foretas, idet nuværende støpegulv fjernes. Utvendige og innvendige mure skal understøpes i forbindelse med senkningen. Den bakre del av rummet opstøpes med fall til luke (for koks). Til brenselsrum gjennembrytes yttermuren for anbringelse av det viste vindu, som overdekkes med innlegg av jern. Gulv og nye veggdele i centralopvarmingsrummet støpes, - gulvet som for kjeldergulve beskrevet (stålskuret) og med fall til kumme som støpes 60 x 60 cm. 70 cm, dyp og forsynes med malmlåkk, - Den viste trappe fra rummet opstøpes og stålskures.

Som vist på 1ste etasjes plan, skal der mot øst utføres en terrasse. (Den viste trappe til 2nen etg. vedrører ikke dette anbud). Den del av terrassen som ligger under den nye altan i 2nen etg. støpes og stålskures. Da det nuværende korridorvindu i kjelder skal bibeholdes

skal dekke over lysgraven inn til dette støpes i jernbetong, med åpninger i støttemurene mot syd og nord. Den øvrige støpte del utføres på kult og pukk. De 2 trapper ned til terrenget støpes og stålskures. Huller avsettes i dekke og søndre trappe for senere gjerde.

Terrassen forøvrig utføres med opmurte eller opstøpte sider som går over i det nuværende terreng mot øst. Planen kultes, pukkes, og gruses. Terrassen skal ved døren til korridor ligge i flukt med 1ste etasjes gulv og får herfra svakt fall utad. Jordskråning utføres langs terrassens mure til det nuværende terreng.

Der skal sørges for solid fundament for de viste søiler samt under de første trinn for trappen til 2. etg. Fyllmasser til terrasse taes fra nybyggets overflødig masser, event. ved sprengning i haugen mot øst.

Anbud oppgis således:

- 1) Hovedsum for alle her beskrevne arbeider.
- 2) Kostende av terrassen.

Under opmuringen leveres og innsettes 16 klaffventiler med mur. Ved topp av mur leveres ~~og innsettes~~ langanker av 1 1/2" x 1/2" jern med nåler av 7/8" rundtjern. Jernet skal forsvarlig festes og forbindes med de nuværende muredeler.

Avvæisling av nuværende dele av gesimser, omramminger og gavlparti medgår. Likeledes medgår gjenmuring av vinduer i vestre gavl samt maltgjøring og overdekning for nye åpninger i denne gavl.

P u s s : Utvendig pusses mur og betongflater med cementblannet kalkpuss, ca. 2 cm. tykk. Likeledes innpusses alt jern. Vinduer og døre innpusses. Innvendig rappes og kastes alle mur- og flater.

murflaten i husbaldningskjelder, mørkerum og arbeiderrum innpusses.

Slidser og åpninger for rør gjenpusses.
Mur- og pussarbeidet.

Ved nuværende bygning skal der foretas følgende arbeider:
Som vist i plan skal del av kjeldermure i tilbygget utføres i teglsten. Murene her og i etasjene samt gavler utføres som utvides, idet nuværende gesims fjernes. Der sørges for god forbindelse mellom gamle og nye murdeler. Mot øst skal jernstige sort sten som bakmuring. De 3 første skift over grunnmur eller fundament, - som får et lag asfaltpapp - mures kompakt, - likeledes åpning for innsetning av dobbeltdøre, ledes under bjelkelag og rundt åpninger som overdekkes med innlegg Som vist utføres der i 2. etg. en større altan, som skal hvile av jernbjelker.

Rundt bjelkehoder isoleres med tør mursten. Slidser og åpninger gavli. Dekket utføres i jernbetong som ståles. Der utmales slide i gavli. Den viste trappe til terreng utføres mellom gamle og nye murdeler, eventuelt ved innmøling av slids. Likeledes i jernbetong på solide jernrammer. Tegn og opptrin Under opmuring utkrages for de viste lister, bånd og gesims, som utføres i likhet med nuværende.

I altan og trappe avsettes huller for smijernrakkverk. Mot nord Den viste altan utføres på utstikk av jernbjelker. Gulvet som skal vindu til kjøkkenet utvides. Til kott i 2. etg. gjennombrøyt armeret betongdekke med fall mot den ene side hvor åpning for ned- og utføres ny vindusåpning. Puss- og flikningsarbeider medgår, løp avsettes. Brystning opmures som kantsten med klippede skifer. Innvendig opmures av brannmur i rum for centralopvarming, heller på topp. Gulvet stålskures.

