



Akt nr:

O-E1a-0680

AU\$O-E1a-0680

Inv. 4156.

Inkom den
28. DEC. 1935
III
Västerbygdens vattendematol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturs tekniska byrås arkiv

0 --- 2*0680

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanet
R Ö A N N E
i Forshälla socken,
Göteborgs och Bohus län.
1934.

*Till akten höra: 23 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid bemyndigande i fråga
om vattenarbete för torrläggning av
mark hörande till hemmanet Rön-
anne i Torshälla socken, Göteborgs
och Bohus län.

§ 1.

Den 14 november 1934 i Rönne.
Närvarande: lantmätarsingenjören C. A. Carlson
förordningsman.

C. A. Johansson i Lilla Djurhult och
Lenn Lennson i Wasabo, godsmän;
John Landberg, ägare till $\frac{1}{8}$ utefter Rönne.
Sökande till företaget samt

John R. A. Andersson, delägare i
Andreas Anderssons stebbas, ägare till $\frac{7}{8}$ utefter Rönne
Karl Johansson, ägare till $\frac{1}{8}$ utefter — " —

Efter verkställd förundersökning upprättade
profil- och sektionsskisser över den avloppsträc-
ka, om vars förstoring var fråga, tillika med
nivåskarta över den vattenbevärrade marken
utmed avloppet förteckades.

Sökanden John Landberg yrkade nu att av-
loppsträckan i fråga vidgades och fördjupades på sätt
att möjligt till ändamålsenlig torrläggning kunde
erivas för marken till hans fastighet och förmenade
att det för detta måls vinnande blev erforderligt
att gräva så djupt som ~~hatten~~ trumman för
allmänhet vägen öfver avloppet tillstodde utan
att byggnadens bestånd äventyrades. Efterom
trumman för afkastvägen från Rönne låg med
sin botten högre än hatten i trumman för all-

2.
männ vägen frige den först nämnda Trummas
Sänkas till en med Trummas för allmänna vä-
gen korresponderande nivå.

Med Landbergs yrkande förklarade sig Johan
Andersson införtädd och avslöt sig till den
uppfattning om arbetets utförande som detta
yrkande innebär.

Karl Johansson i Rönne utförde sig att utan
anspråk på ersättning upplåta för vidgningen,
av orloppet över hans fastighet ejordeligt mark,
samt ~~till intägel genom skattningsskatten~~
~~och uppläggande av skatt~~ att ombyggs bron
för gärdsvägen över orloppet, vilken bro enligt
Johanssons mening på grund av lufsfälligt stic-
ket var i behov av ombyggnad inom den närmaste
tiden.

Johan Landberg och Johan Andersson, den sen-
re nu förträdande övriga kommunens del-
ägare i Andreas Anderssons skedhus genom av-
lämnad fullmakt, förklarade även att de upp-
låt mark till vidgning av orloppet utan an-
språk på ersättning men i tillit med Karl
Johansson menade de att ersättning frige
beräknas och gäldas för intägel genom
skattningsskattens uppläggande.

Albert Johansson i Torkelsröd, som tillstå-
deskommitt i egenkap av ordförande i Tu-
lands ^{Dr. häls} Rådhus vägotyrelse, förmänade att där-
est Trummas för allmänna vägen inte be-
hövde ombyggnad och orloppet nedanför trum-

man och utmed vägen komme till utrid-
ning åt åkersidan till och vägsidan lämnas
des orörd, vägstyrrelsen icke hade något att
erinnas gent emot företaget.

Stolpar och mark blevo härfter förvärf
för besiktning och marken jämsväl för under-
sökning och uppskattning.

Förslag till vägnarledningens vart därpå
upprejert, kostnad och låtnad beräknade
samt utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar uppdrogs åt Johan Landberg
i Rönne på Grohede.

