



Akt nr:
O-E1a-0711

AU\$O-E1a-0711

31. dec. 1938

Västerbyggnads vattandomen.

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0711

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

BJÖRNÄS, TANUM VÄSTERGÅRDEN samt

VRÅNGSHOLMEN

i Tanums socken,

Göteborgs och Bohus län.
1937.

Till akten hör: 43 skrivna sidor och
2 blad ritningar.

Protokoll vid styreförrättning i fråga om vattenarloop för torrläggning av mark härande till hemmanen Björnäs och Tanum samt Bräns holmen i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 11 december 1936 i Tanum Västergård
Närvarande: landbruksingenjören C. P. Carlsson, förordningsman.

Anders Vilh. Olsson i Hallin och
Frans Richard Rung i Lerum, godsmän;
Johan Alexandersson, ägare till $\frac{5}{48}$ uti Björnäs
och $\frac{1}{36}$ " Tanum Västergård

härande till fäntaget samt

Karl Lagman, ägare till " - Björnäs
och " " - Tanum Västergård

Ludvig Larsson, ägare till $\frac{1}{16}$ " - Björnäs

Karl Johansson, " " " $\frac{1}{160}$ " " "

Karl Martinsson, " " " $\frac{5}{48}$ " " "

och $\frac{1}{24}$ " Tanum Västergård

Karl Larsson, " " " " Björnäs
och " " Tanum Västergård

Helge Myhre för sin fader

Sant Myhre ägare " $\frac{1}{12}$ " Björnäs

och " $\frac{1}{36}$ " Tanum Västergård

samt Carl Larsson i Tanum Västergård.

för Johan Eliasson, ägare till $\frac{1}{8}$ uti Tanum " "
enligt fullmakt.

Ued ²verksamhet förundersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över de oroliga-
stämorna, om vilkas förskening fåga räddats,
företades ännu som närvarande över den av
måten bevarade marken utmed dessa stie-
kar.

Löfanden förklarade att han öfverlämnade orolig-
het från och genom ägarne till sina fortlyhe-
ter vidgåfva och djupa till den omfattning
balkens vattenstånd det medgåre för en-
ende av den förläggning för marken, som
betingades av dessa vattenstånd.

Med löfandens sade åttvilliga av saka-
ägarna att de ville förena sig för erhållan-
de av samma förmån: förläggningssång
som denna ätändat. Händling denna
samt upprättad, under teckenad och bilagd
förklaringsakt.

Vår upplåtelse av mark till oroligens er-
forderliga vidgåfva liksom och för inträffat
genom behållningsnuansornas upplägga-
de förklarade samtliga att erättningar få-
ga beaktas och gäldas.

Förinnan för utfattningen över ägarne
till Björns och Torum Västergårdens finge
i full an behov inbyggas på gemensam be-
känhet, i vilken ordning jämväl öfrige verk
vade för företaget finge utgöras.

Orolig och mark blers försväl för be-

bilsträng och marken jämnad för underöknings.

Under tiden här för tillståndet förordades för Vrångskolmen ombudet Herr Eric Helledal såsom ombud för styrelsen för Rådningssinotitutet i Göteborg. Med ombudet för Johan Eliasson i Tanum Västergårdens förklarade Herr Helledal sig ena därom att arloppsskattorna i gränser mellan nämnda kommuner och Vrångskolmen borde upptagas från till ekonomibyggnaderna på Vrångskolmen. Bort för övergång från Tanum till Vrångskolmen skulle till nämnda fastighet att på egen bekostnad omöjligt om så påfordrades och behöfde något kostnad till för ej på förns företaget.

Efter slutad underökning var tillkännagivet att förslag till rättsverkställigheten skulle att upprättas, samt kostnad och bättnad att beräknas samt resultat förklarade vis sammanträdde, beviljat i stadgad ordning.

W. Helledal

And. V. Eliasson P. H. P. Helledal

Den 27 mars 1937 i Tanum Västergårdens
Närvarande: förordade styrelsen och följande
tilläggar och ombud:

Johan Alexandersson	i Tanum Västergårdens
Leif Larsson	i Björns
Karl Lagneau	i - - -
Hel Lennson	i - - -

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

Nr. 17. V. 8.
år 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 handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

^{Ant}
F. E. Göteborg, i landskansliet, den 2. augusti 1932.

Chavinsky

Översees

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

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län
den -2 AUG. 1932 till
Landskansliet, Göteborg.

Remisshandlingarne i ärendet angående vatten-
avlopp genom ågor till hemmanen Björnäs, Tannam och
Vrångholmen i Tanums socken återställas med förmälan
att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden
ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 30 juli 1932.

O. Carlsson

7
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

Nr. 17 V.D.
1932.

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

Ant. Jf Göteborg, i landskansliet, den *27 juli*.....1932.

