



Akt nr:

O-E1a-0614

AU\$O-E1a-0614

Kungl. Lantbrukstyrelsen
Kulturs tekniska byrås aktier

0 2-0614

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen
ROLLSBO MELLANGÅRDEN och ROLLSSBO
ÖSTERGÅRDEN i Ytterby socken,
Göteborgs och Bohus län.

1930.

Till akten hära 35 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

T. N. Ark. III 108.2 nr 37

1

§ 1.

Den 24 oktober 1929 i Rolldo Mellanvärd.
Närvarande: Lästerbetsingenjören C.B.
Carlson, förrättningsman;
Karl Andersson i Tega och
C.A. Petersson i Tunga, godsmän;
Oskar Olausson, ägare till $\frac{1}{8}$ av Rolldo Mellanvärd.
Anders Olsson, - " - - - $\frac{7}{32}$ - - - - -
Sökande till företagsb;
Ernst Olsson, - " - - - $\frac{9}{32}$ - - - - -
Kjell Emanuelsson, - " - - - $\frac{7}{96}$ - - - - -
Anders Andersson, arrendator - $\frac{1}{48}$ - - - - -
samt såsom förmyndare för:
Elin, Anna, Frän och Einar Andersson, delägare i $\frac{1}{48}$ - - - - -
Kjell Andersson, ägare till $\frac{1}{16}$ av - " - - -
och - " $\frac{1}{4}$ - " - - -
Frän Anna Andrién, delägare i $\frac{5}{16}$ - " - - -
- " August Höglund, - " - - - $\frac{1}{16}$ - - - - -
Karl Johansson, - " - - - - -
Karl Karlsson i Tega såsom förmyndare för:
August Johansson, 32 delägare i $\frac{5}{16}$ - - - - -

Över det areall, en räs vidgräns och för-
dymning fråga var, hade efter verkställda
förundersökningar profil- och skärnings-
ningar upprättats samt utvärderats över den
av vatten besvårade marken utmed areall
och uppgjorts, vilka ritningar nu förstredes.

Sökanden äskade att åt arbetena för arloppets förstoring gävas den utsträckning att möjlighet till ändamålsenlig förläggning kunde erhållas för mark till dess fastigheter.

För emående av samma möjlighet för mark till hans fastighet äskade Ernst Olsson, som ägare till $\frac{1}{32}$ nuf. Rollsbo Mellengården förenar sig med sökanden, varom särskild handling upprättades och bilades.

Deltagandet i beträffande för förstort frige enligt sökandens mening regleras i förhållande till beträffande för marken till hans och hans fastighet.

För upplåtelse av mark till arloppets utbyggnad så och för intrång genom uppläggning av schaktning- och sprängningsmassor på arbetet med förstoringen krävde August Andersson i Rollsbo Östergården ersättning och ville särskilt betona den olägenhet, som uppstod genom bergmassornas uppläggning på okeyordent till hans fastigheter.

För det fall ersättning komme att tillerkännas bemälda fastighetsägare för markupplåtelse och intrång, fördrade jämvel övriga fastighetsägare med mark utmed arloppet ersättning för dessa fall efter emåendena givna som den, efter vilken ersättningar, de ifråga komme att befinnas för Anderssons vidkommande.

Befintliga frummet för vägar och orsaker till över arloppet ansågs för givna och för sådana för att kunna bestå efter arloppets förnyelse, Omblyggnaden frige

enligt aktägarnes mening ombesörjas av del-
ägare i företaget och på deras bekostnad.

Arlopp med örfarter blev härnäst föremål
för beaktning och marken för undersökning
i avseende å dess beståndsrikedom till mylla
och alv.

Sedan förslag till arloppets förstoring blivit
uppgjort, kostnaden uträknad jämte båtnaden
samt ersättningsfrågorna prövats, skulle re-
sultatet förläggas intressenterna vid sam-
manträde, kungjord i stadgad ordning.

Det som orar

E. Johansson M. Karlsson.
K. Andersson.

§ 3.

Den 11 april 1930 i Rollobo.

