



Akt nr:
O-E1a-0602

AU\$O-E1a-0602

Västerbygdens Vattendomstol

2- JAN 1931

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturbeskrivnings byrås arkiv

0 2-6602

Vattenavlopp
genom ägor till
BREMNAS i Lycke socken,
Göteborgs och Bohus län.
1929.

F.B. Red III 108/109 - 40

Protokoll vid styreförretning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanet Prem-
näs i Lyske socken, Göteborgs och Bohus
län.

51.

Den 4 december 1928 i Bremen².

Närvarande: C. K. Carlsson, förrättningsman,

Rutger Henriksson i Rys och Anders Andersson
i Tofta, godsejare;

P. E. Maxén, ägar till $\frac{1}{8}$ andatal Brunnar
sölande till företaget samt.

Karl Olovson, delägare i 13/52 - - - - - 105 -
och 106

Johannes Olsson i Ljöhälsä särom onkelt enl. fullmakto
för Nanna Olsson, delägare i 1792 mental Brunnar, ^{Ando-Åderyd}

Beaut Beutson, ägar till $\frac{1}{4}$ - " - " - Österg.

Oskar Johansson, - - - - $\frac{1}{8}$ - - - -

Carl Lammelson, - a - - - $\frac{1}{4}$ - a - - a - ² Aug

52.

Efter verkställda förundersökningar upprättade profil- och sektionsskningar över det avlopp, om vaas vidgning och fördjupning frågar väckts, förtaddes tillika med utvärkarta över den mark, som i torrläggningshänsende befunnits beroende av nämnda avlopp.

५३

För avslutning till det orlopp, som ef-
drades för tilläggning av mark rörande till
Söderbergs fastighet innehade Carl Samuel-
son och Oskar Johansson förena sig med Sö-
derbergs och erhålla orlopp för tilläggning
jämför med mark rörande till deras fastig-
heter. Handling därom varit upprättad.

§4.

Lokaudeu och de, som förvärfvat sig med honom om företaget, åskade arloppens upptagande till sådan omfattning att möjligt till en ändamåls- enlig förläggning af den mark, som avrättades till arloppen ifråga, blev berädd. Samt att var och en fastighetsägare med mark, som röntes beträffad af företaget skulle deltaga i kostnaden.

§5

För upplåtelse af mark till arloppens vidgräning och för en parcell om 0.5 ms bred utmed arloppen, vilken enligt Johannes Olossons förmenande icke kunde bli förvärfvat för brukning, upskade Olosson ersättning. ^{efter ett förslag af 35 öre per kvadratkant} förvärfvat upskades ersättning för in- träng genom upplåtelse af skaktningssmassor. För det fall att ersättning för markupplåtelse och inträng kom- me att tillerkännas den, som ^{var} åskat sådant, förordade ännu öfrige markägare ersättning för dessa fall.

§6

Närvarande fastighetsägare och ombud voro enade där- om att var och en skulle ombygga befintlig trumma för väg ^{i sin ägor} öfver arloppet (och att en ersättning af 50 kr. för varje trummas ombyggnad var skälig).

§7

Arlopp och mark blevo härvid förvärfvat för bruk- ning och underhållning. Härvid ifrågasette Oskar Johansson anläggning af täkt ledning utmed grän- sen mot Karl och Nanna Olossons fastighet. Beent Beentson hade icke något att erinra häremot men ansåg att han icke hade någon nytta af sådan ledning för sin marks vidkommande. Karl och Johs Olosson påpekade att välet från blott en del af Karl och Nanna Olossons fastighet kom till diket

3
utmed gränsen mot Berntssons och Johans-
sons fastigheter och att därpå omedelbart be-
nads av riket eller ledningen kunde uppstå
för marken till först nämnda fastighet.

38

Tillkännagavs att, sedan förslag till arlop-
pens upptagande blivit upprättat, beräkning
av kostnad och förväntad rikoträk, resulta-
tet av dessa arbeten skulle föreläggas in-
tressenterna vid sammankomst, varom kun-
göras i stadgad ordning kunna att ut-
föres.

Brennäs, den 20 maj 1929

P. H. Håkansson
Rutger Henriksens Advokat

39.

Den 23 maj 1929 i Brennäs.

Närvarande: Förestående styrelse och följän-
de sakägare och ombud.