Delägarna, representerade genom Johan Land-
berg och Johan P. A. Andersson, menade att
styrelse för företaget omedelbart kunde utöas
och beslöto ^{härvid} att Landberg och Andersson skulle
utgöra styrelse.

Förordningen förklarades härfter avslutas
dag som ovan

W. Carlsson

Henrik Sundman

C. Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 12 V.D.
1932.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

aut
ref Göteborg, i landskansliet, den .11. maj.....1932.

På länsstyrelsens vägnar:

Överförordnad Rikard Linné

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

5.
den 14 MAJ 1932 LIT
Landskapsliet, Göteborg

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig
förrättningsman att verkställa syn å avloppsdike ge-
nom ägor hörande till hemmanet Råane i Forshälla soc-
ken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke
synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för för-
rättningskostnaderna. Göteborg den 10 maj 1932.

Marsson.

1274
1932

6.
Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,
Göteborg.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behörig
förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verk-
ställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade
ägor hörande till hemmanet Råane i Forshälla socken av Göteborgs och
Bohus län.

John Sandberg
Anderssons

Råane pr Grohed den 25 april 1932.

ägare till 1/8 mtl Råane

Anderssons öterb.

" " 7/64 " Råane

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande
till:

1/8 mtl Råane med ägare Carl Johansson

Fräkne härads vägstyrelse.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst förstoring av vattenavlopp bereda torrläggning av mark till hemmanet Röanne i Forshälla socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos John Sandberg i Röanne onsdagen den 14 november 1934 kl. 10 f.m. Företaget kan jämväl beröra allmän väg ävensom utfarts- och brukningsvägar över ägor till nämnda hemman. Göteborg den 23 oktober 1934.

C. W. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Forshälla församling den 23 oktober samt införd i tidningen Bohusläningen den 30 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 27 oktober 1934 till:

Lantbrukaren John Sandberg,	Röanne,	<u>Grohed.</u>
" Andreas Anderssons sterbhus,	"	"
" Karl Johansson,	"	"

Fräkne härads vägstyrelse, dess ordförande Herr Albert Johansson,
Torkelsröd, Grohed.

och den 31 oktober 1934 till:

Änkefru Inger Maria Andersson,	Röanne,	<u>Grohed.</u>
Fr. Alma Konstantia Andersson,	"	"
Fru Annie Victoria Olsson,	"	"
Herr Johan R.A. Andersson,	"	"
" Ernst M. Andersson,	"	"

betygar:

C. W. Carlsson

Fullmakt

för Johan R. A. Andersson i Rönne att
vid sammanträde träffande råttanorlopp
för förläggning av mark till fastighets
inom Rönne för vår talan, gillande vi
vad ombudet lofligen gör och låter och inne-
bär denna fullmakt jämväl rätt att för vårt
innehållande göra framställning om bidrag
och låg av stiftsmedel till beträffande
av kostnaderna för arbetenas genomförande.

Rönne den 14 november 1954.

Alma Constantia Andersson Rönne Grohed,
Inga Maria Andersson Rönne Grohed
Anna Wiktoria Olsson Rönne Grohed
med sig för henne

Egenhändig sammanfattning av beviset.

Carl Johansson
Rönne

P. A. Johansson
Lilla Djurhult

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till kommunen Rönne i Torshälla socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, som vats vidgning och fridjupning är fråga, leder i nordvästlig riktning genom ägor till förenämnda kommun, fortsätter i denna riktning samt utmynnar i Ryffjorden söder om Uddavalla.

Dess nedströmsområde ligger alltså mellan Göta älv och Bäreåns vattenystem och har beteckningen $108/109$.

På den över avrättningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tränn jämnt löpande röda linjer samt betecknat med A-B-C.