På tjänstens vägnar:

Häradspresident

den 27. JUL. 1932

Inkom

den 27. JUL. 1932 (11)

Landskontoret, Göteborg.

D. 17
 År 1932.

Till
 Konungens Befallningshavande
 i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsr.
 om förordnande för behörig person att jämlikt 10 k
 vattenlagen verkställa syneföraktning i avseende på
 vattenavlopp, för föreläggning av mark hörande till
 hemmanen Björnäs, Tannam och Vringsholmen i
 Tanums socken.

Företaget förmäns beröra följande fastigheter
 5/48 Björnäs 1/36 dt Tannam Johan Alexandersson
 3/20 mlt. Björnäs 1/36 mlt. Tannam Robin Johansson
 1/2 Björnäs 1/36 Tannam S. P. Skjerve
 5/48 Björnäs 1/24 Tannam Ennfrid Tälsson
 1/36 mlt. Tannam 1/12 mlt. Björnäs, till-
 hörigt Hans Kalk
 1/2 mlt. Vringsholmen Olydshem
 Gösta Johansson
 1/18 mlt. Björnäs, tillhörigt häradsam-
 en Carl Larsson.

Björnäs. Idagen den 26 juli 1932
 Johan Alexandersson.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Björnäs och Tanum Västergård samt Vrångsholmen i Tanums socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Johan Alexandersson i Björnäs fredagen den 11 december 1936 kl. 9,15 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl beröra utfartsväg över ägor till Björnäs och Tanum. Göteborg den 18 november 1936.

W. H. Larsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tanums församling den 18 november samt införd i Strömstads tidning Norra Bohus län den 24 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 20 november 1936 till:

Lantbrukaren Ludvig Larsson,	Björnäs,	<u>Kragenäs.</u>
" Johan Alexandersson,	"	"
" Karl Lagman,	"	"
" Karl Johansson,	"	"
" Axel Svensson,	"	"
" Karl Martinsson,	"	"
" Arnt Myhre,	"	"
" Johan Eliasson,	Tanum Västerg.,	"

Styrelsen för Vrångsholmens skyddshem, dess ordf. Konsul Göteborg.
Ivar Fallenius,
betygar:

W. H. Larsson

Fullmakt för Karl Larsson i Tannam, att vid
dikesförvärrning å Björnäs, Trångsholmen och $\frac{1}{8}$ dels
mtl. Tannams Västergård den 11 December 1936, föra min
talan och utöva min rättsätt, och finner jag för
gott vad ombudet gör och låter.

Tannam 15-12-1936

Johan Eliasson

m. h. o. p.

Bevittnas:

Hans E. Hansson

Tannam

Maria Davidsson

Tannam

//

F u l l m a k t för föreståndaren E r i c H e l l d a l,
Vrångsholmens skyddshem, Kragenäs, att föra Räddningsinstitutets
i Göteborg talan angående dikningsföretag av mark hörande till går-
darna Björnäs och Tanums Västergård samt Vrångsholmen i Tanums
socken.

Göteborg den 11 dec. 1936

På styrelsens för Räddningsinstitutets i Göteborg vägnar:

Ivar Tallenius
.....
Ordförande.

Bevittnas:

Marta Karlander
.....

[Signature]
.....

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen
förelägg sig under tecknad med sökand-
en till förstas orsacnde utdömd och
förklarad av vattenverken för förlägg-
ning av mark till hemmanen Björnäs
och Tanum Västergård. Tanums beboer
och äfya med denna beslutning att
frå vattenverken berett på att till att markentien
våra fastigheter enär möjligt till västa
föreläggning.

Forum Västerg. den. 11 december 1936

Carl Lagerman ägare till Björnäs och Tanum

Karl Johansson " " " 1/60

Steel Johnson " " "

Karl Martinsson 5/48 Björnar nr 24 Tanum Västergård

Ludvig Larsson 1/16. Bjarnäs.

Carl Larsson 1/8 " -
 Carl Larsson 1/8 " -
 At Carl Larsson, Carl Larsson, Carl Larsson

Att Carl Hagman, Karl Johansson, Axel Hans-

von Karl Martinsson och Ludvig Larsson

Saint Paul Laysan

trappat förstående förning och egenskaper
undersökna denna handling betyga.

W. Harewood and Thomas Rich Pmge

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Björnäs och Tanum Västergården samt Vrångsholmen i Tanums socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Johan Alexandersson i Björnäs onsdagen den 24 mars 1937 kl. 3,30 e.m. Göteborg den 2 mars 1937. Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tanums församling den 2 mars samt införd i Strömstads tidning Norra Bohus län den 6 mars, 1937, betygar:

M. Persson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Björnäs, Tanum Västergården samt Vrångsholmen i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

De avlopp, om vilkas vidgning och fördjupning är fråga, det ena från norr och från ägor till Björnäs och Tanum, det andra från söder och med lopp genom ägor till Tanum och Vrångsholmen, sammanlöpa där ägor från nämnda tre hemman stöta ihop och leda i ett gemensamt mindre vattendrag västerut till saltsjön och till en vik av denna, benämnd Tanumskilen. Nederbördsområdet ligger alltså mellan Örekilsälven och Strömsån och har beteckningen 110/111.