Närvarande: förordade styrelsen och
följande aktägare:

Oskar Olausson i Rollobo Mellangården

Erik Olsson i " " "

Alfred Emanuelsson i " " "

Anders Andersson i " " "

Karl Birger Andersson i " " "

Anders Olsson i " " "

August Andersson i " " Östergården;

Lennart Lennertsson i " " "

Anna Andersson i " " "

§ 4

Förslag till arloppets vidgning och fördjupning
förordades jämte kostnadsberäkning och långt
utvisande såväl av båtnaden.

Efter överläggning meddelades utlåtande i
ärendet.

Att förvara företaget röande hederbeger
och rättigheter utsågs Anders Olsson i Rollesbo Mel-
lagården pr. Nyttby.

Att i förskrivnen ordning kalla delägarna
till sammankommande för val av styrelse för företaget
uppdrags åt Samuel Samuelsson i Rollesbo Ös-
tingåden, varefter förrättningen förklarades av-
slutad.

Dag som var

W. Carlsson

C. Palmgren

Karl Andersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 82. V.D.

1927.

Resolution.

Översändes till lantbruksingeniören 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.

l. u. u.
auv.
inf Göteborg, i landskansliet, den 5 december 1927.

Thawmlydow

Karlsafsegrutad

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 23 V.D.

1927.

inlämnat till
Landskansliet Göteborg
5-DEC.1927

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

Well. Göteborg, i landskansliet, den 24 november 1927.
aut.
ing.

På tjänstens vägnar:

Guardsförestånd

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

*Ställande av säkerhet för för
rättningskostnader påfordras ej.
Vänersborg den 2 december 1927
W. Hallson*

N: 23 V. d.
1927.

1.7

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborg och Bohuslän.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
23 NOV. 1927

Undertecknad får härmed vördsamt anträffa en
föreskrifvande för statens lantbruksingenjör för Göteborg
och Bohuslän att verkställa synförrättning, höstnadsberäk-
ning och dikningsplan för tvärläggning av vattenskata
marker genom uppgående av avloppsrike genom
hummanen: Rollobo Mellangård, Östergård och Kortgård
i Ytterby socken av Göteborg och Bohuslän.

Beskrifva av ifrågakommande dikningsföretag äro:

Rollobo Mellang. ägare, Oskar Olofsson

" " Ernst Oloson

" " Alfred Emanuelson

" " Emma Emanuelson

" " Kristina Emanuelson

" " Anders Andreasson

" " Karl Andersson

" " Anders Ericssons arv.

" " Anders Oloson

Österg. " August Andersson

" " Samuel Samuelson

" " Johannes Andreasson Bloms arv.

" " Johannes Eliassons arv.

Kortgård " Kungl. Maj:ts och Kronan

(arrendator Conrad Hermansson)

Rollobo den 12 november 1927

Oskar Olofsson Anders Oloson

adress Rollobo pr. Ytterby

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Rollsbo Mellangård och Rollsbo Östergård i Ytterby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Olsson i Rollsbo mellangård torsdagen den 24 oktober 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 2 oktober 1929.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Ytterby församling den 2 oktober samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 8 oktober och underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnad å posten den 9¹⁹²⁹ oktober till följande personer:

Oskar Oleander	Rollsbo Mellangård, Ytterby		
Ernst Olsson	, - " -	- " -	- " -
Refrs Emanuelson	, - " -	- " -	- " -
Emma Emanuelson	, - " -	- " -	- " -
Kristina Emanuelson	, - " -	- " -	- " -
Ernst Andersson	, - " -	- " -	- " -
Anders Andersson	, - " -	- " -	- " -
Johan Dahlgrén	Östra Tunga		- " -
Karl Andersson	Rollsbo Mellangård		- " -
Hjalmar Eriksson	, - " -	- " -	- " -
Albert Eriksson	, - " -	- " -	- " -
Anna Eriksson	, - " -	- " -	- " -
Lisa Eriksson	, - " -	- " -	- " -
Heta Eriksson	, - " -	- " -	- " -
Anders Olsson	, - " -	- " -	- " -

✓ August Andersson,	Rousbo Östergård.	Ytterby.
✓ Samuel Samuelsson,	" "	" "
✓ Anna Rudén,	" "	" "
✓ Axel Karlsson,	Täga	" "
Karl Johansson,	Rousbo	" "
Agusta Höglund	" "	" "

betygges: *P. Carlsson*

Jämbikt 10 Kap. 58 § vattenlagen försvar sig under tecknad, ägare till $\frac{1}{32}$ uif. Rollesbo Mellangården, med sökaunders till dit företag, som avser vidgraving och fördjupning av vattenarloop för försläppning av mark hörsande till Rollesbo Mellangård och Rollesbo Östergård, och äsyftar med denna avslutning att få arloppets upptagande utsträckt till gränsen mellan sökaunders Oskar Olaussons fastighet och nämnda min fastighet.