Likeledes ny brannmur i rum for spyttkoker, i 1. og 2. etg. Under opmuringen leveres og innsettes 16 klaffventiler med snor. Ved topp av mur leveres og innstøpes langanker av 1 1/2" x 3/8" På innskuddsgulv legges 2 lag tykk asfaltpapp, hvorpå cementbetong, jern med nåler av 7/8" rundtjern. Jernet skal forsvarlig festes. Herpå gulyfliser etter prøve. Bedegulv med godt fall til sluk, og forbindes med de nuværende murdeler.

3 fliserader hvite glasserte fliser opsettes langs vegger i de Avmøling av nuværende dele av gesims, omrøringer og gavlparti her nevnte rum. Flisene opsettes på underlag av asfaltpapp og medgår. Likeledes medgår gjenmuring av vinduer i vestre gavli samt netting.

hultagning og overdekning for nye åpninger i denne gavli.

Alt flikningsarbeide i forbindelse med nybygg og forandrings-

P u s s: Utvendig pusses mur og betongflater med cementblanet arbeider medgår. Således må nuværende skersten ettersees, les kalkpuss, ca. 2 cm. tykk. Likeledes innpusses alt jern. Vinduer og puss avhæres, og piper pusses på nytt. Plattlodd over tak utdøre innpusses. Innvendig rappes og kostes alle mur- og flater, bedres.

murflatene i husholdningskjelder, mørkerum og arbeidsrum finpusses.

Slidser og åpninger for rør gjenpusses.

På husets nordside skal som vist leveres og opp-
Ved nuværende bygning skal der foretas følgende arbeider:
sattes jernstige med repoer og gelender fra 2. etg. til terreng.
Mot syd skal veggparti i midtre del forhøies og vindu i 2. etg.
Trappen forankres forsvarlig i murverket. Rundt altan og trappe,
utvides, idet nuværende gesims fjernes. Der sørges for god for-
fra denne mot øst leveres og oppsettes enkelt jernstige, like-
bindelse mellom gamle og nye murdele. Mot øst skal jernstige
ledes i 7,5 meters lengde ved terrassen i 1. etg. Alt jern leveres
m/repos fjernes. Midtre vinduer i etasjene ned-tages, idet der
monjemalet.

utføres åpning for innsetning av dobbeltdøre.

Anbud oppgis således:

Som vist utføres der i 2. etg. en større altan, som skal hvile

1) Totalsum for de her beskrevne arbeider.

på jernstøtter og med jernramme. Jern befestiges forsvarlig i

2) Kostende av altan og trappe mot øst.

gavl. Dekket utføres i jernbetong som ståles.

3) Enhetspris for kvadratmeter vegg- og gulvfliser.

Der utmeisles slids i gavl. Den viste trappe til terreng utføres

4) Tilleggspris såfremt østre gavl oppmures og pusses som

likeledes i jernbetong på solide jernrammer. Trin og optrin

vestre gavl.

pusses, likeledes indpusses alt jern.

I altan og trappe avsettes huller for smijernsrekkverk. Mot nord

skal vindu til kjøkkenet utvides. Til kott i 2. etg. gjennombrytes

og utføres ny vindusåpning. Puss- og flikkningsarbeider medgår,

Innvendig oppmures ny brannmur i rum for centralopvarming,

Likeledes ny brannmur i rum for spyttkoker. I 1. og 2nen etg.

skal gulver i nye bad, W.C., toalett og skyllerum utføres således:

På innskuddsgulv legges 2 lag tykk asfaltpapp, hvorpå cementbetong.

Herpå gulvfliser etter prøve. Badegulv med godt fall til sluk.

3 fliserader hvite glasserte fliser oppsettes langs vegger i de

her nevnte rum. Flisene oppsettes på underlag av asfaltpapp og

netting.

Alt flikkningsarbeide i forbindelse med nybygg og forandrings-

arbeider medgår. Således må nuværende skorsten ettersees, løs

puss avhæmres, og piper pusses på nytt. Plattlodd over tak ut-

bedres.