Å den över avvattningsområdet upprättade nivåkartan är avloppens läge utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade den gemensamma sträckan ^{med} A-B, grenen från norr med B-C-D och grenen från söder med B-E.

Till sträckan A-B rinner vatten från ett omkring 1,3 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlad mark som av berg, till dels kala, till dels glest trädbevuxna. Med hänsyn härtill samt till nederbördsmängden i trakten kan vattentillrinningen vid flödestillfällen skattas till omkring 0,4 kbm. samt medelvattenmängden till 0,020 kbm. i sekunden, svarande mot en tillrinning vid flöden av 300 liter och vid medelvattenföring av 15 liter från varje kvadratkilometer i medeltal.

Under enahanda avrinningsförhållanden blir flodvattenmängden för sträckan B-C med ett nederbördsområde av c:a 1,1 kvkm. 0,33 sm³ och medelvattenmängden 0,017 sm³. Sträckorna C-D och B-E, vilkas tillrinningsområden icke överstiga var för sig 0,3 kvkm. hava allenast en ringa mängd vatten att avleda.

Med avseende till ovan angivna vattenmängder, till förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till den möjlighet till torrläggning, som betingas av saltsjöns vattenstånd, har förslag till avloppssträckornas vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en sidolutning av 1:1,5 för sträckan A-B-C, 1:1,25 för övriga sträckor, en bottenlutning av minst 0,2:1000 samt bottenbredd 0,60 meter för sträckan A-B-C samt 0,30 m. för sträckorna C-D och B-E.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag har vid medelvattenstånd i saltsjön flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,80 meter och medelvattenmängden icke 0,25 meter.

Enär den befintliga trumman för utfartsvägen över sträckan B-C är för grund för att bestå efter avloppets förstoring är en ombyggnad erforderlig, varvid vattenloppet bör få en bredd av 1,75 m. i likhet med det befintliga och en höjd av minst 1,0 meter.

Å profil- och sektionsritningarna över avloppen äro bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna, varjämte ritning till vägtrumman

åskådliggör denna byggnads konstruktion.

Den båtnad, som uppkommer för den i torrlägningshänseende berörda marken genom avloppens förstoring enligt upprättat förslag har uppskattats med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § vattenlagen, varefter resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd. Vid denna uppskattning har hänsyn tagits jämväl till den omständigheten att områdena i gemen på grund av läget till havet icke kunnat erhålla fullt nöjaktig torrläggning.

Enär det på grund av förekommande avloppsförgrening icke syntes uteslutet att kostnaden i förhållande till båtnadsvärdet för torrläggning av någon del av området skulle bliva mindre därest en annan del av området icke ingått i samfälligheten, har för sådan jämkning, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen undersökning verkstälts och givit till resultat att marken inom området för vattenavledningen bör hänföras till två st. avdelningar på sätt bifogad kostnadsfördelningslängd utvisar. I kostnaden för arbeten och ersättningar inom den avdelning, till vilken marken hänförts, deltagar ägaren till marken i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark enligt värderingslängden. De å varje fastighet efter båtnad räknat belöpande anparterna i den beräknade kostnaden för arbetena m.m. inom de särskilda avdelningarna sammanföras till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för företaget i dess helhet.

I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i den beräknade kostnaden för företaget med A-B-C, C-D och B-E såsom ingående avloppssträckor deltaga ägarne till fastigheterna i den verkliga kostnaden för företaget, vilket förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal i kostnadsfördelningslängden.

Undethållet av avloppssträckorna bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande. Vägtrumman underhålles av den eller dem, som haft att vidmakthålla den befintliga byggnaden.

Till kostnad för företaget hör förutom schaktningskostnad även kostnaden för vägtrummans ombyggande samt ersättning för markupplåtelse och intrång. Vid det förhållandet att ombudet för Vrångsholmen förklarat att övergången över sträckan B-E komme att istandsättas av ägaren till nämnda fastighet på egen bekostnad, drabbar kostnaden för arbetet ifråga icke företaget.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot den i anspråk tagna markens värde före företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning till belopp, svarande mot ett såsom skäligt ansett pris av 0,15 kr. för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa som upplägges på betesmark och med 0,25 kr. för uppläggning på åker, dock att uppläggningsen å åkerområdet vid figurerna 72 och 73 och dem emellan inom

10

Tanum Västergården 5 skall ersättas med 0,35 kr. pr kubm. Enligt

dessa grunder uträknade belopp äro upptagna i närsluten ersättningslängd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