Rollesbo den 24 oktober 1929.

Ernst Alssan

Handlingen vitsordas och namnteckningen bekräffas:

O. Alssan

Karl Andersson.
O. Petersson

11

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst widgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till Rollsbo Mellangården och Rollsbo Östergården i Ytterby socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Olsson i Rollsbo Mellangården fredagen den 11 april 1930 kl. 9,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 20 mars 1930.

W. H. H. H.

Utsänd till pastorsämbetet i Ytterby församling den 20 mars samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 22 mars 1930, betygar:

W. H. H. H.

U t l å t a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Rollsbo Mellangården och Rollsbo Östergården i Ytterby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning fråga är, framgår i sin övre sträckning genom ägor till Rollsbo Mellangården i sydostlig riktning, böjer vid inträdet i Östergårdens ägor av mot öster och nordost och faller ut i en bäck, som i sydlig riktning för vidare till Nordre älv. Avloppet faller alltså inom Vänern- Göta älvs nederbördsområde n:r 108 sektion 2 huvudälven.

Vid utflödet ur avdikningsområdet har avloppet att avbörda vattnet från ett 2,25 kvadratkilometer stort område. Med avseende till nederbördsmängden i trakten, till förekomsten av berg och kalmars samt till den topografiska beskaffenheten hos området kan maximiavrinningen skattas till 0,7 kubikmeter i sekunden, svarande mot en avrinning av 300 sek.liter per kvadratkilometer i medeltal. Medelavrinningen kan utgöra 0,034 kub.meter i sekunden, motsvarande 15 liters avrinning från varje kvadratkilometer i genomsnitt.

Med hänsyn till denna vattenföring, till lutningsförhållanden, jordart och torrlägningsbehov har förslaget till avloppets förstoring uppgjorts och innebär en minsta bottenlutning hos avloppet av 0,5 : 1000 och en största av 2,5 : 1000, en bottenbredd i avloppets övre sträckning av 0,3 meter i dess nedre av 0,5 meter samt en slänt av 1:1,5 utom i översta delen, där den skulle utgöra 1:1,25. Bottenläget är så avpassat att vid inträdande me-

delvattenstånd möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av den vattenbesvärade marken utmed avloppet blir beredd. I nedre delen av avloppet befintligt bergparti uppspränges till 1,5 meters bredd. Trummor för vägar över avloppet äro för grunda och för trånga för att kunna bestå efter avloppets upptagande. Ombyggnad blir nödvändig, varvid vattenloppet bör utgöra 1 x 1 meter å den nedre sträckan med lutning 2,5: 1000, 1,2 x 1,2 meter å den däp på följande med 0,5 : 1000, samt 0,8 x 0,8 m. i övrigt.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B-C-D. Profil- och sektionsritningar angiva dimensioner och lutningar, ritningar till vägtrummor dessa byggnaders konstruktion.

I den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag, har den i företaget ingående marken uppskattats och resultatet av uppskattningen införts i en detta utlåtande bilagd längd. Skäl till hänförande av mark inom torrläggningssamfälligheten till skilda avdelningar för jämkning i avseende å kostnaden för företaget finnas ej. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad av arbetena för avloppets förstoring, har att delta i kostnaderna för dessa arbeten i förhållande till värdet av båtnad för denna mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken deltagningsskyldigheten enligt denna grund jämväl uttryckts genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängnings-

kostnad jämväl kostnad för ombyggnad av vägtrummor i den del denna kostnad icke faller på ägarne till byggnaderna i fråga samt ersättningar för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund som ovan blivit bestämd för deltagandet i kostnaden för avloppets upptagande. Vägtrummor underhållas av den eller dem som haft att vidmakthålla befintliga byggnader av detta slag.

