



Akt nr:

P-E1a-0844

AU\$P-E1a-0844

~~7382~~

DIARIE Nr. 21650
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
2 NOV. 1942

P 3*0844

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp
genom ägor till hemmanet
TÖFTESÅTER med NÖTSÅTER
i Järbo socken,
Älvsborgs län.
1941.

Till akten höra: 43 skrivna sidor och 3 blad ritningar

Protokoll vid Synesförrettning i fråga om
vattenescaps för förläggning av mark
hörande till hemmanet Pöfteväter med
Nötväter i Järbo socken, Krobovsk län.
§ 1.

Den 12 oktober 1940 i Pöfteväter.

Närvarande: lantbrukssingenjören C. B. Carlsson
förrättningsman.

Ludvig Fredriksson i Låsen och

Hilmer Karlsson i Rön, godsmän.

Hjalmar Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ nyl. Pöfteväter med Nötväter.
hörande till företaget,

Knut Andersson, - " - " $\frac{5}{16}$ " - " - " - "

Karl Andersson, - " - " $\frac{3}{32}$ " - " - " - "

Anders Magnus Rud, " i lägnhet " - " - " - "

Karl Hesselrot, " i $\frac{1}{16}$ nyl " - " - " - "

Albin Johansson, " i lägnhet Pöfteväterna.

Peter A. Bengtsson för statens järnvägar, enligt fallmät.

Oskar Andersson i Skällväter, ombud för styrelsen i Val-
bo vägdistribut enligt protokollsutdrag.

Vägingenjören Valdemar Lindkvist i Vänersborg

Vid förundersökning upprättade profil- och sekans-
ritningar över de areopostäckor som ännu
till upptagande och jämväl över avslutande sträckor
för angränsande fastighet förklarades tillika med
nivåkartan över den vattenbesvärade marken.

Sökanden sade sig arse att få de undersökta stä-
mar i vad de hade till lopp över hans fastighet förklarade

och i vissa fall ändrade till färdiga ledningar och på så sätt att
 Färdiga ledningar av marken kunde förläggas till omkring 1,1 meters
 djup. Alltså närmast Udderalla-Lelångerbauens av
 såg sålaren avskedd med ett en rökning utmed banan.
 Därför hinner i banan inte tillställa den ägare
 Förläggningen av marken med mindre än sålaren av
 rälloppet skulle till ständ eller utse och tillräckligt
 djupa lopp avskedd ställde sålaren utsprik på anbud-
 gandet av sådant led för rälloppet genom jämvägsområdet som
 inte utgjorde hinder för den förläggningen av marken som äster-
 dade och förtätte att bostaden för en dylik anläggning be-
 höfdes av jämvägs ägare; Det följde enligt sålaren
 mening anses oöfrigt att vid tiden för jämvägs till-
 ständ den ifrågakommande marken hävdades såsom älsers

Stadens jämvägs ombud sade sig inte vilja bostida so-
 laren uppgift att marken utmed banan ombades såsom ä-
 der vid den Tidpunkt jämvägs anlades men ifrågaville
 hinner den stada, som loppet genom banan tillämnas
 ästadsområde för det fall det var för givet anlagt, var så
 betydande att en ändring av loppet var påbjuden. En upp-
 ställning av nämnda stada var färdig önskrift i en
 ställning föres till frågan om loppets ändring.

För nämnda av samma Förläggning av marken till
 sin fastighet som sålaren ästads för marken till sin
 förskande August Andersson att han önsade finnas
 sig med sålaren omfördagat, varan handlag uppåt.
 Sades och underkändes samt vilades förtäringarstid.
 Beträffande de erlops som finge rälloppet från August An-
 derssons fastighet var ägarna till sålaren sade denne
 att han önsade dessa lopp gestaltade såsom färdiga led-
 ningar, mot vilka önskemål med sålaren inte hade nå-

god att orimla utan fastställt förordade dessa ledningens ut-
sträckning över marken till sin fastighet.

Mark till vidgräns av de orlopsträckor, som måste förbli
öppna, afstekte sig intressenterna att öppla utan anspråk
på ersättning. För intrång genom behållningsgränsernas
uppläggning ansågs de dock ersättning böra betras och
gäldas.

Beträffande frågan om loppet under den utligen framdragna
allmänna vägen över vattendraget förmenades att detta lopp
varit för fullständigt att tillfredsställa en nöjaktig vattenledning
och ställas ~~varit~~ sig från förläggningens intressenternas sida
inga anspråk på ändring. Däremot ansågs loppet genom
den f. d. allmänna vägen vara för grovt och påfallande stänk-
ning eller vatten anordnandet av ny led för vatten genom
denne väg, vilken efter den nya vägens tillkomst
finns enligt väghägningsrens och vägstyrkes omständ-
igheter betraktas såsom väg av enstaka natur.

För förordet åtkomst av vissa områden genom loppet
lappets förstoring hade sökanden, som själv ville tör-
ja för nödig infart, att ersättning kunde vara befordrad.

Albin Johansson hade sig förmena att en förstoring
av loppet kunde medföra näppligen tillströmning av
vatten till förpång för de utmed vattendraget be-
lägna åkerfälten till deras fastighet, varför en ut-
sträckning av arbetet var till utfallit i Valboän
kunde vara sig oförderligt till förbyggande av den
förmenta faran.