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

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget innefattande upptagande av avloppssträckorna A-B-C-D och B-E samt ombyggnad av vägtrumma över sträckan B-C skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten lägges minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att vägtrumman bygges av kilad sten i gott förband på rust av trä, enligt ritning;

att upplagda jordsträngar förses med öppningar vid förekommande svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på minst var 40:de meter, på det att dagvattnet må fritt kunna avrinna från angränsande fält;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, om så erfordras;

att arbetena böra överlåtas till utförande åt därför skickad person,

med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att vid framtida rensningar samma förfaringssätt bör vinna tillämpning;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång;

Att kontroll och avsyning bör ske genom lantbruksingenjörs försorg;

att å åker upplagda massor böra vara undanskaffade senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande var och en fastighets-

ägare för undanskaffandet på egen mark och på egen bekostnad samt

att
åverkan å avloppen genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighetsägare på egen bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara inlämnade inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om besvårs ingivande och handlingars avlämnande.

Tanum den 24 mars 1937.

Marion, and William Rich. Pungo

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	Registernummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Björnäs	118	$\frac{1}{48}$		<u>Johan Alexandersson.</u>
			1	tetesmark, tuvig
			2	- " - , 0.10 m. mylla på gylltja
			3	- " - - " - " "
				<u>Summa</u>
- " -	117	$\frac{1}{24}$		<u>Ludvig Larsson.</u>
			4	tetesmark, 0.10 m. mylla på gylltja
- " -	112	$\frac{1}{12}$		<u>Johan Alexandersson.</u>
			5	tetesmark, 0.10 m. mylla på gylltja, källsprång
			6	- " - , stubb, opäru
			7	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylltja
			8	" " " "
			9	" " " "
			10	aslopp
			11	- " -
			12	väg
				<u>Summa</u>
- " -	113	$\frac{1}{12}$		<u>Karl Lagman</u>
			13	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylltja
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
				<u>Summa</u>
- " -	121	$\frac{1}{15}$		<u>Karl Lagman</u>
			19	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylltja
			20	" - " - " "
				<u>Överpris</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	%
			15,8					400	63	20	420	66	36	3	16	
			12,0					500	60	-	550	66	-	6	-	
			04,5					-	22	50	600	27	-	4	50	
			32,3						145	70		159	36	13	66	
			38,8					500	194	-	(1000)	232	80	38	80	
			09,5					400	38	-	500	47	50	9	50	
			18,5					480	88	80	-	92	50	3	70	
	27,0							1250	337	50	(1450) (1500)	391	50	54	-	
	62,8							1100	690	80	(1450) (1500)	910	60	219	80	
	48,7							1350	657	45	1500	730	50	73	05	
						09,0										
						05,0										
						02,0										
1	38,5	28,0				16,0			1812	55		2172	60	360	05	
	12,0							1100	132	-	(1450) (1500)	174	-	42	-	
	07,8							"	85	80	(1450) (1500)	113	10	27	30	
	22,5							1050	236	25	(1450) (1500)	326	25	90	-	
	05,5							1000	55	-	(1450) (1500)	79	75	24	75	
	09,0							1350	121	50	1500	135	-	13	50	
	32,3							-	436	05	"	484	50	48	45	
	89,1								1066	60		1312	60	246	-	
	27,5							1350	371	25	1500	412	50	41	25	
	09,5							1000	95	-	(1400) (1500)	133	-	38	-	
	37,0								466	25		545	50	79	25	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfält
			21	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gytteja
			22	" " " "
			23	" " " "
				Summa
Björnäs	120	60		Karl Johansson
			24	åker, 0.2-0.30 m. mylla på gytteja
			25	" " " "
				Summa
- - -	123	$\frac{255}{3072}$		Åke Lönsson
			26	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gytteja
			27	" " " "
			28	" " " "
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" " " "
			37	" " " "
			38	" " " "
			39	" " " "
			40	" " " "
			41	" " " "
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	avlopp
				Summa