Med avseende till befintliga vägtrummons beskaffenhet kan förväntas att underhållet blir genom ombyggnaden förbilligat, i anledning varav ägarne till byggnaderna i fråga hava jämlikt 7:18 vattenlagen att bidra till ombyggnadskostnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållet, vilket belopp skäligen skattas till en fjärdedel av kostnaden för ombyggnaden av trumman vid 8+40m. och till ~~en~~ hälften av ombyggnadskostnaden för övriga trummor.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning till vederbörande markägare med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget. För intrång genom upplagd jord och sten gives likaledes ersättning och med belopp, beräknat efter ett såsom skäligt ansett pris av 0,40 kronor för varje till uppschaktning kommande massa, bestående av jord och sten och av 0,60 kronor per kubikmeter berg. De efter dessa grunder uträknade ersättningsbeloppen finnas upptagna i en ersättningslänga, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga

tio kronor, och skall förty ej erläggas.

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

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande,

att vid arbetet uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1,

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på minst var 40:e meter, på det dagvattnet från angränsande terräng fritt må kunna rinna ned i avloppet,

att vid och på ömse sidor om punkten 11 å fastigheten Rollsbo ^{Öster-}~~Mellangården~~
5⁴, där brunn är anlagd på norra sidan om avloppet, utvidgningen sker mot södra sidan till och massorna uppläggas även åt denna sidan,

att det uppsprängda berget å sträckan mellan 9+50m. och 10+50m. å fastigheten Rollsbo Östergården 5⁵ lägges i sin helhet på östra sidan om avloppet, men att schaktningsmassorna i övrigt läggas på den sida, från vilken de upptagits,

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsarbeten vidtagas, där så påfordras,

att vägtrummona ombyggas av kilad sten i gott förband enligt ritningar,
att arbetena för företaget böra överlåtas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i det utlåtande bör upprättas,
att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppet,
att arbetet må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör vara bragt till slut senast vid 1932 års utgång,
att därest fördämningar erfordras för arbetenas bedrivande, vattnet ej upp-
dämmas eller påsläppes så att skada uppstår,
att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör samt
att utmed avloppssträckor, där marken hävdas såsom åker eller äng eller be-
och
tesmark, upplagda massor av jord ~~st~~ sten böra vara utspridda eller undan-
skaffade inom sju år efter det arbetena med avloppets upptagande avslutats.

I avseende å talans förande mot förrättningen och detta utlåtande får denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskivna dag och därvidiäkttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen finnes stadgat om handliningsars avlämnande och besvårs ingivande.

Rollsbo den 11 april 1930.

W. Carlsson

Karl Andersson

C. J. Petersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Värderingslängd.</u>									

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
d-r-e-a-l.				V-ä-r-d-e.					
	äng och annan iung och			före		efter		Bätnads-	
åker	odlings-duglig	höglint		företagets	utförande			värde.	
	mark	mark	mark	m m.	m m.	m m.			
har ar	har ar	har ar	har ar	har	ägofigur	har	ägofigur		
				kr.	kr. öre	kr.	kr. öre	kr.	öre
17.5				1400	245	2000	350 -	105 -	
33.-				900 (1000)	297	1650	544 50	247 50	
24.5				950 (1050)	232 75	"	404 25	171 50	
11.2				1050 (1150)	117 60	"	184 80	67 20	
9.7				1150 (1250)	111 55	1750	169 75	58 20	
8.2				1150 (1200)	94 35	"	143 50	49 20	
11.2				1150 (1250)	128 80	"	196 -	67 20	
6.2				1150 (1250)	71 30	"	108 50	37 20	
11.5				1250	143 75	1650	189 75	46 00	
14.5				1300	188 50	"	239 25	50 75	
12.5				1300	162 50	"	206 25	43 75	
13.-				1350	175 50	1750	227 50	52 -	
15.-				1400	210 -	"	262 50	52 50	
26.5				1450	384 25	"	463 75	79 50	
22.5				1500	337 50	"	393 75	56 25	
		7.-		750	52 50	1100	77 -	24 50	
			7.5						
237.0		- 70	7.5		2952 80		4161 05	1208 25	
		53-		650	344 50	1300	689 -	344 50	
		76-		750	570 -	1300	988 -	418 -	
10.8				1300 (1450)	140 40	2100	226 80	86 40	
17.7				1200 (1300)	212 40	1750	309 75	97 35	
49.5				155	767 25	"	866 25	99 -	
78.0		129.-			2034 55		3079 80	1045 25	