Enligt de båda förläggningens intressenternas uppfatt-
ning var en dylik utsträckning av förstoringen
påfallad. För reglering av deltagningskostnader
i kostnaden för påförande arbetet finns enligt nämnda

intressenters mening uppfattning av den vattenbaserade
marken äga rum. Denna uppfattning var efter omvård-
adt företags undersökning mestadels och vattenloppet
samt byggnaderna i dess samtidskristalliserade. Hade-
den Fällkännagärsklubb Johanesson att, därtill förelä-
gst allena fick den utövning, som nu undersök-
ningens planerats, någon nämnit hade inte var
att befara och att den på denna grund inte längre
ifrågasatte någon utövning.

Luttligen länades det beslutet att förslag
till vattenverksamhet tillika med bostrad- och vät-
nadsberäkningar skulle att förslagens intressen-
terna vid sammanträde, för vilket tid och plats
skulle bestämmas i stadens ordning.

Oskarsson

Ludvig. Fredriksson

Hilmer Carlsson

Den 10 april 1941 i Nötäter.

Närvarande: förordande styrelsen samt

Hjalmar Andersson i Nötäter.

August Andersson i Töftäter.

Förslag till vattenverksamhet förordades tilli-
ka med bostradsberäkning. Mot förslag eller
beräkning förordades ej någon erinran.

~~Att~~. Från distriktsförvaltningen för statens
jämnare avlämnat yttrande i de delar Uddes-
valla - Lelångrubanar kunde komma att beröras
av företaget förordades utan att väcka erinran.

Utlåtande i ärendet var meddelat och
i utlåtandet nämndes längder förordades.

Att förvara företaget vandra ändringar och
rättningar utövas Hjalmar Andersson i Nötäter och Töftäter,
varafter förordades förordades avslutas. Dagbok om.

Oskarsson

Ludvig. Fredriksson Hilmer Carlsson

5.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 47 pag. 144

Ass.D. 1938.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggande
de ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 3 december 1938.

[Handwritten signatures]

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

No. 47 pag. 144

Ass. D. 1938



Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökning om förordnande till för-
rättning i Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken över-
lämnas härmed. Göteborg den 2 december 1938.

W. Larsson

No. 47 pag. 144
Ass. D. 1938



Till
Konungens Befallningshärskare
i Årsholms län.

Undertecknad innehåller härmed att be-
hörig person måtte förordnas att jämlikt
10 Kap. vattenlagen verkställa syneförrettning
beträffande vattenveropp för torrläggning
av mark hörande till nien fastighet $\frac{1}{4}$
mantal Töftesäter med Nötäter i för-
bo socken.

Av företaget förmenas jämväl mark
till $\frac{3}{8}$ mål Töftesäter och med August
Andersson såsom ägare komma att på-
vikas i torrläggningshänsende.

Nötäter pr Skälläter den 18 november 1938.

Gösta Andersson

Kungörelse.

I fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Hjalmar Andersson i Nötsäter lördagen den 12 oktober 1940 kl. 9,30 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan.

Av företaget kunna jämväl Uddevalla-Lelången banan och allmänna vägen Stigen-Bäckefors ävensom utfartsväg över ägor till Töftesäter komma att beröras. Göteborg den 20 september 1940. *A. Carlsson*
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Järbo den 20 september samt införd i Älvsborgs läns tidning den 24 september varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 23 september 1940 till:

Lantbrukaren Hjalmar Andersson,	Nötsäter,	<u>Skällsäter.</u>
" August Andersson	Töftesäter,	"
" Albin Johansson,	Skällsäter St.	"
" Anders Magnus Rud,	Töftesäter,	"
" Karl Hesselrot,	"	"
" Karl Andersson,	"	"

Valbo härads vägstyrelse dess ordf:

Herr Johan Larsson,	Uppsal,	<u>Ödeborg.</u>
Statens Järnvägar, Distriktschefen,		<u>Göteborg.</u>

betygar:

A. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Hjalmar Andersson i Nötsäter torsdagen den 10 april 1941 kl. 9 f.m. Göteborg den 18 mars 1941.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Järbo den 18 mars samt införd i Älvsborgs läns tidning den 22 mars 1941

betygar:

A. Carlsson

10.
Ritare A. Bengtsson

Rättegångsfullmakt

Med stöd av § 67 i Kungl. Maj:ts instruktion för Järnvägsstyrelsen med underlydande linjebefäl den 22 juni 1928, införd i Svensk Författningssamling nr 216 samma år, befullmäktigar jag härigenom innehavaren härav eller den han i sitt ställe förordnar att vid sammanträde i Fästeväders rörande
hovrättsgräns av mark - int. 10 Skap. V.R.
utföra och bevaka Statens järnvägars _____
talan ~~i mål mot~~ _____

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Jönköping den 26 sept. 1940.
Sten Bråte

Bevittnas:

E. Nilsson Sundlundsberg

Utdrag ur protokoll vid sammanträde med
styrelsen för Valbo vägdistrikt i Färgelanda
den 28 september 1940.