Karl Samuelsson	:	Brennäs Övergården
J. E. Maxén	:	— " — Västergården
Oskar Johansson	:	— " — Östergården
Bernt Berntsson	:	— " — " —

Johannes Olsson: Ljökåla såsom ombud enligt full-
makt för Nanna och Karl Olsson i Brennäs Nor- och Västerg.
Karl Håkansson: Brennäs Norgården jämte
såsom ombud för Hilda Håkansson i Brennäs, samt fullmakt.

§ 10.

Sedan kompletterande undersökning i anseende
av marken till Nanna och Karl Olssons fastighet i
Brennäs blivit verkställd hade förslag till
arlope upprättats och kostnaderna beräknats.
Undersökningen hade givit till resultat att marken

4,
han till nämndas fastighet hade naturlig lutning åt nord-
väst för den del som ligger öfver det som ligger öfver det: § 7. ^{men} nämndens beslut.
Vid undersökningens ifråga hade sökanden Ma-
xén begärt anläggande af fäkt ledning över mer-
ket till sin fastighet och vidhåll nu detta yrkande.
Karl Samuelson önskade emellertid avlopp öfver
den Maxéns fastighet under förmenande att ett
sådant avlopp lämnade större trygghet för vat-
nets afledande någon olägenhet af fäkt ledning,
därvidt brunn för vattnets nedförande till ledningens
anläggas, kunde dock ej påvisas.

§ 11.

Efter prövning af ärendet vidkommande frågor med-
delades utlåtande och framlades till detta härende
längder.

§ 12.

Att förvarn förutskickade och uttra-
garna till företaget utträjs S. E. Maxén i Brunnens
Västergårdens på Lysbo.

§ 13.

En samtyckande deltagare som representerade öm-
skades medellant val af Styrelse för företaget
och utträgs till ledamöter i denna styrelse:
S. E. Maxén, Oskar Johansson och Karl Olofson
i Brunnens med Maxén såsom sammanträdande.

§ 14.

Förklarades förutskickade avslutad.

Day som var

Wahlström

Rutger Henriksson till. Lysbo

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 19 V.D.

1927.

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 bilagde handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

*Ant
14/11
1927*

Göteborg, i landskansliet, den 14 november 1927.

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR:

E. Gennert  *K. Gjöburen*

Bevis till Lantbr 17/11 1927

Inlands La

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Med återställande av ansökningsman att verkställa
nande för behörig förrättningsman att verkställa
syn å avloppsdike genom hemmanet Bremnäs i Lycke
socken får jag meddela att omständigheterna icke
synas påfordra krav på ställandet av säkerhet för
förrättningskostnadens bestridande.

Vänernborg den 11 november 1927.

W. Carlsson

Op: 19 4. 8.

1927.

7

Landskansliet Göteborg
3- NOV. 1927

Till

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

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra, att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

aut. inf. Göteborg, i landskansliet, den 3 november 1927.

På tjänstens vägnar:

K. Magnusson

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom från vattenbesvärande ägor hörande/ till hemmanet Bremnäs i Lycke socken.

Bremnäs per Lycke den 20 okt. 1927.

S. C. Maxén ✓

ägare till 1/8 mtl Bremnäs.

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark

hörande till: 1/8 mtl Bremnäs

Ägare Karl Samuelsson. ✓

1/8 " Bremnäs

" Oskar Johansson. ✓

1/4 " Bremnäs

" Bernt Berntsson. ✓

3/8 " Bremnäs

" Karl Olsson. ✓

3/8 " Bremnäs

" Karl Magnusson. ✓

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att b~~ez~~eda vattenavlopp från ägor hörande till hemmanet Bremnäs i Lycke socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren S.E.Maxén i Bremnäs tisdagen den 4 december 1928 kl. 9,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 12 november 1928.

P. Håkansson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Lycke församling den 12 november samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 15 november 1928 betygar:

P. Håkansson

Förteckning

Över personer till vilka underrättelse om tid och plats för ~~det~~ sammanträde ^{det ärende.} varom avhandlas i förestående kungörelse, avlämnats å posten den 19 november 1928.