} till-
säg

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	%
	37,0								466	25		545	50	79	25	
	08,0							950	76	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	112	-	36	-	
	07,0							"	66	50	¹⁴⁰⁰ (1500)	98	-	31	50	
	11,0							"	104	50	¹⁴⁰⁰ (1500)	154	-	49	50	
	63,0								713	25		909	50	196	25	
	07,8							950	74	10	¹⁴⁰⁰ (1500)	109	20	35	10	
	03,5							1300	45	50	1500	52	50	7	-	
	11,3								119	60		161	70	42	10	
	10,0							1000	100	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	140	-	40	-	
	09,0							950	85	50	¹⁴⁰⁰ (1500)	126	-	40	50	
	08,0							"	76	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	112	-	36	-	
	08,2							900	73	80	¹⁴⁰⁰ (1500)	114	80	41	-	
	08,7							"	78	30	¹⁴⁰⁰ (1500)	121	80	43	50	
	10,0							"	90	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	140	-	50	-	
	10,0							1000	100	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	145	-	45	-	
	13,2							950	125	40	¹⁴⁰⁰ (1500)	184	80	59	40	
	11,0							900	99	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	154	-	55	-	
	11,0							"	99	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	154	-	55	-	
	09,0							850	76	50	¹⁴⁰⁰ (1500)	126	-	49	50	
	11,0							"	93	50	¹⁴⁰⁰ (1500)	154	-	60	50	
	10,5							600	63	-	⁹⁵⁰ (1000)	99	75	36	75	
	10,0							"	60	-	⁹⁵⁰ (1000)	95	-	35	-	
	09,0							"	54	-	⁹⁵⁰ (1000)	85	50	31	50	
	06,6							700	46	20	1000	66	-	19	80	
	13,8							1000	138	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	200	10	62	10	
	10,5							"	105	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	152	25	47	25	
						03,0										
	179,5					03,0			1563	20		2371	-	807	80	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Björnäs	16	$\frac{1}{12}$	45	<u>Karl Martinsson</u> åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylliga
-11-	17	$\frac{1}{12}$	46	<u>Helge Myhre</u> åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylliga
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" " " "
			51	" " " "
			52	" " " "
			53	" " " "
			54	" " " "
			55	" " " "
			56	" " " "
			57	" " " " lerig
			58	" " " "
			59	avlopp
Tanum Västergård	56	$\frac{1}{36}$		<u>Per Pousson.</u> åker, 0.2-0.3 m. mylla på lerig gylliga
			60	" " " "
			61	" " " "
			62	" " " "
			63	" " " "
			64	" " " "
-4- -1-	57	$\frac{1}{36}$		<u>Karl Lagman</u> åker, 0.2-0.3 m. mylla på gylliga
			65	" 0.4-0.5 m. " " " "
			66	" " " " " "