§ 2

Attjustera protokollet utsågs Verner Aronsson, och Oskar Andersson

=====

§ 4

Till vägdistriktets ombud att närvara vid syneförrättning, för
torrläggning av mark hörande till hemmanen Töftesäter med Nötsäter
i Järbo socken, lördagen den 12 oktober kl. 9.30 fm. : utsågs
Oskar Andersson Skällsäter.

Justeradt
Verner Aronsson
Oskar Andersson

Som ovan
Johan Larsson

Rätt utdraget betygar:

.....*Johan Larsson*
Vägstyrelsens ordf.

Med sökanden till förestag, avseende val-
 tenarloop för konläggning av mark till hem-
 manet Töftesäter med Nötsäter i Jäms socken
 förklarar sig underbetecknad i syfte att få arloop
 berett för rättat jämväl från markens hömda
 till min fastighet $\frac{5}{16}$ med Töftesäter med Nöt-
 Säter. Töftesäter den 12 oktober 1940.

August Andersson

Att August Andersson i Töftesäter träffat före-
 stående förning och underbetecknat denna handling
 betygga:

Charlous Ludvig Fredriksson Hilmer Carlsson

STATENS JÄRNVÄGAR

II DISTRIKTET
Distriktschefen

D.-nr *Sc 416/41*

Anhålles att i svarsskrivelse ovanstående
diarienummer angives.

Till

Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus
län,

G ö t e b o r g .

Med anledning av Eder skrivelse av den 2 dennes rörande ifrå-
gasatta torrläggningen av mark tillhörande Töftesäter med Nödsäter
i Järbo socken får distriktschefen meddela, att statens järnvägar
i anledning av vad numera i ärendet blivit upplyst, äro villiga att
i enlighet med Edert förslag vid sidan av den nuvarande trumman läg-
ga en rörledning av 15 " cementrör genom banan på föreslaget djup.
Gamla trumman synes kunna bibehållas.

Mot den föreslagna dräneringen utmed banan finnes ingen erinran.
Göteborg den 7 april 1941.

ENLIGT DISTRIKTSCHEFENS BESLUT

M. W. S. Lundberg

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken, Älvsborgs län.

Huvudloppet leder i östlig riktning till Valboån. Avdikningstrakten är alltså belägen inom Örekilsälvens nederbördsområde nr 110 sektionen 1/ Valboån.

Å den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är huvudloppet så väl som dess grenar till sin sträckning utmärkt medelst tvänne jämnlöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem samt till den del förstoring och rätning avses inramat med tvänne röda linjer och i de delar förändring till täckta ledningar avses med enkla röda linjer. Huvudloppet är betecknat med A-B-C-D-E och grenarna med B-F, D-G, E-H och E-I.

Sträckan A-B avbördar vatten från ett omkring 70 hektar stort område bestående såväl av åkerfält som av skogbevuxen fastmark. Med avseende till nederbördsmängden i trakten samt till områdenas topografiska gestaltning kan avrinningen vid tillfällena för flöden av ordinarie intensitet skattas till omkring 2 liter i sekunden från varje hektar odlad mark och till 1,5 liter från skogsmarken, vilken avrinning leder till en flodvattenmängd av 120 liter i sekunden i sträckan A-B. Medelvattenmängden skattas till 0,12 liter per sekund och hektar.

Med beaktande av vattentillrinningen, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av önskvärdheten att möjliggöra

en nöjaktig torrläggning av marken till sökandenas fastigheter har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär för öppna avloppssträckor en bottenbredd av 0,30 meter och sidolutning ^{1:1,5 å} 1:1,25 samt bottenlutningar från 1,5:1000 till 9:1000 och för sträckor, vilka avses täckta, ledningar med 7,5 - 15 cm. invändig diameter i lutningar från 1,5:1000 till 7,5:1000. I öppet avlopp enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats icke överstiga 0,35 m:s vattendjup och kunna avföras i rörledningarna utan övertryck. Bottenläget är så valt att möjlighet till nöjaktig täckdikning av den vattenbesvärade marken ernås.

Enär bottenläget för såväl vattenloppet genom Uddevalla-Le-långenbanan vid B som det för f.d. allmänna vägen vid C har en högre nivå än vad förslaget upptager för avloppet vid dessa platser måste en sänkning av loppet genom banvallen och vägen vidtagas eller ock nytt lopp på tillfredsställande djup anordnas för att uppnå det med företaget avsedda resultatet. Det har räknats med att genom banvallen en rörledning om 37,5 cm. (15") invändig diameter, förlagd bredvid den befintliga trumman och på djup överensstämmande med förslagets bottenläge för det förstörade avloppet och genom f.d.allmänna vägen en ledning med 30 cm. (12") diameter, nedlagd under samma betingelser som de för ledningen genom järnvägsområdet anförda, skulle utan förfång för syftet med företaget kunna sörja för den nödiga vattenavledningen. Trumman i den nyanlagda allmänna vägen c:a 100 m. nedströms den gamla vägen erbjuder intet hinder mot den vattenavledning, om vars genomföran-

de är fråga.

