



Akt nr:

O-E1a-0271

AU\$O-E1a-0271

0 1*0271

DIARIE Nr 25583

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

3. DEC. 1939

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 31 mars 1938 för
torrläggning av mark hörande till Tjärna 1⁵ i Stenkyrka socken av
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

1 h handl.
1 utt.

under föreskrift, dels att bidragstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsbidragets användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva, dels ock att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda, beviljat ett **statsbidrag** utan återbetalningsskyldighet av femhundrafyrtio (540)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag**

ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson vid syneförrättning år 1937 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha ~~undertecknad~~ ^{vi} ~~undertecknad~~, som av vederbörande intressenter utsetts till ~~styrelse~~ - förtroende-
man för företaget, _____ med
Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag^{it}
och förbind^{er} mig:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,
att fullborda arbetet till den 1 september 1939,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Lantbruksstyrelsen, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsbidraget i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållet statsbidrag kunna komma att föranledas för Lantbruksstyrelsen;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftad del av statsbidraget jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes; samt

8:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Tjärna Källkärr den 15/6 1938.
~~Lucas Berntsson~~ delägare i 1/4 mbl. Tjärna 15

Att Lucas Berntsson i Tjärna

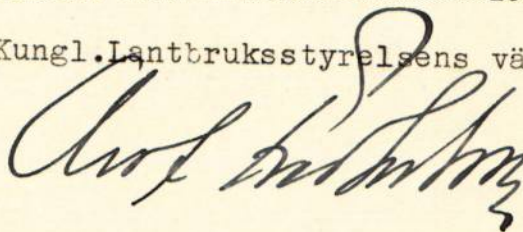
i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Albert Pettersson Berka Pettersson
Adress Lirån på Sjuprovik Adress Lirån Sjuprovik

Med stöd av Kungl. brevet den 31 mars
1938 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Majt:s och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 19 januari 1940.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

0 1*0271

25583

Vattenavlopp

genom ägor hörande till

1/4 mtl. TJÄRNA 1⁵

i Stenkyrka socken,

Göteborgs och Bohus län.

1937.

Avskrift:

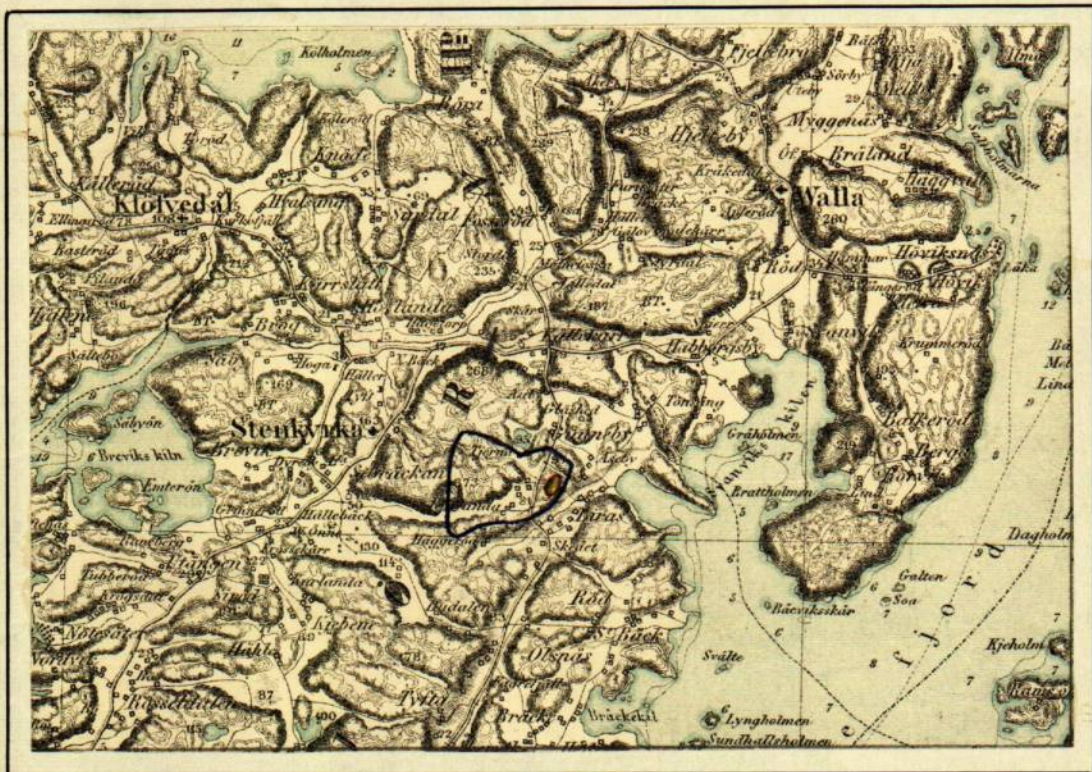
Genom Kungl.Maj:ts nådiga brev
den 31 mars 1938 fastställd till
efterrättelse vid arbetets utföran-
de.