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	%
	61.0							1350	823	50	1500	915	-	91	50	
	08.0							1400	112	-	1500	120	-	8	-	
	18.0							1350	243	-	"	270	-	27	-	
	07.5							1300	97	50	"	112	50	15	-	
	09.0							1200	108	-	"	135	-	27	-	
	12.5							1100	137	50	"	187	50	50	-	
	13.0							1000	130	-	1450 (1500)	188	50	58	50	
	22.8							1100	250	80	1450 (1500)	330	60	79	80	
	15.5							1150	178	25	1450 (1500)	224	75	46	50	
	06.0							"	69	-	1450 (1500)	87	-	18	-	
	06.7							"	77	05	1450 (1500)	97	15	20	10	
	06.8							"	78	20	1450 (1500)	98	60	20	40	
	06.6							1250	82	50	1550 (1600)	102	30	19	80	
	13.5							"	168	75	1550 (1600)	209	25	40	50	
						09.6										
	145.9					09.6			1732	55		2163	15	430	60	
	07.0							1250	87	50	1550 (1600)	108	50	21	-	
	07.0							"	87	50	1550 (1600)	108	50	21	-	
	08.5							"	106	25	1550 (1600)	131	75	25	50	
	07.7							"	96	25	1550 (1600)	119	35	23	10	
	14.0							1300	182	-	1550 (1600)	217	-	35	-	
	44.2								559	50		685	10	125	60	
	12.0							1250	150	-	1550 (1600)	186	-	36	-	
	32.0							1400	448	-	1650 (1700)	528	-	80	-	
	44.0								598	-		714	-	116	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Tanum Västergård	58	$\frac{1}{36}$		<u>Johan Alexandersson</u>
			67	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gyttja
			68	väg
				Summa
-"-	510	$\frac{1}{36}$		<u>Helge Myhre.</u>
			69	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gyttja
			70	" " " "
			71	betesmark, ngl. stemb. 0.10-0.15 m. mylla på grus
			72	åker, " " mylla på sand och grus
			73	" " " "
			74	" 0.2-0.3 m. " på gyttja
			75	" " " "
			76	" " " "
				Summa
-"-	511	$\frac{1}{36}$		<u>Karl Martinsson.</u>
			77	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gyttja
			78	" " " "
			79	" " " "
			80	" " " "
			81	" 0.3-0.4 m. " "
				Summa
-"-	519	$\frac{1}{144}$		<u>Karl Martinsson</u>
			82	åker, 0.3-0.4 m. mylla på gyttja
-"-	520	$\frac{1}{144}$		<u>Karl Martinsson.</u>
			83	åker, 0.3-0.4 m. mylla på gyttja
			84	väg
				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	%
	10,8						02,6	1250	135	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	156	60	21	60	
	10,8						02,6		135	-		156	60	21	60	
	04,5							1200	54	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	65	25	11	25	
	03,4							1150	39	10	¹⁴⁵⁰ (1500)	49	30	10	20	
		10,0						700	70	-	800	80	-	10	-	
	01,3							1400	18	20	1500	19	50	1	30	
	01,8							"	25	20	"	27	-	1	80	
	02,4							1350	32	40	"	36	-	3	60	
	06,0							1300	78	-	"	90	-	12	-	
	08,3							1200	99	60	¹⁴⁵⁰ (1500)	120	35	20	75	
	27,7	10,0							416	50		487	40	70	90	
	19,0							1100	209	-	¹³⁵⁰ (1500)	256	50	47	50	
	15,0							900	135	-	¹²⁰⁰ (1500)	180	-	45	-	
	16,0							800	128	-	¹¹⁰⁰ (1500)	176	-	48	-	
	17,0							"	136	-	¹¹⁰⁰ (1500)	187	-	51	-	
	05,0							1350	67	50	¹⁵⁵⁰ (1600)	77	50	10	-	
	72,0								675	50		877	-	201	50	
	14,5							1350	195	75	¹⁵⁵⁰ (1600)	224	75	29	-	
	16,0							1350	216	-	¹⁵⁵⁰ (1600)	248	-	32	-	
							01,0									
	16,0						01,0		216	-		248	-	32	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Tanum Västergården	55	$\frac{1}{8}$		<u>Johan Eliasson</u>
			85	åker, 0.3-0.4 m. mylla på gyttja
			86	" " " "
			87	" " " "
				<u>Summa</u>
Trängskolman	16	$\frac{1}{16}$		<u>Räddningsinstitutet i Göteborg</u>
			89	åker, 0.3-0.4 m. mylla på gyttja
			90	" " " "
			91	väg
			92	avlopp
				<u>Summa</u>
"	17	$\frac{3}{16}$		<u>Räddningsinstitutet i Göteborg</u>
			93	åker, 0.2-0.3 m. mylla på gyttja
			94	" " " "
			95	" " " "
			96	" " " "
			97	" " " "
			98	" " " "
			99	" " " "
			100	" " " "
			101	" " " "
			102	betesmark, 0.20 m. " "
			103	" " " "
			104	" " " "
			105	" 0.10-0.15 " "
			106	" opt. turig " "
				<u>översöres</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	%
	35,8							1300	465	40	1600	572	80	107	40	
	10,0							1100	110	-	1550 (1600)	155	-	45	-	
	12,0							1350	162	-	1600	192	-	30	-	
	57,8								737	40		919	80	182	40	
	52,5							1000	525	-	1450 (1600)	761	25	236	25	
	14,0							1050	147	-	1450 (1600)	203	-	56	-	
						01,0										
						05,5										
	66,5					06,5			672	-		964	25	292	25	
	41,7							1050	437	85	1400 (1500)	583	80	145	95	
	56,0							1150	644	-	1350 (1500)	756	-	112	-	
	28,0							800 (900)	224	-	1000 (1500)	280	-	56	-	
	10,0							700	70	-	900	90	-	20	-	
	10,0							600	60	-	800	80	-	20	-	
	12,0							"	72	-	"	96	-	24	-	
	13,5							"	81	-	"	108	-	27	-	
	13,5							"	81	-	"	108	-	27	-	
	09,5							"	57	-	"	76	-	19	-	
			06,0					500	30	-	600	36	-	6	-	
			07,0					"	35	-	"	42	-	7	-	
			13,0					"	65	-	"	78	-	13	-	
			16,0					"	80	-	550	88	-	8	-	
			23,8					400	95	20	420	99	96	4	76	
	194,2		65,8						2032	05		2521	76	489	71	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Förelägg</i>
			107	<i>avlopp</i>
			108	<i>- " -</i>
				<i>Summa</i>
				<i>Sammandrag.</i>
<i>Björnäs</i>	118	$\frac{1}{48}$	1-3	<i>Johan Alexandersson</i>
<i>- " -</i>	117	$\frac{1}{24}$	4	<i>Ludvig Larsson</i>
<i>- " -</i>	12	$\frac{1}{12}$	5-12	<i>Johan Alexandersson</i>
<i>- " -</i>	13	$\frac{1}{12}$	13-18	<i>Karl Lagman</i>
<i>- " -</i>	121	$\frac{1}{15}$	19-23	<i>- " -</i>
<i>- " -</i>	120	$\frac{1}{60}$	24-25	<i>Karl Johansson</i>
<i>- " -</i>	123	$\frac{255}{3072}$	26-44	<i>Arvid Larsson</i>
<i>- " -</i>	16	$\frac{1}{12}$	45	<i>Karl Martinsson</i>
<i>- " -</i>	17	$\frac{1}{12}$	46-59	<i>Helge Myhre</i>
<i>Tanum Västergården</i>	56	$\frac{1}{36}$	60-64	<i>Arvid Larsson</i>
<i>- " -</i>	57	$\frac{1}{36}$	65-66	<i>Karl Lagman</i>
<i>- " -</i>	58	$\frac{1}{36}$	67-68	<i>Johan Alexandersson</i>
<i>- " -</i>	510	$\frac{1}{36}$	69-76	<i>Helge Myhre</i>
<i>- " -</i>	511	$\frac{1}{36}$	77-81	<i>Karl Martinsson</i>
<i>- " -</i>	519	$\frac{1}{144}$	82	<i>- " -</i>
<i>- " -</i>	520	$\frac{1}{144}$	83-84	<i>- " -</i>
<i>- " -</i>	55	$\frac{1}{8}$	85-87	<i>Johan Eliasson</i>
<i>Vrångskolan</i>	16	$\frac{1}{16}$	89-92	<i>Räddningsinstitutet i Göteborg</i>
<i>- " -</i>	17	$\frac{3}{16}$	93-108	<i>- " -</i>
				<i>Summa</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	öre	för har	för ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	94.2		65.8						2032	05		2521	76	489	71	
							10.5									
							12.0									
1	94.2		65.8				22.5		2032	05		2521	76	489	71	
			32.3						145	70		159	36	13	66	
			38.8						194	-		232	80	38	80	
1	38.5		28.0				16.0		1812	55		2172	60	360	05	
	89.1								1066	60		1312	60	246	-	
	63.0								713	25		909	50	196	25	
	11.3								119	60		161	70	42	10	
1	79.5						03.0		1563	20		2371	-	807	80	
	61.0								823	50		915	-	91	50	
1	45.9						09.6		1732	55		2163	15	430	60	
	44.2								559	50		685	10	125	60	
	44.0								598	-		714	-	116	-	
	10.8						02.6		135	-		156	60	21	60	
	27.7		10.0						416	50		487	40	70	90	
	72.0								675	50		877	-	201	50	
	14.5								195	75		224	75	29	-	
	16.0						01.0		216	-		248	-	32	-	
	57.8								737	40		919	80	182	40	
	66.5						06.5		672	-		964	25	292	25	
1	94.2		65.8				22.5		2032	05		2521	76	489	71	
12	36.0	1	74.9				61.2		14408	65		18196	37	3787	72	
Tännum. den 28 mars 1907 P. H. Carlsson, Rik. Ringe, Rik. Ringe																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
							511 87
Tanum Västerg. 19 5 ,Karl Mar- tinsson	25	13,5	3 38	35	25	8 75	12 13
" " 20 5 " " "	50	13,5	6 75	65	"	16 25	23 -
" " 5 5 ,Johan Elias- son	70	13	9 10				
	40	11	4 40	140	"	35 -	48 50
Vrångsholmen 1 6 , Räddningsin- stitutet i Göteborg	115	10	11 50	170	"	42 50	
	25	10,5	2 63				56 63
Vrångsholmen 1 7 , Räddningsin- stitutet i Göteborg	70	10,5	7 35				
	35	8	2 80				
	10	6,5	65	130	"	32 50	
	60	5	3 -	50	15	7 50	53 80
S u m m a							705 93