S m i j e r n: På husets nordside skal som vist leveres og opsettes jernstige med repoer og gelender fra 2. etg. til terreng. Bjelkelagene udføres med 3" x 9" bjelker i afstande som bygningsreglementet foreskriver. Trappen forankres forsvarlig i murverket. Rundt altan og trappe, lovens skjema forlænger, 3/4" stubbeloft, 10 cm. ren og tør luft fra denne mot øst leveres og opsettes enkelt jernrækkverk, likefyll, 3/4" undergulv og 1" gulvplanker, 6,5 m.m. halvharde masonitplader i 7,5 meters længde ved terrassen i 1. etg. Alt jern leveres plater på nødvendig panel, mønjemalet.

Alle utvekslinger og forsterkninger foretages. Alle utvekslinger og forsterkninger foretages. Anbud opgis således:

- 1) Totalsum for de her beskrevne arbeider.
- 2) Kostende av altan og trappe mot øst.
- 3) Enhetspris for kvadratmeter vegg- og gulvfliser.
- 4) Tilleggspris såfrem østre gavl opmures og pusses som vestre gavl.

Mot opvask og spiskammer anvendes 3 mm. hårde plater. Takverket udføres med 6" x 6" sperr i ca. 70 cm's afstand, 3" x 6" hanebjelker, 1" snet tak, papp, fedre og lekter samt skifer som nuværende tak. 4" x 5" rammer, 2 stk, 4- ruters malmvinduer på taket. - Samtlige konstruksjoner såvel i tak som i bjelkelag holdes forsvarlig sammen.

I arbeidsrum for patienter legges 1" gulv på spikerslag. I venterum, undersøkelse, kontor og røntgenrum legges 1 cm. underlagmasse og 1 cm. Linotol som skal være blannet fra fabrikken. Gulv langs vegger. Innvendig side av murvegger i kjelder og etasjer (husholdningskjelder og mørkerum og arbeidsrum undtatt) paneles med 3/4" panel på spikerslag (4 stk. i høiden) hvorpå plater som tidligere beskrevet. De viste skapvegger udføres som 1" kladd med plater ut mot værelser eller korridor. Som vist skal kjøkkenet utvides, idet vegger mot vest nedtas.

Tømmerarbeidet m.v.: Veggene klædes med hårde 3 m.m. plater. Som vist
Bjelkelagene utføres med 3" x 9" bjelker i avstande som bygnings-
lovens skjema forlanger, 3/4" stubbeloft, 10 cm. ren og tør leir-
fyll, 3/4" undergulv og 1" gulvplanker, 6,5 m.m. halvharde masonite-
plater på nødvendig panel. anvendes hårde plater i tak samt på vegger
Alle utvekslinger og forsterkninger foretaes.
De bjelkebærende vegger utføres som 3" plankevegger klædd til idet
begge sider med 6,5 mm. plater som beskrevet. Platene sløifes mot
kjeldergang, husholdningskjelder og arbeidsrum. Skilleveggene ut-
føres som 2" x 3" stendervegger, godt avstivet, panelet til begge
sider med 3/4" panel og halvhard plater som beskrevet. Nye skille-
Mot opvask og spiskammer anvendes 3 mm. hårde plater, 3/4".
Takverket utføres med 6" x 8" sperr i ca. 70 cm's avstand, 3" x 6"
hanebjelker, 1" suet tak, papp, fedre og lekter samt skifer som
nuværende tak. 4" x 5" rammer. 2 stk. 4- ruters malmvinduer på
taket. - Samtlige konstruksjoner såvel i tak som i bjelkelag boltes
forsvarlig sammen.
I arbeidsrum for patienter legges 1" gulv på spikerslag.
I venterum, undersøkelse, kontor og røntgenrum legges 1 cm. under-
lagsmasse og 1 cm. Linotol som skal være blannet fra fabrikk. Ist
Hulkil langs vegger. disk med hyller. Skapdører med fluenetting, som
Innvendig side av murvegger i kjelder og etasjer (husholdnings-
kjelder og mørkerum og arbeidsrum undtatt) paneles med 3/4" panel
på spikerslag (4 stk. i høiden) hvorpå plater som tidligere be-
skrevet. skerrer) ennvidere med skohylle og hattehylle. - Kott i
De viste skapvegger utføres som 1" klædd med plater ut mot værelser
eller korridor. opvask og spiskammers utføres over disken med sprø-
Som vist skal kjøkkenet utvides, idet vegger mot vest nedtaes.