Till avloppsträckan ifråga rinne vatten från ett omkring 0,9 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlad mark som av berg och hagmark. Med hänsyn härtill samt till nedströmsmängden i trakten kan vatten tillrinningen vid flödestillfällen skattas till omkring $0,27$ kubm. samt medelvattenmängden till $0,14$ kubm. i sekunden, svarande mot en tillrinning vid flöden av 300 liter och vid medelvattenföring av 15 liter från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förkommande tutningsförhållanden och jordarter

samt till tomläggnings-behovet hos marken till rökan-
dens fastigheter har förslag till avloppets vidgning
och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär
en sidalutning hos avloppet av 1:1.5, en botten-
lutning av 0.5:1000 å sträckan A-B och minst 1.5:1000
å sträckan B-C samt en bottenbredd av 0.30 meter
å hela sträckan.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt
detta förslag har flodvattenmängden beräknats
kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande
0.65 meter och medelvattenmängden icke 0.15 me-
ter. Bottenläget är så valt att vid inträdande
medelvattenstånd täckdikning till 1.2 meters djup
av rökanens åkerfält mestadels kan ernås.

Enär trumman för utfartsvägen över sträckan
A-B är för grund för att bestå efter avloppets för-
djupning är en nedsänkning av byggnaden ifråga
nödvändig, varvid vattenöppningens bredd 0.8 me-
ter kan bibehållas. Trumman för allmänna vägen
över sträckan A-B utgör i befintligt skick intet
hinder för vattenavledningen i planerad omfatt-
ning. Däremot kan tron för brukningsvägen å
ägarna till Rönne 15 icke bestå utan för ombyg-
gas i samband med avloppets uppgrävning.

Å profil- och sektionsritningarna över avloppet
äro bottenlägen, lutningar och dimensioner angiv-
na, varjämte ritningar till ~~vägar och~~ trumma
ärskädliggör denna byggnads konstruktion.

Den båtnad, som uppkommer för den i tor-
läggningshänseende berörda marken genom avlop-
pets förstorning enligt upprättat förslag, har upp-
skattats med tillämpning av de grunder, som an-
givas i 7 kap. 22 § vattenlagen, varefter resul-
tatet införts i en detta utlåtande bifogad tängd.

Skäl till hänförelse av marken inom torrlägg-
ningssamfälligheten till särskilda avdelningar för
jämkning i kostnads hänseende finnes ej. Värje
ägare till fastighet med mark, som röner båtnad
genom avloppets förstorning, har förtyg att delta
i kostnaderna för företaget i förhållande till
värdet av båtnaden för samma mark, sådant
detta värde finnes uträknat i förnämnda tängd,
i vilken deltagningsskyldigheten efter denna grund
jämväl uttrycks genom procenttal.

Underhållet av avloppet bestrides efter sam-
ma grund, som ovan bestämts för deltagandet
i dess upptagande. Trumma och bro för vägen över
avloppet underhållas av den eller dem, som haft
att vidmakthålla befintliga byggnader.

Till kostnad för företaget höi förutom schakt-
nings- och ~~opgrävning~~-kostnad även kostnaden för
ombyggnaden av förnämnda trumma ^{till den del} ~~och bro~~
dena kostnad icke enligt nedan faller på vägens ägare.
samt ersättning för ~~markupplåtelse och intäkt~~.

Enär vederbörande fastighetsägare och deras ombud utför sig att
~~för upplåtelse av mark till avloppets vidgning~~
upplåta mark till avloppets vidgning utan anspråk på ersättning
~~gäldas ersättning med belopp, varande med den~~
kommer ersättning för markupplåtelse icke i fråga.
~~anspråk lagas markens värde för företaget~~

Vid det förhållandet att ombyggnaden av trumman för utförningen
vid 4000 m. medför en minskning av kostnaden för underhållet av bygg-
naden i fråga, är vägens ägare jämlikt 7:18 vattenlagen pliktiga del-

läga i kostnaden för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp skäligt skallas till hälften av ombyggnadskostnaden.