1	2	3	4	5	6
					Överfört.
				23	åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera
				24	- - - " "
				25	" 0,30 " "
				26	avlopp.
				27	väg
					<u>Summa</u>
<u>Rollsbo. Melleng.</u>	$4^{13} \frac{3}{32}$				<u>Alfred Emma och Kristina Emma- Emanuelsson.</u>
				28	åker, 0,3-0,35 m. mylla på lera
				29	- - - " "
				30	" 0,5-0,6 " "
				31	" " " "
				32	avlopp.
					<u>Summa</u>
- " -	- " -	$4^{19} \frac{1}{8}$			<u>Alfred, Emma och Kristina Emanuelsson</u>
				33	åker, 0,35-0,40 m. mylla på lera
				34	" " " "
				35	" 0,40-0,6 " "
				36	" " " "
				37	" " " "
				38	" " " "
				39	avlopp
				40	väg
					<u>Summa</u>
- " -	- " -	$4^{20} \frac{1}{18}$			<u>Johanna Andreassons arvingar.</u>
				41	åker 0,35-0,40 m. mylla på lera
				42	" " " "
				43	" " " "
				44	avlopp
					<u>Summa</u>
- " -	- " -	$4^{21} \frac{1}{24}$			<u>Karl Birger Andersson</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
78.-		129.-			2034 55		3079 80	1045 25	
26.5				1950 (1500)	357 75	1750	463 75	106 00	
43.5				1350 (1560)	587 25	.	761 25	174 00	
45.5				1400 (1550)	637 -	1850	841 75	204 75	
			10.-						
			04.-						
193.5		129.-	14.-		3616 55		5146 55	1530 00	
27.5				1400 (1550)	385 -	1900	522 50	137 50	
7.8				1400 (1560)	109 20	"	148 20	39 -	
9.8				1650 (1800)	161 70	2200	215 60	53 90	
5.8				1700 (1900)	98 60	.	127 60	29 -	
			33						
50.9			3.3		754 50		1013 90	259 40	
23.-				1550 (1650)	356 50	2000	460 -	103 50	
30.5				1550 (1650)	472 75	.	610	137 25	
7.8				1600 (1750)	124 80	2100	163 80	39 -	
4.5				1600 (1750)	72 -	"	94 50	22 50	
3.3				1550 (1750)	51 15	"	69 30	18 15	
19.5				1550 (1750)	302 25	.	409 50	107 25	
			5.5						
			2.8						
88.6			8.3		1379 45		1807 10	427 65	
11.-				1500 (1650)	165 -	2000	220 -	55 -	
7.0				1500 (1650)	105 -	"	140 -	35 -	
4.5				1500 (1650)	67 50	.	90 -	22 50	
			1.0						
22.5			1.0		337 50		450 -	112 50	