Søværk for glass. Riss 2 rum utføres som vist med skaper og disker. Tak og vegger i kjøkken klædes med hårde 3 m.m. plater. Som vist på tegningerne er der foretatt forandringer i den nuværende bygning. Gamle vegger og paneler som berøres av denne forandring nedtaes. Nye vegger opsettes og klædes som for nybygget beskrevet. Mot W.C., bad, toalett og skyllerum anvendes hårde plater i tak samt på vegger fra en høide av 60 cm. fra gulv. De viste skap i de nuværende rum utføres. På loftet skal som vist takverket i midtparti høves, idet der foretaes nødvendige utvekslinger i konstruktionene. Takverket i pikeværelsene underklædes med 3/4" og halvhårde plater. De 2 nye pikeværelser utføres med 2" vegger.

Snakkerarbeide. Dette utføres av iste klædes helt tørre materialer. I kjelder nedtaes innredning i nuværende husholdningsbod. Nye skillevegger til kjelderrum eller kjeldergang utføres som 5/4". Tilmurte åpninger i mure gjenpanels. Alle synlige rør inklædes.

Innredning: Vinduer og dører innsettes og omdyttes omhyggelig med tjæredrev. De belistes med enkelt glatt listverk. Rummene får krållister, taklister og linoleumslister, alt listverk uten profilering og efter senere tegning. I centralopvarmningsrum utføres koksbinge med luke i front. Venterummet får en veggfast benk. Mørkerummet en disk m/hylle under. Husholdningsbod får disk med hylle under, potetesbinge med løs rist i bunn, skaper over disk med hyller. Skapdører med fluenetting, som også anvendes i treramme foran ventil. Ennvidere nogen hyller over disker. Strykerum for patienter får et bord, ulstet med hengsler og lås. De viste kott og skaper i etasjene utføres med tverstang for tøy (elektrikkerrør) ennvidere med skohylle og hattehylle. - Kott i forbindelse med pikeværelser på loft utføres på samme måte. Veggen mellom opvask og spiskammers utføres over disken med spros-

krøker. I hvert av skap- og oppvaskrum skal øvre del av et vindu

severk for glass. Disse 2 rum utføres som vist med skaper og diskere. Diskene med hårde 5 m.m. Massoniteplater på topp og med rustfri tinningslist i fremkant. Under diskene skaper og skuffer. Bunn i skapene oppføres. Skapene som får glatte overfalsede døre, forsynes med løse hyller. Skapdører forøvrig (over disk) får åpning for glass, løse hyller og fluenetting i rammer foran ventiler. Mellom opvask og spisestue utføres hengslet luke. Garderober innredes med hylle og tvervegger (uten døre) 4 forni, klør til hver nisje. Det hele arbeide utføres etter senere skjemategninger. Innredning i den nuværende opvask og matbord skal som vist fjernes.

Snekkerarbeide. Dette utføres av 1ste klasses helt tørre materialer, etter senere skjema og detaljtegning.

Ved forandringsarbeidet kan nuværende dører og vinduer brukes når disse finnes ubeskadiget. Nye døre utføres med 5 m.m. hård Masonite til begge sider av labanker. Dobbeldør (skilledør) i korridor i etasjene utføres som vipperedør med sprosseverk for glass. Utvendig dør fra stue til altan utføres doble. Nye døre (dobbeltdøre) med glass utføres i etasjene fra korridorer i østgavl. Vinduer og dører som berøres ved forandringen nedtaes. Den utvendige dør til venterum får åpning for glass. Mellom stuen og spisestuen utføres som vist dobbelt vingedør med solide beslag. Alle dører får gode Glassarbeidet: I nytt vindu til brenselrum og til kot i 2. etg. beslag, låser og vridere. Utvendige døre med dirkefri lås og hvit-anvendes C-glass. Til 2 stk. 4-ruters malvinduer anvendes tråd-metalstrykkere. Innvendig døre får sorte trykkere med bakelite glass, likeledes til 2 doble skilledører i korridor. (Grorud 1503). Almindelige kotdøre som overfalsset med hengsler og lås. B-glass anvendes i vegg mellom opvask og spiskammers, ennvidere Skapdører i opvask og spiskammers med "Grei" beslag. Skuffer med for- til skape i disse rum. Til nye vinduer og utvendige døre med glass niklede knopper. Som vist utføres den nye vinduer i nuværende del mot brukes 1 1/2" tykt A-glass. (Dør til altan fra stue samt de 2 nye nord og syd. - Vinduer utføres i 2" materialer, overfalsset, forsynes døre fra korridor til altan og terrasse er doble.) Alt glass inn- med gode hengsler, oxyderte bergensvridere og galvaniserte storm-sattes og legges i kitt. kroker. I hvert av syke- og opholdsrum skal øvre del av et vindu