Å de över avloppens sträckningar upprättade profil- och sektionsritningarna finnas förslagna lutningar och dimensioner angivna och ritning till trumma utvisar denna byggnads konstruktion.

Resultatet av den jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen företagna uppskattningen av den i avvattningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Enär det med hänsyn till förekomsten av avloppsförgrening och väsentligt olika lutningsförhållanden icke ansetts uteslutet att något område inom torrläggningssamfälligheten skulle kunna torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnadsvärdet, därest annat område icke ingått i samfälligheten, har undersökning verkstälts för utrönande om skäl till avdelningsbildning finnes för åstadkommande av sådan jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen samt givit till resultat att marken inom torrläggningssamfälligheten bör hänföras till tvänne avledningar på sätt upprättad kostnadsfördelningslängd utvisar. Till den ena avdelningen hänföras ägotrakterna 1-27 med avloppssträckorna A-B-C och B-F såsom arbetsobjekt, nödiga för vinnande av den torrläggning för marken, varmed räknats, och till den andra avdelningen ägoområdena 28-77 samt

83-89 med sträckorna C-D-E, D-G, E-H och E-I såsom arbetsföremål ävensom så stor del av sträckan nedströms vägen vid C, som erfordras för ernående av åsyftad torrläggning av marken uppströms vägen. Sistnämnda arbete har beräknats draga 150 kronor i kostnad och ersättning för intrång.

I den beräknade kostnaden för arbeten och anläggningar m.m. inom varje avdelning deltages för den mark, som hänförts till avdelningen ifråga, i förhållande till båtnaden för denna mark, sådant värdet av denna båtnad blivit uträknat i förenämnda längd. De enligt denna grund uträknade andelarna i den beräknade kostnaden inom avdelningarna sammanföras till en fastigheterna åvilande anpart i den beräknade kostnaden för hela företaget, vilken anpart skall ligga till grund för deltagandet i den verkliga kostnaden för företaget. I kostnadsfördelningslängden är nämnda beräkning utförd och den relativa delaktigheten för varje fastighet jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för anläggning av och material till rörledningar, befästningar och brunnar, kostnad för anordnandet av nytt lopp genom f.d.allmänna vägen vid C ävensom ersättning för försvårad överbart samt för intrång genom schaktningsmassornas uppläggning utmed öppna avloppssträckor.

Enär vederbörande distriktsförvaltning förklarat att statens järnvägar äro villiga att i enlighet med vad ovan anförts beträff-

fande vattenloppet genom banvallen vid sidan av den nuvarande trumman lägga en rörledning av 15" cementrör och kostnaderna för denna anläggning med hänsyn till den befintliga trummans förhållande till torrläggningensmöjligheterna för marken uppströms banan må med stöd av innehållet i 7 kap. 10 § vattenlagen antagas bära åvila järnvägens ägare, drabbar någon kostnad för anläggningen i fråga icke delägarna i företaget.

För försvårad överfart genom avloppens förstoring tillerkännes vederbörande fastighetsägare en såsom skälig ansedd ersättning: med 25 kronor för överfart å sträckan A-B och med 35 kronor för var och en av sträckorna B-C och E-I.

Eftersom vederbörande fastighetsägare utfäst sig att upplåta mark till rätning och vidgning av avloppen utananspråk på ersättning kommer ersättning för markupplåtelse icke i fråga.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas däremot, sedan anspråk ställts härom, ersättning och med belopp räknat efter ett med hänsyn till massornas storlek och upplagsplatsens beskaffenhet såsom skäligt ansett pris av 0,15-0,30 kronor för varje till upptagande kommande kubikmeter massa. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en detta utlåtande bifogad längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaderna för företaget.

Underhållet av avlopp och ledningar med brunnar bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet och anläggandet. Vägtrummor och broar underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla de befintliga byggnaderna.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning, djupning och rätning av avloppssträckorna A-B-C-D-E och E-I samt anläggning av trumma för f.d. allmänna vägen vid C ävensom anläggandet av rörledningar med befästningar och brunnar å sträckorna B-E, D-G och E-H skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för de öppna avloppen uppgrävd jord och sten samt träd och stubbar skall läggas minst en /1/ meter från avloppens kanter och beträffande jorden och stenen med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning dock ej må ske på väg;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej må inkräktas med jord eller sten;

att vid öppet avlopps slutpunkt avsläntning och om behövt förstärk-

ning med sten- eller torvsättning vidtages;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpande äger rum och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trumman för vägen vid C bygges av betongrör, uppfyllande svenska kommunaltekniska föreningens villkor om hållfasthet och täthet samt med gavlar i betong 1:3:5 och enligt ritning;

att till skydd mot utskärning väl hopfogad sten anbringas i botten och sidor invid rörmynningarna på sätt ritningen utvisar;

att ledningarna i de delar förslaget angiver betongrör utgöras av sådana, vilka uppfylla svenska kommunaltekniska föreningens villkor om hållfasthet och täthet samt i de delar tegelrör ingå i ledningarna av väl brända rör med oklanderlig form;

att vid mynningarna tegelrören ersättas med betongrör eller järnrör eller trumma av tjärad plank;

att befästning av mynningsställena äger rum på sätt ritning utvisar;

att å därför i planen angivna ställen intagsbrunnar^{byggas} enligt ritning av betongringar om minst 50 cm. invändig diameter och med botten minst 0,5 meter under ledningens undre kant samt med lock av betong eller tjärad plank ävensom med hål för vattnets inledande samt kringläggas med skärv eller småsten;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1944 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och odlingsmark upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda senast fem år efter vattenavledningsarbetenas färdigställande, svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnjutande av ovan tillerkänd ersättning för intrång samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare på egen bekostnad.