För inlägg genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning till ett belopp, svarande mot ett såsom skäligt ansett pris av 0.35 kr. för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa. Enligt dessa grunder uträknade belopp äro upptagna i närslutna ersättningslängd och tillgodoräknas delägare vid kostnadernas slutliga fördelning.

Stogift, varom förmäks i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall följt ej erläggas.

Kostnaden för rykförättningen gäldas av delägare i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande upptagande av vattenavloppet A-B-C samt ombyggnad av ~~väggarna vid 4+6 m. och vägtrumman vid 4+10 m.~~ skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten läggs minst en meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1; att uppläggning dock ej sker på väg;

att ~~väggarna bygges av färdigt värke och vägtrumman~~

~~till den del befintlig sten ej kommer till användning bygges~~

av kilad sten i gott förband enligt ritning,

- att upplagda jordstiängar ^{likrom och befintliga vallar} föres med öppningar vid förskumnande svackor i markytan, i tillståndet öppna diken samt i övrigt på var 40:de meter, på det att dragvägnet må fullt kunna avinnas från angränsande fält;
- att tilläroentyps inträffande ras oförlövat anlagnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, om så erforderas;
- att arbetena böra överlåtas till utförande åt därpå skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande böra uppnåttas;
- att vid framtida rensningar samma förfaringsätt böra vinna tillämpning;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1936 års utgång;
- att kontrakt och avsyning böra ske genom lantbruksingenjörs förord;
- att upplagda massor böra vara undanskaffade senast sju år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, varande var och en fastighetsägare för förskaffandet på egen mark och på egen bekostnad. samt
- att avveckla å anlappat genom tätande kreatur anhjälps av vederbörlig fastighetsägare tillädes på egen bekostnad.

därst talan mot föruttnings finnes på
kallad, må denna talan föras vid Västerby.
dens Vattendomsstol, till vilken beordras,
för att komma under prövning, skola vara
ingivna inom sextio dagar från nedan
stämna dag:

Ronne den 14 november 1934

O. Carlsson

E. Johansson

Henrik Larsson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Röanne	13	$\frac{1}{8}$		<u>John Sandberg</u>
			1	åker, 0.3-0.4 m. terrmylla på lera
			2	" 0.2-0.3 m. mylla "
			3	" 0.3-0.4 m. " "
			4	" " terrmylla "
			5	" " mylla "
			6	" " " "
			7	" " terrmylla "
			8	avlapp
				<u>Summa</u>
"	av 14	$\frac{7}{64}$		<u>Andreas Anderssons stebhus</u>
			9	åker, 0.3-0.4 m. terrmylla på lera
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" 0.5-0.6 m. " "
			14	" 0.3-0.4 m. " "
			15	" " " "
			16	" 0.5-0.6 m. " "
			17	avlapp
			18	väg
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag</u>
Röanne	13	$\frac{1}{8}$	1-8	John Sandberg
"	av 14	$\frac{7}{64}$	9-18	Andreas Anderssons stebhus
				<u>Summa</u>

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	0/10
37.0								1500	555	-	1700	629	-	74	-	
48.5								900	436	50	1500	727	50	291	-	
42.0								1000	420	-	"	630	-	210	-	
24.0								1200	288	-	1700	408	-	120	-	
66.0								650	429	-	1500	990	-	561	-	
39.5								600	237	-	"	592	50	355	50	
12.5								1250	156	25	1700	212	50	56	25	
							08.5									
2 69.5							08.5	2521	75		4189	50		1667	75	
15.0								1300	195	-	1700	255	-	60	-	
11.5								1200	138	-	"	195	50	57	50	
16.5								650	107	25	1500	247	50	140	25	
24.5								1200	294	-	1700	416	50	122	50	
08.7								1500	130	50	"	147	90	17	40	
08.0								1250	100	-	"	136	-	36	-	
11.0								1400	154	-	"	187	-	33	-	
15.3								1500	229	50	"	260	10	30	60	
							09.0									
							12.0									
1 10.5							21.0	1348	25		1845	50		497	25	
2 69.5							08.5	2521	75		4189	50		1667	75	77.03
1 10.5							21.0	1348	25		1845	50		497	25	22.97
380 p							29.5	3870	00		6035	00		2165	00	100.00