hengsles oppe og forsynes med trinse og snor for åpning og luftning. Forøvrig vandrer alle vinduer. Vinduer og døre i murvegger forsynes med enkle glatte tilsetninger, posteder, til nye ramkesetter og

Trapper: De viste nye trapper (kun innvendige trapper medgår central i denne enterprise) utføres med 2" svanger og trin, 1" støttrin, egges Håndlist på bøiler langs vegg. Hvor dette fremgår av tegningen, utføres glatt gelender og håndlist. Trappen opsettes, de nevnte Alt snekkerarbeide leveres grunnet, leveres og monteres patent golv- luk m/rist. Alle kloakkledningen samles og føres inn på det nåværende ledningsnett, tilkobles ledningsnett utenfor huset. Nødvendige rense- og støkekummer medgår. I ren for

Blikkmakerarbeidet: 5" takrenner på de nye dele, zink nr. 13 med sterke galvaniserte rennekroker, tømmes over i kloaknettet. Skvettzink nr. 13 i 15 cm's bredde. Sløiser utføres, likeledes skiferzink, 3 stk. 4" nedløpfestet til vegg med galv. låsbånd. Et av nedløpene forbindes med altan utenfor stuen, 4 utvendige lagsdøre får zinksko. Rustfri stålbeslag leveres og nedlegges på opvaskdisk (også på den del av denne som vender mot spisestuen) beslaget går 40 cm' op på vegg bak og til side av diskene, er på smijernesetter. Forniklet blandebatteri og dusj, 2 stk. bakkenspylere

Glassarbeidet: I nytt vindu til brenselrum og til kot i 2. etg. anvendes C-glass. Til 2 stk. 4- ruters malmvinduer anvendes tråd-glass, likeledes til 2 doble skiledører i korridor. B-glass anvendes i vegg mellom opvask og spiskammers, ennvidere til skape i disse rum. Til nye vinduer og utvendige døre med glass brukes 1 1/2- tykt A-glass. (Dør til altan fra stue samt de 2 nye døre fra korridor til altan og terrasse er doble.) Alt glass innsettes og legges i kitt, tilmonteres en centralvarmekjel på 2 kvadrat-

Rørleggerarbeidet: delen av anerkjent fabrikat. Fra beredaren

Sanitæranlegg: Der skal legges frisktvannsledninger frem til alle de på tegningen viste nye tappesteder, til nye vannklosetter og badrum, ennvidere til skyllerum og rum for spyttkoker samt centralopvarmingsrum. Ledningene utføres i stemplede galv. rør, og legges overalt frostsikkert. Ledningsnettets tilkobles det nuværende.

Kloakkledninger utført i malmrør legges likeledes fra de nevnte tappesteder. I skyllerum og bad leveres og monteres patent gulvsluk m/rist. Alle kloakkledninger samles og føres inn på det nuværende ledningsnett, eventuelt tilkobles ledningsnettets utenfor huset. Nødvendige rense- og stakekummer medgår. I rum for centralopvarming utføres fra kumme i gulvet ledning som tilkobles håndpumpe hvorved kummen kan tømmes over i kloakknettets.