Enär verkställd beräkning av möjligheten att gestalta även sträckan E-I såsom täckt givit till resultat att anläggandet av rörledning i denna sträckning komme att kräva en avsevärt högre kostnad än vad ett öppet avlopp räknats draga, upptager förslaget i denna del arbete för öppen vattenavledning. Skulle fastighetsägarna trots den höga kostnaden en rörledning betingar föredraga täckt avlopp framför öppet må de äga rätt att i den lutning och det bottenläge förslaget anger för det öppna loppet nedlägga rörledning av betongrör om 22,5 Cm. (9") inre diameter samt förse mynningen med förstärkning och ledningen med intagsbrunnar på erforderliga ställen i likhet med vad i dessa stycken föreskrivits för ledningar enligt förslaget. För den kostnad som utöver kostnaden för öppet avlopp uppstår genom ledningens anläggande svara fastighetsägarna var och en

för sträcka över egna ägor.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vatten~~dom~~stol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna ~~sannat~~^{inom} sextio dagar från nedanskrivna dag samt därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 §^{vattenlagen} finnes stadgat i avseende till besvårs ingivande.

Nötsäter den 10 april 1941.

W. Carlsson, Ludvig Fredrikson

Helmer Carlsson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
				</												

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Töftesäter med Nöt- säker	19	9/32		Hjalmar Andersson
			1	riktl. äng, slanjord och sand
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	skogsmark
			5	"
			6	odl. mark, Gångber. 0,15 mylla på sand
			7	arlogg
			8	skogsmark
			9	"
			10	"
			11	odl. m. träd o. Gångber. 0,15-0,20 mylla på sand
			12	äker 0,20-0,25 m. mylla på sand
			13	" 0,15-0,20 " " lerb.
			14	" " " " "
			15	" " " " "
			16	" " " " "
			17	" " " " "
			18	" 0,20 " på lera
			19	betesm. luvig, slanjord
			20	äng, 0,20 mylla på sand. lera
			21	äker " " lerb. sand
			22	" " " " "
			23	arlogg
			24	hagl.
			25	våg
			26	äker 0,25-0,35 mylla på sand. lera
			27	" 0,25 " " " "
			28	betesmark
			29	äker 0,20 m. mylla på sand lerb.