Tanum den 24 mars 1937.

M. Marsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Björnäs, Tanum Västergården samt Vrångsholmen i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B.</u>						
0 - 2	200	Rensning av loppet 1m.	200	0,30	60	-		
1+80 - 2	20	Borttagande av stenar "	20	1,-	20	-	80	-
2 - 4	200	Slam o gyttja med rötter kubm.	100	0,80			80	-
		För markupplåtelse och in- trång enl.särskild längd					21	-
		För oförutsett, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					19	-
		<u>S u m m a</u>					200	-
		<u>Sträckan B-C-D.</u>						
4 - 6	200	Slam o gyttja med rötter, löst källsåg kubm.	40	1,50	60	-		
		Slam o gyttja samt flytig sand "	80	1,50	120	-		
		Sand o grus, flytig med ngt. sten samt stubbar "	330	2,-	660	-	840	-
6 - 8	200	Slam o gyttja med ngt.rötter kubm.	400	0,65			260	-
8 - 9+10	110	" " " " " " "	230	0,65			149	50
9+10-32+27 (30) 6+70	227	" " " " " " "	350	0,65			227	50
		Ombyggnad av bron för utfarts- vägen vid 6+70 m. med 1,75 m. brett vattenlopp och 3,5 m. längd; landfästen på rust av trä; befintliga täckhallar an- vändas och utökas med något högre stenar vid ändarna till <u>överföres</u>					1477	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				1477 -
		innehållande av vägmateria-				
		let; torvsättning i loppet				
		å ömse sidor, allt enl.ritn. st.1				260 -
		För markupplåtelse och intrång				
		enl.särskild längd				481 42
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				181 58
		<u>S u m m a</u>				2400 -
		<u>Sträckan B-E.</u>				
20 - 22	200	Slam ö gyttja, ngt.rötter kubm.110	0,70			77 -
22-24+78	278	" " " " " "	490 0,65			318 50
		För flyttning av stenstolpar				
		å sträckan 21 - 23+20 m.c:a st.30	1,-			30 -
		För markupplåtelse och in-				
		trång enl.särskild längd				203 51
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				50 99
		<u>S u m m a</u>				680 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Sträckan A-B				200 -
		" B-C-D				2400 -
		" B-E				680 -
		<u>S u m m a</u>				3280 -
Tanum den 24 mars 1937.						