Herr Lantbrukaren Karl Magnusson	Bremnäs	Lycke
Fr. " Hilda Magnusson	"	"
" Nanna Olsson	"	"
Herr Lantbrukaren Karl Olsson	"	"
" Bernt Berntsson ✓	"	"
" Oskar Johansson ✓	"	"
" S.E. Maxén ✓	"	"
" Karl Samuelsson ✓	"	"

Vänersborg den 19 nov. 1928
P. Håkansson

Till Tids 12/11 28
J. O. Samuelsson Trivdäl Lycke Kallad 19/11 1928 återut 26/11 28
Rutger Hamblom St. Rys - - - - -
Anders Andersson Tofta Hamblom - - - - - 26/11

9

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till Bremnäs Nor-, Över-, Neder-, Öster- och Västergårdar i Lycke socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren S.E.Maxén i Bremnäs Västergård torsdagen den 23 maj 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 1 maj 1929. C.B.Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till Pastorsämbetet i Lycke församling den 1 maj samt införd i Handlestidningens Veckoblad den 7 maj 1929, betygar:

C. B. Carlson

Werner Karlén 4/5 29
Tui H. W. H. 5/5 29

Nanna Osson

Fullmakt.

För innehavaren att vid det allmänna sam-
manträdet i Brunnås den 4 dec. 1928, angående
bebyggelseförelägg, föra min talan och med rätta
bevakas.

Brunnås den 4 dec. 1928

Nanna Osson.

Bevitthas

Lenn Johansson

Johs. Johansson.

Fämbilt 10 kap. 58 § vattenlagen förena sig
under tecknade med sökanden till det förslag, som
avser upptagande av vattenarloop för torrlägg-
ning av mark hörande till hans fastighet 48
mantal Bremmäs Västerz, och äsyfta med denna
anslutning arlopps upptagande för torrläggning
^{fämbilt} av mark till våra fastigheter.

Bremmäs den 4 december 1928

Carl O Samuelsson

ägar till 1/4 Bremmäs Öfverzid

Carl Johansson ägar 1/8 mantal Bremmäs Öfverzid
Egentligen sambrukningsbrukare.

W. Carlsson Rutger Henrikszon
H. L. Linderman

Fullmakt för Johannes Olsson att
 föra vår talan vid det utsatta sam-
 manträdet i Bremnäs den 23 Maj 1929
 angående ett dikningsföretag, håller
 vi för gilt vad ombudet gör och låter.
 Tillståande fullmakten jämväl rätt
 för ombudet att för vårt vidkommande
 söka bidrag och lån av statsmedel
 till bestridande av kostnaden för företaget.

Bremnäs Lyfte den 23 Maj 1929.
 Nanna Olsson Karl Olsson.

Bevittnas av:
 B. Karlsson. Oskar Olsson

Fullmakt för min bror Karl Magnusson
att i ärenden rörande vattenverken genom
ägor till hemmanet Brunnäs i Lycke och
här för min talan, förklarande jag för
gillt vad oroludet i saken lagligen gör och
lika. inskrivande fullmaktens jämväl rätt för
inskrivaren att till bestrida och av kistverken
söka bidrag och lån av staten.

Brunnäs den 23 maj 1929.

Hilda m. Magnusson
Berättas.

Verner Olsson.

K. B. Halmgren.

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp genom ägor hörande till Bremnäs i Lycke socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning fråga är, framgår i nordlig riktning genom ägor till förenämnda hemman och avbördar strax efter sitt utträde ur avdikningsområdet sitt vatten i en bäck, vilken för det vidare till Kattegatt. Nederbördsområdet faller mellan Göta älv och Bäveån N:o 108/109.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är det till upptagande ifrågasatta öppna avloppet till läget utmärkt medelst tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B-C. De i företaget ingående täckta ledningarna utmärkas medelst en heldragen röd linje samt äro betecknade med B-E-F och C-D resp. Läget för föreslagna dagvattenbrunnar är utmärkt med röd ring.

Nederbördsområdet för det öppna avloppet överstiger ej $1/2$ kvadratkilometer, och den till avrinning kommande vattenmängden är därför icke av betydelse att föranleda särskild beräkning av avloppets dimensioner. Avloppets storlek har bestämts med hänsyn till jordmånens beskaffenhet och till kravet på möjlighet till nöjaktig torrläggning av mark till fastigheter hörande till sökanden och till dem, som förordat sig med honom om företaget. Bottenbredden är föreslagen till 0,3 meter, sidolutningen till 1:1,5 och bottenlutningen till 0,8:1000.