O'vreföras

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			10,5					150	15	75	600	63	-	47	25	
			16,0					200	32	-	700	112	-	80	-	
			27,2					"	54	40	"	190	40	136	-	
					20,5			150	30	75	200	41	-	10	25	
					17,0			100	17	-	"	34	-	17	-	
			31,0					450	139	50	500	155	-	15	50	
						11,1										
					05,0			180	9	-	200	10	-	1	-	
					10,0			170	17	-	"	20	-	3	-	
					06,3			150	9	45	"	12	60	3	15	
			22,5					450	101	25	500	112	50	11	25	
69,5								950	660	25	1200	834	-	173	75	
60,5								850	514	25	1100	665	50	151	25	
66,5								800	532	-	"	731	50	199	50	
65,5								"	524	-	"	720	50	196	50	
59,5								"	476	-	"	654	50	178	50	
103,0								"	824	-	"	1133	-	309	-	
03,0								1100	33	-	1200	36	-	3	-	
			11,4					200	22	80	800	91	20	68	40	
			10,8					300	32	40	900	97	20	64	80	
			43,5					800	348	-	1150	500	25	152	25	
			26,2					850	222	70	"	301	30	78	60	
						26,4										
						01,0										
						08,5										
11,4								1150	131	10	1300	148	20	17	10	
18,8								1100	206	80	1250	235	-	28	20	
			06,5					650	42	25	800	52	-	9	75	
16,8								850	142	80	1100	184	80	42	-	
4 74,5		2 05,6		58,8		47,0		5138	45			7135	45	1997	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överföret</i>
			30	åker 0,20 m. mylla på lerb. sand
			31	" " " " "
			32	" 0,15-0,20 " " "
			33	" 0,20 " " "
			34	" 0,15-0,20 " " "
			35	" " " " "
			36	" " " " "
			37	" 0,25-0,30 " " "
			38	" 0,20-0,25 " " "
			39	" 0,20 " " "
			40	" " " " "
			41	" " " " "
			42	" 0,25-0,30 " " "
			43	" 0,20 " " "
			44	" " " " "
			45	högl.
			46	"
			47	"
			48	väg
			49	avlopp
			50	väg
				<i>Summa</i>
Töftwäster med Vät- säter	12	9/32		August Andersson
			51	odl. mark 0,15-0,20 mylla på lerb. sand
			52	" " " " "
			53	" " " " "
			54	" " " " "
			55	" 0,20-0,25 " " "
			56	" 0,15-0,20 " " "
				<i>Överföret</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	74,5	2	05,6		58,8		47,0		538	45		7135	45	1997	-	
	38,8							750	291	-	1150	446	20	155	20	
	04,8							800	38	40	1000	48	-	9	60	
	16,6							950	157	70	1100	182	60	24	90	
	14,6							850	124	10	1150	167	90	43	80	
	08,8							"	74	80	1100	96	80	22	-	
	05,7							950	54	15	"	62	70	8	55	
	02,0							1000	20	-	"	22	-	2	-	
	09,8							1050	102	90	1300	127	40	24	50	
	06,0							"	63	-	1200	72	-	9	-	
	09,0							"	94	50	1150	103	50	9	-	
	06,6							1100	72	60	"	75	90	3	30	
	13,2							1000	132	-	"	151	80	19	80	
	37,0							800	296	-	1300	481	-	185	-	
	38,0							950	361	-	1150	437	-	76	-	
	23,0							750	172	50	"	264	50	92	-	
							03,5									
							02,2									
							01,0									
							03,2									
							11,6									
							02,5									
7	08,4	2	05,6		58,8		71,0		7193	10		9874	75	2681	65	
			29,5					400	118	-	500	147	50	29	50	
			06,3					480	30	24	"	31	50	1	26	
			03,6					470	16	92	"	18	-	1	08	
			04,8					450	21	60	"	24	-	2	40	
			26,0					350	91	-	600	156	-	65	-	
			38,8					"	135	80	500	194	-	58	20	
			109,0						413	56		571	-	157	44	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfört</i>
			57	<i>odlm. 0,15-0,20 mylla på lerk. sand.</i>
			58	" " " " "
			59	" " " " "
			60	" " " " "
			61	" " " " "
			62	" " " " "
			63	" " " " "
			64	" " " " "
			65	" " " " "
			66	" " " " "
			67	" " " " "
			68	<i>skogbev. mark</i>
			69	" "
			70	" "
			71	<i>odlm. 0,15-0,20</i> " " "
			72	" " " " <i>gungbev.</i>
			73	" " " " "
			74	" " " " <i>ngt</i> "
			75	" " " " " " "
			76	" " " " " " "
			77	" " " " " " "
			78	<i>högl.</i>
			79	"
			80	"
			81	"
			82	"
			83	<i>äker 0,20-0,25 mylla på lerk. sand</i>
			84	" " " " "
			85	" " " " "
				<i>Överförs</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
		1	09.0						413	56		571	-	157	44	
			20.0					400	80	-	500	100	-	20	-	
			05.6					"	22	40	"	28	-	5	60	
			24.3					300	72	90	600	145	80	72	90	
			05.5					400	22	-	"	33	-	11	-	
			26.0					300	78	-	"	156	-	78	-	
			80.5					200	161	-	"	483	-	322	-	
			46.5					"	93	-	"	279	-	186	-	
			20.8					300	62	40	500	104	-	41	60	
			06.6					250	16	50	"	33	-	16	50	
			30.0					400	120	-	800	240	-	120	-	
			21.8					300	65	40	500	109	-	43	60	
					09.7			120	11	64	150	14	55	2	91	
					28.5			140	39	90	"	42	75	2	85	
					06.8			"	9	52	"	10	20	-	68	
			26.0					400	104	-	800	208	-	104	-	
			14.2					450	63	90	600	85	20	21	30	
			14.5					350	50	75	"	87	-	36	25	
			24.0					300	72	-	800	192	-	120	-	
			23.5					"	70	50	"	188	-	117	50	
			20.0					"	60	-	500	100	-	40	-	
			10.0					250	25	-	700	70	-	45	-	
						20.5										
						12.7										
						07.0										
						05.0										
						14.5										
	13.5							1000	135	-	1200	162	-	27	-	
	32.5							600	195	-	"	390	-	195	-	
	11.0							800	88	-	"	132	-	44	-	
57.0	528.8			45.0		59.7		2132	37			3963	50	1831	13	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Örnsfört
			86	Äker 0,25-0,30 mylla på lerk. sand
			87	" " " " "
			88	" 0,20-0,25 " " "
			89	" " " " "
			90	högl.
			91	"
			92	"
			93	"
			94	"
			95	"
				Summa
				Sammandrag.
Tjällsäter m. Nilsäter	19	9/32	1-50	Hjalmar Andersson
" " "	12	9/32	51-95	August Andersson
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
57.0	528,8			45.0		59.7			2132	37		3963	50	1831	13	
65.0								1000	650	-	1300	845	-	195	-	
12.0								1200	144	-	"	156	-	12	-	
29.5								950	280	25	1200	354	-	73	75	
04.5								1050	47	25	"	54	-	6	75	
						12.0										
						02.0										
						03.5										
						09.0										
						04.0										
						02.0										
168.0	528,8			45.0		92.2			3253	87		5372	50	2118	63	
708.4	205.6			58.8		71.0			7193	10		9874	75	2681	65	
168.0	528,8			45.0		92.2			3253	87		5372	50	2118	63	
876.4	734.4			103.8		163.2			10446	97		15247	25	4800	28	
Noterat den 10 april 1941. W. Harey Ludvig. Fredriksson Hilmer Carlsson																

Noterat den 10 april 1941.