Nødvendige kraner medgår. I mørkerum leveres og monteres en utslagsvask og 2 stk. 21" skotske vaske, emaljert, uten leveres en

Der leveres tilsammen: 4 stk. inn- og utvendig emaljerte utslagsvasker m/trekant. 15 stk. fajanse servanter på knekker. 3 stk.

høitspykende W.C. med eketrås lokk m/sete, bly spylerør og fornicket kjedetrekk. 3 stk. 7" innvendig emaljerte badekar på smijernsføtter. Fornicket blandebatteri og dusj. 2 stk. bekkenspylere med forn. kraner. 2 enkle opvaske i rustfri stål. En spyttkoker av anerkjent fabrikat med kolbe og forn. kraner. Alle vasker får vannlås, forn. kraner for kaldt-vann og - hvor dette fremgår av beskrivelsen - for varmt-vann. Vasker og badekar med bunnventiler og forniklede kjeder. Det hele anlegg leveres fullt ferdig til

Varmtvannsforsyning: I centralopvarmingsrummet leveres og monteres en "Norna" varmtvannsbereeder på 800 liter med påmonteret elektrisk batteri nr. 4. Berederen tilmonteres en centralvarmekjel på 2 kvadrat-

meters heteflate. Kjelen av anerkjent fabrikat. Fra berederen føres godt isolerte fortinnede kobberør til alle nevnte servanter, og til opvask i kjøkken, hvor forniklede kraner for varmtvann leveres og monteres. Ennvidere føres ledninger frem til blande-batterier i bad.

Varmeanlegget: I kjelleren leveres og monteres en varmekjel av anerkjent fabrikat. Anlegget skal basseres på å yde en varme av $+ 20^{\circ}$ C. ved en ytre temperatur av $\pm 16^{\circ}$. Kjelen, som skal ha overforbrenning forsynes med spjell, trekkregulator, termometer, høidemåler, kraner for tømning og påfyllning. Ennvidere et komplett sett fyrverktøi. Røkrør til skorsten. Radiatorenes plassering fremgår av planene. Radiatorer skal være plate- eller panel-radiatorer. Radiatorventiler og returventiler forniklet, de siste forsynet med avstengning. Der anvendes solide klammerjern og hengejern. Forniklet luftskrue til hver radiator. Dessuten leveres en del løse nøkler. Ledningene skal overalt være røde damprør med svinget avgrening og spesialfittings. Ekspansjonskar leveres på stativ på loft. Karret utføres i galv. jernplater og får luftledning, spillbakke og overflomsledning. Kar og alle varmerør isoleres med 2 mm. asbest, 2 lag 10 mm. filt med omskjøt og lerredsbandasje overstrøket med vannglass. På fordelingsledningene skal isolasjonens avslutning mot vegg-gjennemganger forsynes med galv. jernringer som skjuler isolasjonen. Entreprenøren må forplikte sig til å fra- og tilkoble radiatorer 2 gange for de øvrige håndverkere. Det hele anlegg leveres fullt ferdig til bruk. Ledningsnettets legges mest mulig skjult. Hulltagning medgår. Likeledes demontering av ledninger og utstyr som berøres av forandringen.

Anbudet opgis således:

- 1) Totalsum for alle her beskrevne arbeider.
- 2) Kostende av varmeanlegg.
- 3) Tilleggspris, såfremt varmtvannsledninger som beskrevet fremlegges til de nuværende servanter forn. kraner her.
- 4) Utstyrets kostende spesifiseret.
- 5) Radiatorers samlede heteflate samt kjelens heteflate opgis. Nødvendige tavler og sikringer medgår, likeledes demontering og omlegning av det nuværende lysnett hvor dette blir påkrevet p.g.a. forandringsarbeidet. Likeledes medgår demontering og flytning av det nuværende røntgenanlegg, som igjen skal installeres fullt ferdig til bruk. Den viste buede beskyttelsesvegg i rum for røntgen leveres i en høide av 1.75 meter og føres med blyplater. Elektrisk installasjon i forbindelse med spyttkoker medgår. Likeledes for varmtvannsbereder, hvor bryter for å trinn settes på kjøkken. Utstyr i stuer, spisestue og søsterrum leveres av byggherren men monteres av entreprenøren. Forøvrig leverer entreprenøren alt utstyr: 2 utvendige veggarmar med rund kuppel. I bad, W.C., toalett spylerum, kjøkken, opvask, spisestue og korridorer takbeslag med porselansholdere og små hvite kupler. I kjellerens utrum majolika takbeslag. Øvrige utstyr som porselansholdere med større hvite kupler. Pærer medgår ikke.