Vidkommande avloppen, i vilka täckta ledningar skulle anbringas, utgör det område, som avvattnas till punkten F c:a 1 hektar och det

område, varifrån vattnet rinner till punkten E omkring 3,0 hektar. Maximiavrinningen från dessa områden skattas till 1,5 liter/sek. från varje hektar, och leder denna avrinning till en vattenföring å sträckan E-F av 1,5 och å sträckan B-E 4,5 liter per sekund. Med beaktande av denna vattenföring och ledningens lutning hava rörens invändiga diameter å sträckan B-E funnits böra utgöra 12,5 cm. (5") och å sträckan E-F 10 cm. (4").

Nederbördsområdet för sträckan C-D uppgår till c:a 2 hektar. Med antagande av samma avrinning per hektar som ovan, blir maximivattenföringen från hela området 3 liter/sekund. Ledningens lutning är 2,0:1000, varför rör med en inre diameter av 12,5 cm.=(5") äro erforderliga.

Till ledningarna skola användas tegelrör. För dagvattnets nedförande till ledningarna anlägges vid C, E och F enligt typritning brunnar av cementrör med 60 cm:s invändig diameter samt förses med lock.

Bottenlägen och lutningar för samtliga i företaget ingående avlopp äro angivna å de över avloppens sträckningar upprättade profilritningarna.

Befintliga trummor för vägar över det öppna avloppet äro för grunda och för trånga och bron av trä för kort för att kunna bestå utan ombyggnad efter genomförd fördjupning och vidgning av avloppet. Samtliga sådana byggnader skola därför i samband med grävningsarbetenas genomförande ersättas med trummor av sten enligt upprättad typritning, utvisande ett genomlopp för vattnet av $0,6 \times 0,6 \times 3$ meter. Ombyggnaden bestrides av vederbörande vägs ägare, med bidrag till kostnaden från

delägarne i företaget avfordrat och av synemännen såsom skäligt ansett belopp av 50 kronor för varje byggnad.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av avloppens upptagande och ledningarnes anläggande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder som angivas i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning har införts i en detta utlåtande bifogad längd, i vilken såväl markens värde som värdet av båtnaden är uträknat.

All mark som röner båtnad genom avloppens upptagande utgör i avseende å företaget en samfällighet. För utrönande huruvida för jämkning i kostnadshänseende marken i fråga bör hänföras till särskilda avdelningar har undersökning, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen ägt rum. Denna undersökning har emellertid visat att något område inom samfälligheten icke kan torrläggas för mindre kostnad i förhållande till båtnaden, därest annat område icke ingått i samfälligheten, vid vilket förhållande jämkning i kostnadshänseende icke är påkallad. Varje ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom företaget, har att deltaga i kostnaden för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd. I denna längd har deltagningsskyldigheten jämväl uttryckts med procenttal.

Till kostnad för företaget hör förutom schaktningskostnad även kostnad för byggandet av vägtrummor till den del denna kostnad faller på företaget, samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av avlopp och ledningar med brunnar bestrides efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande och anläggning. Vågtrummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla förutvarande byggnader.

Ersättning för upplåtelse av mark till avloppens vidgning samt ersättning för intrång genom upplag av schaktningsmassorna skall utgå med belopp som finnas uträknade i en detta utlåtande bifogad ersättningslängd.

Ersättning för markupplåtelse har beräknats efter den i anspråk tagna markens nuvarande värde. För intrång genom upplag av jord från schaktningsarbetet har ersättning räknats efter ett pris av 0,50 kronor per kubikmeter. De i ersättningslängden upptagna beloppen skola tillgodoräknas ersättningstagarna vid slutlig fördelning av kostnaderna för företaget.

Anspråket på särskild ersättning för mark invid avloppet på grund av förment svårighet att bruka denna mark har enligt synemännens mening icke fog för sig, enär större svårighet i brukningshänseende icke uppstår genom avloppets vidgning än den förhandenvarande, och kan förtydliga anspråket ifråga icke få någon påföljd.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av deltagarna i företaget i förhållande till deras anpart i kostnaden för detsamma, men förskjutes om så erfordras av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 65 § vattenlagen:

- 1) att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av avloppssträckan A-B-C samt anläggande av täckta ledningar å sträckorna B-E-F och C-D₄ ävensom ombyggnad av trummor för vägar över det öppna avloppet och anläggandet av brunnar vid täckta ledningar, skall utföras i noggrann överensstämmelse med det förslag, varom ovan avhandlats;
- 2) att för det öppna avloppet uppschaktad jord och sten skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke brantare än 1:1;
- 3) att för dagvattnets avrinnande från angränsande fält öppningar i upplagda jordsträngar anordnas vid svackor i markytan, i förekommande öppna diken samt i övrigt på minst var 40:e meter;
- 4) att dessa öppningar erhålla en sidolutning ej brantare än 1:1;
- 5) att till äventyrs inträffande ras öförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;
- 6) att vägtrummor byggas av kilad sten i gott förband;
- 7) att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om arbetenas utförande enligt betsämmlelserna i detta utlåtande bör upprättas;
- 8) att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;
- 9) att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böråvara brakta till slut senast vid 1930 års

utgång:.

- 10) att schaktningsmassorna böra vara utspridda eller undanskaffade senast fyra /4/ år efter vattenavledningsarbetenas slutförande.
- 11/ samt att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag och med iakttagande av vad i 11 kap 85 § vattenlagen stadgas om besvårs anförande och handlingars ingivande. Bremnäs den 23 maj 1929.

W. Martens (Rutger) Henriks son Adv. Andersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Värderingslängd									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernum- mer	Mantal	Ägarens nummer		Ägare och ägobeskrivning
Bromnäs Öbyg.	2 ⁵	1/4			Karl Samuelsson
				1	äker, 0.3-0.35 m. mylla på lera
				2	- 4 - , - 4 - - 4 - - 4 -
					Summa
- 4 - Västerg.	5 ²	1/8			L. E. Maxén
				3	äker, 0.3-0.35 m. mylla på lera
				4	" , - 4 - - 4 - - 4 -
					Summa
- 4 - Österg.	4 ⁵	1/8			Oskar Johansson
				5	äker, 0.3-0.35 m. mylla på lera
				6	" , - 4 - - 4 - - 4 -
				10	" , - 4 - - 4 - - 4 -
					Summa
- 4 - - 4 -	4 ⁴	1/4			Berut Berutsson
				7	äker, 0.3 m. mylla på lera
				8	" , - 4 - - 4 - - 4 -
				9	" , 0.3-0.35 m. - 4 - - 4 -
				11	dike
				12	avlopp
					Summa
- 4 - Norg.	16	17/64			Nanna och Karl Olsson
- 4 - Västerg.	35	9/64			
				13	äker, 0.3-0.35 m. mylla på lera
				14	" , - 4 - - 4 - - 4 -
				15	" , - 4 - - 4 - - 4 -
				16	" , - 4 - - 4 - - 4 -
					Överföres

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				17	avlopp
					<u>Summa</u>
Bremnäs Norg.	15	$\frac{11}{64}$			
- " - Norg.	34	$\frac{15}{64}$			Karl och Hilda Magnusson
				18	äker 0,3-0,35 m. mylla på lava
				19	- " - " - " - " - "
				20	avlopp.
					<u>Sammandrag</u> <u>Summa</u>
Bremnäs Övergården	25	$\frac{1}{4}$			Karl Samuelsson
" Västergården	52	$\frac{1}{8}$			L. E. Mäkin
" Östergården	45	$\frac{1}{8}$			Oskar Johansson
" "	44	$\frac{1}{4}$			Paul Perutsson
" Norgården	10	$\frac{1}{64}$			Mamma och Karl Olsson
" Nödergården	35	$\frac{9}{64}$			Hilda och Karl Magnusson
" Norgården	15	$\frac{11}{64}$			
" Nödergården	34	$\frac{15}{64}$			<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
164.5					3592		3948 -	356 -	
			04.5						
164.5			04.5		3592 -		3948 -	356 -	
61-					2200 1342	2400 1464	-	122 -	
30-					u 660	v 720		60 -	
			04.5						
91			04.5		2002		2184	182 -	90.
155.5					2985 50		3732 -	746 50	21.52
103.5					2014 -		2484 -	470 -	13.55
139.3					2679 80		3343 20	663 40	19.13
261.0			10.5		5214 -		6264 -	1050 00	30.28
164.5			04.5		3592 -		3948	356 -	10.27
91.0			04.5		2002 -		2184 -	182 -	5.25
914.8			19.5		18487 30		21955 20	3467 90	100.00