P. H. H. H.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare	Ägofigu- rernas nummer.
Björnäs	118	$\frac{1}{48}$	Johan Alexanderson	1-3
-"-	117	$\frac{1}{24}$	Ludvig Larsson	4
-"-	12	$\frac{1}{12}$	Johan Alexanderson	5-12
-"-	13	$\frac{1}{12}$	Karl Lagman	13-18
-"-	121	$\frac{1}{15}$	-"- -"	19-23
-"-	120	$\frac{1}{60}$	Karl Johansson	24-25
-"-	123	$\frac{255}{3072}$	Arcl Locusson	26-44
-"-	16	$\frac{1}{12}$	Karl Martinsson	45
-"-	17	$\frac{1}{12}$	Helge Myhre	46-59
Tannum Västergården	56	$\frac{1}{36}$	Arcl Locusson	60-64
" "	57	$\frac{1}{36}$	Karl Lagman	65-66
" "	58	$\frac{1}{36}$	Johan Alexanderson	67-68
" "	510	$\frac{1}{36}$	Helge Myhre	69-76
" "	511	$\frac{1}{36}$	Karl Martinsson	77-81
" "	-"	-"	" "	
" "	519	$\frac{1}{144}$	" "	82
" "	520	$\frac{1}{144}$	" "	83-84
" "	55	$\frac{1}{8}$	Johan Eliasson	85-87
Vrängsholmen	16	$\frac{1}{16}$	Räddningsinstitutet i Göteborg	89-92
-"-	17	$\frac{3}{16}$	-"- -"	93-108
Summa				

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp genom ågor till Björnas,
Tanum Västergården samt Trångsholmen
i Tanums socken och Götelsås och Bolus 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	
1936-37		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	13	0,50			6	50
1936		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		kroklinje	2,60	3,00	7	80		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		kroklinje	0,8	6,00	4	80		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		kroklinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		kroklinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		kroklinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		kroklinje		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 15 ar	84	0,17	14	28		
		har	12,360	1,06	13	10		
		äng och odlingsmark, medelareal 15 ar	12	0,14	1	68		
		har	1,749	0,74	1	29		
		annan mark och impediment, medelareal 6 ar	11	0,05		55		
		har	0,612	0,78		48		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje		km.				
		kroklinje		"				
		i annan mark, raklinje		"				
		kroklinje		"				
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad		st.			47	98
		Överföres					54	48

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 48
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ylavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	14,109	0,50	7 05	
		avvägda punkter	114	0,03	3 42	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2	2,00	4 -	
		i annan mark		5,00		38 47
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 13,5 ar,	107	0,05	5 35	
			14,721	0,10	1 47	6 82
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	107	0,04		4 28
		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			4 -	
		för övriga kilometer	0,60	1,50	90	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	96	0,06	5 76	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer		0,12	11 52	30 18
		— „ — på grund av ofullständig tilläggning	61	0,06	3 66	3 66
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,6	3,50		5 60
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,12	24	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	36	0,22	7 92	
						8 16
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1,3	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	0,7	3,50	2 45	
		— „ — med tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	0,9	4,50	4 05	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 1,5 m. ² sektion på	0,9	0,75	68	
		„ „ „ „				
		„ „ „ „				
		„ „ „ „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) „ „ över 20 „		10,00		7 18
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	40	0,03	1 20	2 20
		Överföres				166 06

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				166 06
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		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	16	4,00	6 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på			68	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 58	9 66
		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 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	1		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	114	0,01		1 14
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	57	0,25	14 25	15 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	19	0,30	5 70	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	1	0,20	20	7 90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	2/3	12,00		8 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				249 51
		1 a) 1:sta regalkartan			7 —	
		blad				
		övriga regalkartor st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 13,5 ar ägofigurer st.	107	0,07	7 49	
		har	14721	0,14	2 06	
		Överföres			16 55	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 55	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	114	0,02	2 28	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	40	0,05	2 -	22 58
		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	1.6	6.-	9 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 16	
		3) broar och trummor, ” ”			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		20 76
		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.	32	0,55		17 60
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				60 94
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 6.72 + 4.28				11 -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			48 30	
		Kostnader för hantering, materialer o. d. 8 à 5.-			40 -	88 30
		Summa kronor				99 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				249 51
		Lösen för kopior och avskrifter				60 94
		Övriga förrättningskostnader				99 30
		Summa kronor				409 75

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

Tömmus häradsrätt.
Göteborg den 22 juli 1937

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den 19