W. Harex
Ludvig Fredriksson Hilmer Carlsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken, Älvsborgs län.

Hemman och ägare.	Ersättning för intrång.				Summa ersätt- ning.	
	3 m.	å ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
Töftesäter med Nötsäter 1 ²⁸ , Albin Johan- son	20	15	3	-	3	-
" " " 1 ⁹ , Hjalmar An- dersson	760	15	114	-		
	1030	30	309	-	423	-
" " " 1 ² , August Ander- son	250	20			50	-
S u m m a					476	-
Nötsäter den 10 april 1941.						

P. H. Carlsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet
Töftesäter med Nötsäter i Järbo socken, Älvsborgs län.

/

Läge.	Längd i meter.	Arbete: schaktning, upplägg- ning, jordart m.m.	An- tal.	å kr.	Kost- nad. kr. ö.	Summa kostnad. kr. ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan A-B.</u>				
0-2+50	250	Mobl.lera m.rötter o.stubbar m. ³	45	1:20	54 -	
		" " " ngt. " " "	85	1:-	85 -	
		Slamjord, lerbl.mo och mjäla m. något rötter	" 160	0:80	128 -	267 -
2+50-3+75	125	Slamjord, lerblandad mo och mjäla med något rötter	" 230	0:80		184 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				78 -
		Ersättning för försvårad över- fart				25 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		c:a 10 % tillägg				46 -
		<u>S U M M A</u>				600 -
		<u>Sträckan B-C,</u>				
3+75-5+50	175	Lerblandad mo m.ngt.rötter m. ³	270	1:-		270 -
5+50-7+99	249	" " och mjäla, "	140	1:25	175 -	
		" " "	150	0:80	120 -	295 -
7+99-8+94	95	" " "	100	0:90		90 -
6+26	⁸⁹⁴	Ersättning för försvårad över- fart				35 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				159 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		c:a 10 %				61 -
		<u>S u m m a</u>				910 -

1	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan B-F.</u>				
50-51+46	146	Grävning för rörledning, läggning av rören samt jordpåfyllning lm. 146	0:90	131	40	
		Ledningsmaterial, 6" cementrör med transport och utkörning "	146	1:85	270	10
50		Befästning av rörmynning enligt typritning			30	-
51+46		Brunn av ringar med 50 cm. inre diameter enligt typritning st. 1			40	-
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg av arbetskostnaden				18 50
		<u>S u m m a</u>				490 -
		<u>Sträckan C-D-E.</u>				
8+94-10+32	138	Möblandad lera 3 m. 220	0:90	198	-	
10+32-10+96	64	" " " 150	0:90	135	-	333 -
9+03		Anläggning av trumma med 30 cm. (12") betongrör enligt ritning 1				300 -
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				111 -
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg				56 -
		<u>S U M M A</u>				800 -
		<u>Sträckan D-G.</u>				
30-30+53	53	Grävning för rörledning, läggning av rören samt jordpåfyllning lm. 53	0:75	39	75	
		Ledningsmaterial 15 cm. (6") tegelrör med frakt o. transport lm 53	1:50	79	50	119 25
30+53-31+30	77	Grävning, läggning o. påfyllning Ledningsmaterial: 12,5 cm. (5") tegelrör med frakt o. transport 77	0:40	30	80	
			1:15	88	55	119 35
31+30-32+22	92	Grävning, läggning o. påfyllning Ledningsmaterial: 7,5 cm. (3") te-	0:30	27	60	
		<u>Överföres</u>			27 60	238 60

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			27 60	238 60
		gelrör m.frakt o.transport 1m.	92	0:60	55 20	82 80
		Öga av betongrör samt befäst- ning vid rörmynningen enligt typritning			30 -	
30+53, 32+22		Intagsbrunnar av 50 cm.ringar enligt typritning st.	2	40:-	80 -	110 -
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg av arbetskost- den				18 60
		<u>S u m m a</u>				450 -
		<u>Sträckan E.H.</u>				
10+96-12+39	143	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt jordpåfyll- ning 1m.	143	0:75	107 25	
		Ledningsmaterial: 15 cm. (6") te- gelrör m.frakt o.transport 1m	143	1:50	214 50	321 75
		Öga av betongrör samt befäst- ning av mynningen enligt typ- ritning				30 -
11+50, 12+39		Intagsbrunnar med 50 cm.ringar enligt typritning st.	2	40:-		80 -
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg av arbets- kostnaden				18 25
		<u>S u m m a</u>				450 -
		<u>Sträckan E.I.</u>				
40-41+36	136	Moblandad lera 3 m.	260	0:90	234 -	
41+36-42+30	94	" " ngt.rötter "	250	1:-	250 -	484 -
		För försvårad överfart ersätt- ning st.	2	35:-		70 -
		För intrång enligt utlåtande och längd				128 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		Överföres				682 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				682 -
		c:a 10 % tillägg				48 -
		<u>S u m m a</u>				730 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Sträckan A-B.			600 -	
		" B-C.			910 -	
		" B-F.			490 -	2000 -
		" C-D-E.			800 -	
		" D-G.			450 -	
		" E-H.			450 -	
		" E-I.			730 -	2430 -
		<u>S u m m a</u>				4430 -
		Nötsäter den 10 april 1941.				
		<i>W. Larsson</i>				