Brennäs den 23 maj 1929
 O. Håkström (Rutger Henriksson) Aut. Ruderman

Kostnadsberäkning

för anordnande av bättre vattenavlopp genom och från ägor hörande till Preumias i Lycke socken, Sätteboys och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Jordart m. m.	Antal	ä kronor	Kostnad		Summa kostnad	
					Kr.	ö.	Kr.	ö.
1	2	3.	4	5	6	7.	8.	
<u>Avloppsdiket A-B-C-D.</u>								
(A) 4+4.2+60	144	Lera	kubm.	280	0.80	224 -		
		Utsättning för anläggning av ägarögsfemman vid 2+62 m (0.6x0.6x3.0 m) enligt typritning	st.	1	50 -	50 -	274 -	
(B) 2+60+50	110	Lera	kubm.	290	0.80	232 -		
		Utsättning för anläggning av ägarögsfemman vid 2+58 m, 0.6x0.6x3.0 m enligt typritning	st.	1	50 -	50 -	282 -	
1+50+60	90	Lera	kubm.	220	0.80	176 -		
		" med sten	"	50	1.00	50 -		
		Utsättning för anläggning av ägarögsfemman vid 0+gen						
		och 1+32 m, 0.6x0.6x3.0 m enligt typritning	st.	2	50 -	100 -	326 -	
(C) (D) 0+60-0	60	Stycklås 12.5 cm (5") invändig diameter	st.	200	0.25	50 -		
		Frakt för och transport av rören				20 -		
		Grävning, läggning och igenfyllning	m.	60	0.40	24 -		
		Dravattenburen av cementrör med lock vid C, enligt typritn.	st.	1	50 -			
		Avloppstrumma av järnrör eller fjädrad plank 1.5-2 m.						
		läng vid B med stötbatten av sten				10 -	154 -	1036 -
		Utsättning enligt ordningslängden						612 69
		För oförutsedda fall a. u. tillägs C 2 10%						101 31
	404	Summa						1750 -
<u>Täckta ledningar B-E-F.</u>								
(B) (F) 5-6+85	185	Stycklås 12.5 cm (5") invändig diameter	st.	200	0.25	50 -		
		och 10 cm (4") " "	"	410	0.16	65 60		
		Frakt och transport				45 -		
		Grävning, läggning av rören och igenfyllning	m.	185	0.40	74 -		
		Dravattenburen av cementrör med lock vid 5+60 m						
		och 6+85 m enligt typritning	st.	2	50 -	100 -		
	185	Överskotes				334 60		

1	2	3.	4	5	6	7	8
	185.	överfört			334 60		
		utloppstrumma av järn- eller tjärnad plank med stötbälte av sten	st 1		10 -	344 60	
		Påsläpps enligt avsnitt 10%				35 40	
	185.	<u>Summa.</u>				380 -	
		<u>Sammandrag</u>					
404		utloppsdiket A-B-C-D					1750 -
185		fäktledning B-E-F					380 -
589		<u>Summa</u>					2130 -
		Bremnas den 23 maj 1929 W. Hansson					

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				73 26
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	15	0,03	45	1 45
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00	—	3 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean 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 sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			1 52	5 52
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet st.	1	3	3 —	
		~~dagstillsolnum~~ b) för detaljerad kostnadsberäkning st.	1	1 50	1 50	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		4 50
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	50	0,01		50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	14	0,25	3 50	5 —
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00		18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/3	12,00		4 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2. ~~utredning av~~ ~~fast och icke in~~ ~~nick i företaget~~ dagar	1/3	12,00		4 —
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..	1/3	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				123 23
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 47 ar ägofigurer st.	20	0,07	1 40	
		har 9.373 0.14			1 31	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			9 71	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 71	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	50	0,02	1 -	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	15	0,05	75	13 21
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	0,59	6,00	3 54	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			3 12	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			5 85	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		12 51
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	21	0,75		15 78
		Översiktsskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				41 47
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			9 13	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar...			13 67	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			26 67	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				49 47
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				123 23
		Lösen för kopior och avskrift				41 47
		Övriga förrättningskostnader				49 47
		Summa kronor				214 17

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställt genom stämning till Tulandts försä häradsrätt.

Göteborg

den

25 januari 1930

P. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

173:83

kvitteras:

Göteborg

den

10 febr. 1930

P. Carlsson