Stockholm den 27 april 1938.
På Kungl.Lantbruksstyrelsens väg-
nar: Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

W. H. H. H.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till 1/4 mantal
Tjärna 1⁵ i Stenkyrka socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frå-
gan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e: Hemmanet Tjärna är beläget mellan 2 och 3 kilometer österut från
Stenkyrka kyrka på Orust. Det område, om vars torrläggning är fråga, fin-
nes å vidstående översiktskarta till läget utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t: Marken hävdas såsom åker, vilken dock lider av
högt grundvatten, vars nedbringande kan förverkligas först efter det avlop-
pet blivit förstorat. Jordmånen utgöres av 0,20-0,25 m. mylla på sandig
lera.

A r e a l: Området innefattar en areal av 3,203 hektar.

U n d e r s ö k n i n g m.m.: Vid syneförrättning enligt vattenlagen
har undersökning av avlopp och mark ägt rum samt kostnad och båtnad be-
räknats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande har, såsom fram-
går av närlutet diariibevis, besvär ej anförts. I utlåtandet finnas ne-
derbördsområde samt till avrinning uppskattade vattenmängder angivna lik-
som ock föreslagna dimensioner och lutningar, vilka jämväl framgå av pro-
fil- och sektionsritningarna över avloppets sträckning.

B å t n a d: Den genom avloppets förstoring uppkommande båtnaden har skat-
tats till ett värde av 1170:55 kronor.

K o s t n a d: Avloppets upptagande har beräknats draga en kostnad av
1000:- kronor.

A r b e t s t i d: I det meddelade utlåtandet är utsagt att arbetena böra

vara bragta till slut senast vid 1938 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Ägarna till fastigheten, vars mark röner båtnad genom företaget, hava förklarat att de önska komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag till bestridande av kostnaderna för företaget samt för förrättnings- och utredningskostnader. Dessa kostnader utgöra enligt närslutet kostnadssammandrag 1110:- kronor och är förhållandet mellan båtnad och kostnad liksom 0,97:1. Med detta förhållande skulle enligt gängse norm för tilldelning av bidrag från nämnda anslag bidraget kunna utgöra 48,95 % av kostnaden d.v.s. i jämnat tal 540:- kronor.

H a n d l i n g a r m.m.: Betänkandet åtföljes av: Översiktskarta, kostnadssammandrag, diariibevis beträffande besvär mot förrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar.

Göteborg den 8 november 1937.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen verkställd beräkning	kronor 1000:-
2/ Syneförrättningen samt utredningen om statsbidrag, enl. räkn. "	<u>110:-</u>
	<u>Summa kronor 1110:-</u>

Göteborg den 8 november 1937.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1110:- kronor.

Stockholm den 27 april 1938.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C. B. Carlson

Avskrift

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
1/4 mtl. Tjärna 1⁵ i Stenkyrka socken, Göteborgs
och Bohus län.

§ 1.

Den 13 maj 1937 i Tjärna.

Närvarande: undertecknad, förrättningsman samt sökanden Sven Berntsson,
delägare i fastigheten 1/4 mtl. Tjärna 1⁵ jämval ombud, enligt fullmakter,
för övriga delägare i samma fastighet.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sektions-
ritningar över den avloppssträcka, om vars förstoring var fråga, företed-
des jämte nivåkarta över den mark, som i torrlägningshänseende funnits
beroende av denna sträcka.

Sökanden förklarade att han önskade avloppssträckan ifråga, vilken
till hela sin längd var belägen inom ägerna till ^{i vilken han ägde del} den fastighet, vidgad
och djupad till den omfattning att möjlighet till ändamålsenlig torr-
läggning kunde ernås för de åkerfält ~~tillhörande fastighet~~ från vilka vatt-
net avrann till denna sträcka.

§ 2.

Efter vidtagen besiktning av avloppet samt undersökning av den vat-
tenbesvärade marken vart förslag till vattenavledningen uppgjort samt
kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknade, varpå meddelades
följande

Utlåtande.

Avloppet ifråga leder i östlig riktning till Hakefjorden och är

beläget onom området mellan Göta Älv och Bäveåns vattensystem med beteckningen 108/109.

Å nivåkartan över torrlägningsområdet är avloppet till läget utmärkt med tvänne röda linjer samt betecknat A-B.