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.
Töftesäter m. Nötsäter	19	9/32	Hjalmar Andersson sök
" " "	"	"	" " "
" " "	12	9/32	August Andersson "
			Summa

Agofi- gurer- nas nummer.	Båtnad.		Antel i beräknad kostnad för anläggssträckor.								Antel i nuklig kostnad.	Antel i förrä- nings- kostnad.			
			A-B-C och D-E		B-C-D-E D-G, E-H och E-I		A-B-C-D-E B-F, D-G, E-H och E-I								
			kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.			%	kr.	ö.
1-27	1945	25	1850	-											
28-50	736	40			665	46									
51-95	2118	63			1914	54	1914	54	43.22						
	4800	28	1850	-	2580	-	4430	-	100.00						

Nötkäter den 10 april 1941.

Werner Ludvig Fredriksson Hilmer Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för förläggning av mark
 hörande till hammarst Toflesäter med Nötsäter
 i Fäbo socken och Ålsborgs län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.				
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1940, 4/		Kallelser och kungörelser, § 5	12	0,50			6	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje	0,3	1,50	-	45		
		krokinje	2,05	3,00	6	15		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1,85	6,00	11	10		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 27,4 ar	32	0,24	7	68		
		 har	8764	0,78	6	84		
		äng och odlingsmark, medelareal 21,6 ar	34	0,14	4	76		
		 har	7344	0,74	5	43		
		annan mark och impediment, medelareal 9,2 ar	29	0,05	1	45		
		 har	2,67	0,78	2	08		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,06	11-	-	66		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarck blad					50	60
		Överföres					56	60

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				56 60
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 16 punkter pr har	8,764	0,5	4 38	
		avvägda punkter	141	0,03	4 23	
		i annan mark, medelantal 15 punkter pr har	8,382	1-	8 38	
		avvägda punkter	127	0,06	7 62	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2	2,00	4 -	
		i annan mark	18	5,00	9 -	61 61
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 19,8 ar, ...	95	0,05	4 75	
		 har	18,778	0,10	1 88	6 63
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	95	0,04		3 80
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	2/3	12,00	8 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd	1		4 -	
		för övriga kilometer	0,78	1,50	1 17	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	74	0,06	4 44	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	74	0,12	8 88	26 49
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,43	3-	1 29	
		2) befintligt avlopp eller vall	1,55	3,50	5 43	6 72
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	20	0,12	2 40	
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	35	0,22	7 70	
		0,3 m. ²	35	0,01	- 35	
						10 45
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00		6 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		 dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, ^{med} ~~utan~~ särskild beräkning	1,33	4,50	5 99	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² ..				
		nämligen 0,3 m. ² sektion på	1,33	0,15	- 20	
		 " " "				
		 " " "				
		 " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00	6 -	
		2) " " över 20 "		10,00		12 19
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	46	0,03	1 38	2 38
		Överföres				198 87

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				198 87
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan	1		3	
		tillägg för övriga sidor	2	2,00	4 -	7 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	0,43	2,50	1 08	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1,41	4,00	5 64	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen 0,3 m ² sektion på	1,41	0,15	- 21	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 95	10 88
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0,50		
		c) Upprätning av tvärsektioner	st.	0,25		
		d) Kostnadsberäkning	km.	3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation	dagar	12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete	st.	1 3-	3 -	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning	1	3 -	3 -	
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Antal särskilda ritningar	st.	3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	268	0,01		2 68
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	4 0,25	1 -	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter	st.	2 0,30	- 60	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	1 0,20	- 20	2 80
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	9 3,00		27 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1/3	12,00		16 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ang. jämväg	1	12,00		12 -
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	1/3 12,00		4 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	1/3 12,00		4 -
		slamficka	"	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51	Summa kronor			293 73
		1) 1:sta regalarket			7 -	
		blad				
		övriga regalark	st.			
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1:4000, medelareal 198 ar ägofigurer	st.	95 0,07	6 65	
			har	18,778 0,14	2 63	
		Överföres			16 28	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 28	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	268	0,02	5 36	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	46	0,05	2 30	25 69
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall	0,43	5-	2 15	
		ändring av befintligt avlopp	1,41	6-	8 46	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 64	
		3) broar och trummor, " " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			22 25	
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka " "	1/3	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	31	0,55	17 05	
		Översiktskarta i d:o, § 41				17 05
		Summa kronor				63 43
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 8,48 + 6,43			14 91	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				14 91
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			27 20	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 11,5 dagv. à 5-			57 50	
		Summa kronor				84 70
		Sammandrag.				99 61
		Förrättningsmannens arvode			293 73	
		Lösen för kopior och avskrifter			63 43	357 16
		Övriga förrättningskostnader				99 61
		Summa kronor				456 77

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till

Talbo

häradsrätt.

Göteborg

den 12 juli

1941.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Gunnar Andersson

Kronor

kvitteras:

August Andersson

Töflsäter

den

18/8

19

42.