Svakstrømsanlegget: Dette tilkobles god ringetransformator. I alle sykerum og i søsterrum monteres en pæretrykk-knapp i snor, med tablå på kjøkken for de respektive ringepunkter.

Anbud opgis således:

- 1) Totalsum for de her beskrevne arbeider.

2) Svakstrømsanleggets kostende.
Det elektriske anlegg:

Sterktstrømsanlegget: Dette tilkobles det nuværende anlegg.
Ledningsnettets legges skjult i heltrukne rør, undtagen på loftsgang og i kjellerens utrum hvor splittede rør anvendes.

Der føres ledninger frem til de viste stikk-kontakter og lampepunkter. Stikk-kontakter og brytere av anerkjent fabrikat. Bryter for de 2 utvendige nye lampepunkter settes i hovedtrappehuset. Nødvendige tavler og sikringer medgår, likeledes demontering og omlegning av det nuværende ledningsnett hvor dette blir påkrevet p.g.a. forandringsarbeidet. Likeledes medgår demontering og flytning av det nuværende røntgenanlegg, som igjen skal installeres fullt ferdig til bruk. Den viste buede beskyttelsesvegg i rum for røntgen leveres i en høide av 1.75 meter og fores med blyplater. Elektrisk installasjon i forbindelse med spyttkoker medgår. Likeledes for varmtvannsbereder, hvor bryter for 3 trinn settes på kjøkken. Utstyr i stuer, spisestue og søsterrum leveres av byggherren men monteres av entreprenøren. Forøvrig leverer entreprenøren alt utstyr: 2 utvendige veggarmar med rund kuppel. I bad, W.C., toalett spylerum, kjøkken, opvask, spiskammer og korridorer takbeslag med porselænsholdere og små hvite kupler. I kjellerens utrum majolika takbeslag. Øvrige utstyr som porselænsholdere med større hvite kupler. Pærer medgår ikke.

Svakstrømsanlegget: Dette tilkobles god ringetransformator. I alle sykerum og i søsterrum monteres en pæretrykk-knapp i snor, med tablå på kjøkken for de respektive ringepunkter.

Anbud opgis således:

- 1) Totalsum for de her beskrevne arbeider.

- 2) Svakstrømsanleggets kostende.
- 3) Enhetspris pr. lampepunkt og stikk-kontakt med rett til reduksjon eller forøkelse etter disse priser.

2 strøk;

1943.

1943.

1943.

Malerarbeidet:

Utvendig skal alt nytt snekkerarbeide males 2 strøk; gammelt snekkerarbeide 1 strøk efter flikning. Smijern 2 strøk.

Innvendig males alt nytt snekkerarbeide på samme måte med lakk i siste strøk, likeledes alt nytt listverk. Gulv og vegger samt tak i arbeidsrum for patienter oljebeises og lakkeres. På samme måte behandles alle nye klækott og klaskaper innvendig.

Tak og vegger i nybyggets kjeller (husholdningskjeller, gang og arbeidsrum undtatt) grunnes, sparkles og får 2 strøk lakk i siste strøk. På samme måte behandles tak og vegger i nye sykerum, bad, W.C., toalett, garderoben, spisestue, opvask, spiskammers, kjøkken, nye korridorer, søsterrum og pikeværelser på loft, likeledes tak i stuene. Veggene her præspareres og tapetseres med vaskbart tapet efter en pris av kr. 3.00 pr. rull (norsk). I kjøkken, opvask og spiskammers medgår maling av skapene innvendig. Det nye loftsgulv oljebeises. Gulvene i tilbyggets første og annen etasje samt i kjøkken nr. 4 og 9, og de 2 nye pikeværelser grunnes og får Inlaid kval. B. på ullpapp (limet). De nye trapper behandles på samme måte og får små messingskinner i fremkant. Håndlist og gelender grunnes og får 2 strøk, lakk i siste strøk. Brandmure oljemales 2 strøk. Der ønskes tilleggspris på maling med 2 strøk Odico U. på hele huset utvendig (gammelt og nytt). Trevegger på tilbygg på baksiden 2 strøk.

Bergen, des. 1938.

Peter Andersen.
M.N.A.L.