Till sträckan rinner vatten från omkring 1.5 kvadratkilometer odlade fält, berg och hagmark. Tillrinningen vid vanliga flöden kan skattas till ungefär 0.50 kubm. och under växttiden till 0.023 kubm. i sekunden, svarande mot en avrinning av omkring 350 och 15 liter från varje kvkm. av området i genomsnitt. Med avseende till dessa vattenmängder och torrlägningsbehovet för den ifrågakommande marken har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av 2:1000, bottenbredd i jord 0.50 m. och i berg 1.0 m. med i förra fallet en sidolutning 1:1.5 å 1:1, i senare fallet 1:0. I avlopp med lutningar och bredder enligt detta förslag kan flodvattenmängden beräknas avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.7 meter och medelvattnet icke 0.2 meter. Bottenläget är så valt att vid inträdande medelvattenföring täckdikning av åkerfälten kan äga rum till omkring 1.2 meters djup.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att avloppet erhåller bottenläge, bottenbredder och sidolutningar enligt förslaget;

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

att, därest bortforsling eller utspridning av den uppschaktade jorden och stenen ej äger rum i samband med grävnings- och sprängningsarbetena

öppningar i upplagda jordsträngar anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter på det att vattnet från angränsande terräng må kunna fritt rinna ner i avloppet;

att där stensättning i avloppets sidor kommer till stånd sättningen sker medelst kraftig väl hoppassad sten om minst 30 cm. tjocklek;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas samt förstärkningar vidtagas där så påfordras;

att arbetet utföres av därtill skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart samt böra vara bragta till slut senast vid 1938 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör samt

att å åker upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda senast ett år efter avloppets upptagande.

Skyldigheterna i avseende till avloppets upptagande och underhåll
5
äro knutna till fastigheten Tjärna 1.

Enär båtnaden genom de ifrågakommande arbetenas utförande icke uppgår till värde, som jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle förplikta till avgift, varom förmåles i nämnda lagrum, skall avgift av dylik art icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av ägarne till Tjärna 1.⁵

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären skola vara in-

givna inom sextio dagar från nedanskrivna dag för förrättningens avslutande.

§ 3.

Efter tillkännagivandet att handlingar och ritningar rörande arbetena skulle förvaras hos sökanden Sven Berntsson i Tjärna pr Källekärr, vart förrättningen avslutad.

Tjärna den 13 maj 1937.

C.B. Carlson.

Fullmakt.

Härmed fullmäktigas Sven Berntsson, Tjärna att föra min talan vid torrläggningen, samt avdikningen till ovan nämnda företag, av 1/8 mtl. Tjärna i Stenkyrka socken, Tjörns Härad.

Tjärna den 20/7 1936.

Josefina Mattilda Berntsson.

Bevittnas:

Albert Pettersson, Lirås, Berta Pettersson, Lirås.

Fullmakt.

Härmed fullmäktigas Sven Berntsson, Tjärna att föra min talan vid torrläggningen, samt avdikningen till ovan nämnda företag, av 1/24 mtl. Tjärna i Stenkyrka socken, Tjörns Härad.

Valsång, Hoga den 25/8-36.

Algot Johansson

Bevittnas:

Gustaf Berntsson Gunhild Cooper.

Fullmakt

Härmed fullmäktigas min broder Sven Berntsson, Tjärna att föra min talan vid torrläggningen av 1/24 mtl. Tjärna i Stenkyrka socken, Tjörns Härad.

Tjärna den 20/7 1936.

Knut Olof Bertil Berntsson

Bevittnas:

Janne Pettersson, Häggeröd, Josefina Pettersson, Åseby.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 12 maj 1936.

Malte Jacobsson

Ragnar Jacobsson.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp (avloppsdikey) för torrläggning av mark hörande till hemmanet Tjärna i Stenkyrka socken.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

Tjärna 1/4 mtl. ägare: Sven Berntsson, Josefina Berntsson, Algot Jo-

hansson, Valsång, Hoga, Knut Berntsson, V8-

lundsg. 10, Stockholm.

Tjärna, Källekärr den 30/12 1935.

Sven Berntsson.