Rosane den 14 november 1934
 Martin C. Hansson / Sven Svensson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Röanne i Forshälla socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare.	Ersättning för intrång.			
				kubm.	å kr.	Summa	
						kr.	ö.
Röanne	5 1	1/8	Karl Johansson	90	0,35	31	50
"	4 av 1	7/64	Andreas Anderssons sterbh.	970	"	339	50
"	3 1	1/8	John Sandberg	460	"	161	-
S u m m a				1520		532	-

Röanne den 14 november 1934.

W. Karlsson

K o s t n a d s f ö r s l a g.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.	Summa kostnad.
					kr. ö.	kr. ö.
		<u>Sträckan A-B-C.</u>				
5+50-4+57	93	Lera kubm.	90	0,70	63 -	
4+57-2+40	217	" "	670	0,70	469 -	
2+40-0+75	165	" med ngt. rötter "	530	0,65	344 50	
0+75-0	75	" "	230	0,60	138 -	1014 50
7+10		Ombyggnad av trumman för utfartsvägen med 0,8 x 1,0 x 4,0 m.genomlopp och glacin, enl. ritning.Beräknad kostnad 400:- kr.,varav hälften åvilar företa- get För intrång genom schaktningsmassor- nas uppläggande, enl. mtlåtandet kubm.1520 För oförutsedda fall, tillsyn mm.till- lägges c:a 10 % av arbetskostnaden				200 -
				0,35		532 -
						123 50
		S u m m a				1870 -

Röanne den

14 november 1934.

W. Marlow

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tilläggning av mark
hörande till kommunen Rönne i

Forsshälla

socken och

Göteborgs och Bohus

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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	11	0,50			5	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	02	1,50		30		
		krokinje	09	3,00		270		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <u>25,3</u> ar	15	0,24		360		
		har	3800	0,78		296		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal <u>09,8</u> ar	3	0,05		15		
		har	0,295	0,78		23		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	02	3-		60		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$				4-		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$						1454
		Överföres						2004

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 04
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	$\frac{2}{3}$	12,00	8 -	
		b) ytabvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 42 punkter pr har	3,80	0,50	1 90	
		avvägda punkter	16	0,03	48	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,9	2,00	1 80	
		i annan mark "		5,00		12 18
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 228 ar,	18	0,05	90	
		har	4,095	0,10	41	1 31
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	15	0,06	90	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	15	0,12	1 80	10 70
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,55	3,50		1 93
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,12	24	
		"	13	0,22	2 86	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	13	0,025	33	
		"				3 43
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00		
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0,9	0,02	02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	4 50	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,8 m. ² sektion på "	0,55	0,40	22	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 72
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	14	0,03	42	1 42
		Överföres				62 25

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				62 25
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			22	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 34	5 56
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning 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		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	16	0,01		16
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 3		0,25	75	2 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 5		3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1/3		12,00		4 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/4		12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				101 22
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 22,8 ar ägofigurer st. 18 0,07			1 26	
		har 4095 0,11			57	
		Överföres			8 83	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 83	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	16	0,02	32
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		14	0,05	70
						11 60
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0,55	6.-	3 30
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				3 43
		3) broar och trummor, " "				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	9 73
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	14	0,55	7 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
						29 03
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				8 25
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				19 80
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 3 dagar. 24.-				12 -
						31 80
		Summa kronor				40 05
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				101 22
		Lösen för kopior och avskrifter				29 03
		Övriga förrättningskostnader				40 05
		Summa kronor				170 30

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

Fulcrad
Göteborg den 26 januari 1935

häradsrätt.

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 170 30 kvitteras:
Göteborg den 31 maj 1935
W. Carlsson