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	%
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning					
Tjärna	1 ⁵	1/4		Sven Berntsson, Josefina Berntsson, Algot Johansson och Knut Berntsson. åker, 0,20-0,25 m.mylla på sandig lera					
			1						
			2	"	"	"	"	"	"
			3	"	"	"	"	"	"
			4	"	"	"	"	"	"
			5	"	"	"	"	"	"
			6	"	"	"	"	"	"
			7	"	"	"	"	"	"
			8	"	"	"	"	"	"
			9	"	"	"	"	"	"
			10	"	"	"	"	"	"
			11	"	"	"	"	"	"
			12	"	"	"	"	"	"
			13	"	"	"	"	"	"
			14	"	"	"	"	"	"
			15	"	"	"	"	"	"
			16	"	"	"	"	"	"
			17	"	"	"	"	"	"
			18	dike					
			19	åker,	"	"	"	"	"
			20	"	"	"	"	"	"
			21	"	"	"	"	"	"
			22	"	"	"	"	"	"
			23	"	"	"	"	"	"
			24	"	"	"	"	"	"
			25	"	"	"	"	"	"
				S u m m a					

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	%
05,6								1000	56	-	1700	95	20	39	20	
01,4								1400	19	60	"	23	80	4	20	
15,9								1150	182	85	"	270	30	87	45	
06,5								1200	78	-	"	110	50	32	50	
10,5								1150	120	75	"	178	50	57	75	
15,4								1300	200	20	"	261	80	61	60	
52,7								1100	579	70	"	895	90	316	20	
05,2								1300	67	60	"	88	40	20	80	
20,7								1400	289	80	"	351	90	62	10	
17,2								"	240	80	"	292	40	51	60	
15,5								"	217	-	"	263	50	46	50	
11,7								"	163	80	"	198	90	35	10	
15,1								1600	241	60	"	256	70	15	10	
02,6								"	41	60	"	44	20	2	60	
06,0								"	96	-	"	102	-	6	-	
14,5								"	232	-	"	246	50	14	50	
12,0								"	192	-	"	204	-	12	-	
						04,5										
02,7								1000	27	-	"	45	90	18	90	
20,7								1200	248	40	"	351	90	103	50	
02,7								1300	35	10	"	45	90	10	80	
27,8								1400	389	20	"	472	60	83	40	
13,9								1450	201	55	"	236	30	34	75	
12,0								1600	192	-	"	204	-	12	-	
12,0								"	192	-	"	204	-	12	-	
3 20,3						04,5			4304	55		5445	10	1140	55	
Tjärna den 13 maj 1937.																
C.B. Carlson.																

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till 1/4 mantal Tjärna i Stenkyrka 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.	
		<u>Sträckan A-B.</u>							
0-0+83	83	Berg, skrovligt	kubm.	45	13.-	585:-			
		Mo med sten och rötter	"	50	2,5	125:-			
		Lera med enstaka sten och rötter	"	40	1.-	40:-			
		Stenbeklädnad i slänter och bot- ten intill och mellan bergskär- ningarna	kvm.	45	2,5	112:50			
		Förstärkning med stenskonning vid B enligt ritning				50:-	912:50		
		För oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %						87:50	
								</	

Tjärna den 13 maj 1937.

C.B. Carlson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

M. Carlsson

Avskrift:

Räkning

å arvode för syneförrättning och utredning beträffande vattenavlopp
5
genom ägor till Tjärna 1 i Stenkyrka socken, Göteborgs och Bohus län.

1936 Undersökning	1 dag kronor	12:-	
1937 " , protokoll och utlåtande	" "	12:-	
" Profil- och sektionsritningar, hydrografisk utredning, förslag med dimensionsberäkning	"	12:-	
" Kostnadsberäkning, arealräkning, beskrivning och båtnadsuppskattning	"	12:-	
Rubrik å ritningsblad	"	4:-	
Kopia av plan-, profil- och sektionsritningar samt avskrift av handlingar	"	24:-	76:-
Översiktskarta i 2 ex.		6:-	
Betänkande, 2 sidor	"	6:-	
Kopia av ritningar på kalkérväv och avskrift av handlingar	"	20:-	
Diariibevis	"	2:-	34:-
<u>Summa kronor</u>			<u>110:-</u>

Därest talan i avseende å denna räkning finnes påkallad må
denna talan föras vid Orusts och Tjörns häradsrätt inom tre månader
härefter.

Göteborg den 30 november 1937.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

15
38

Sodk. 19/1 40

DIARIE Nr 25582
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
3 DEC. 1939

Bevis

Över avsyning av arbetena för företag avseende vattenavlopp för torr-
läggning av mark hörande till Tjärna 1 i Stenkyrka socken, Göteborgs
och Bohus län.

Planen fastställd den 31 mars 1938.

Statsunderstöd: Bidrag från avdäkningsanslaget 540:- kronor.

Kontrakt antaget den

Arbetstid till den 1 september 1939.

Vid den 16 november 1939 verkställd avsyning av arbetena för
företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmel-
se med den fastställda planen och förordas härmed till godkännande.

Göteborg den 29 december 1939.

W. Karlson