1	2	3	4	5	6
				45	åker, 03-04 m. mylla på lens
				46	" " " "
				47	" " " "
				48	arloop
				49	vägar
					<u>Summa</u>
<u>Pollobo Hellaug</u> 4 ¹⁴ 1/32					<u>Anders Erikssons starblems</u>
				50	åker, 03-04 m. mylla på lens
				51	" " " "
				52	" " " "
				53	arloop
					<u>Summa</u>
- " - - " -	4 ¹⁵ 1/32			<u>Anders Olsson</u>	
				54	åker, 03-04 m. mylla på lens
				55	" " " "
				56	" 04-05 -
				57	arloop, fiske och väg
					<u>Summa</u>
- " - - " -	4 ³ 1/8			<u>Anders Olsson</u>	
				58	åker, 04 m. mylla på lens
				59	" " " "
				60	" 04-05 -
				61	" 05-06 -
				62	arloop
				63	fiske och väg
					<u>Summa</u>
- " - - " -	4 ¹¹ 1/16			<u>Anders Olsson</u>	
				64	åker, 05 m. mylla på lens
				65	" " " "
				66	arloop
				67	väg
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20.-				1500 (1650)	300 -	2000	400	100 -	
5.8				1500 (1650)	87 -	"	116 -	29	
14.5				1500 (1650)	217 50	"	290 -	72 50	
			2.0						
			2.8						
40.3			4.8		604 50		806 -	201 50	
20.-				1500 (1500)	300 -	2000	400	100 -	
11.3				1400 (1650)	158 20	"	226 -	67 80	
6.5				1250 (1550)	81 25	"	130	48 75	
			1.5						
37.8			1.5		539 45		756 -	216 55	
23.5				1450 (1650)	340 75	2000	470 -	129 25	
0.7				1200 (1550)	8 40	"	14 -	5 60	
16.8				1300 (1650)	218 40	2100	352 80	134 40	
			2.5						
41.0			2.5		567 55		836 80	269 25	
68.-				1550 (1750)	1054 -	2050	1394 -	340 -	
41.5				1400 (1700)	581 -	2100	871 50	290 50	
5.8				1500 (1700)	87 -	2150	124 70	37 70	
24.-				1250 (1600)	300 -	2200	528 -	228	
			3.3						
			5.5						
139.3			8.8		2022 -		2918 20	896 20	
19.-				1550 (1700)	294 50	2200	418 -	123 50	
25.-				1250 (1600)	312 50	"	550 -	237 50	
			2.7						
			1.0						
44.-			3.7		607 -		948 -	367 -	

1	2	3	4	5	6
<u>Rollsbo Mellang.</u>		4 ¹⁰	1/16		<u>August Andersson</u>
				68	åker, 0.5 m. mylla på ler
				69	" " " "
				70	" " " "
				71	arlogg.
					<u>Summa</u>
<u>Rollsbo Österg.</u>		5 ⁵	1/4		<u>Aug. Andersson</u>
				72	åker, 0.5-0.6 m. mylla på ler
				73	" " " "
				74	" " " "
				75	" " " "
				76	" 0.5 m. " "
				77	" 0.4-0.5 m. " "
				78	" " " "
				79	" " " "
				80	" " " "
				81	" " " "
				82	" " " "
				83	" 0.5-0.6 m. " "
				84	" 0.3 m. " och berggrund
				85	arlogg.
				86	väg.
					<u>Summa</u>
- " - " -		5 ⁴	1/4		<u>Samuel Samuelsson.</u>
				87	åker, 0.5-0.6 m. mylla på ler
				88	" " " "
				89	" 0.3-0.6 m. " "
				90	arlogg.
				91	väg
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6.7				1650 (1850)	110 55	2200	147 40	36 85	
2.5				2050	51 25	"	55 -	3 75	
13.5				1600 (1800)	216 -	"	297 -	81 -	
			2.3						
22.7			2.3		377 80		499 40	121 60	
1.6				2100	33 60	2200	35 20	1 60	
3.2				2100	67 20	"	70 40	3 20	
9.-				1950	175 50	2100	189 -	13 50	
3.5				2050	71 75	"	73 50	1 75	
2.8				2050	57 40	"	58 80	1 40	
4.3				1900	81 70	2000	86 -	4 30	
5.5				1900	104 50	"	110 -	5 50	
3.-				1900	57 -	"	60 -	3 -	
5.5				1850	101 75	"	110 -	8 25	
6.0				1850	111 -	"	120 -	9 -	
3.5				1850	64 75	"	70 -	5 25	
12.7				2050	260 35	2200	279 40	19 05	
4.7				1150	54 05	1200	56 40	2 95	
			10.-						
			0.5						
65.3			10.5		1240 55		1318 70	78 15	
8.5				2000	170 -	2200	187 -	17 -	
31.5				2000	630 -	"	693 -	63 -	
32.-				1900	608	2100	672 -	64 -	
			6.8						
			1.3						
72.-			8.1		1408 -		1552 -	144 -	

1	2	3	4	5	6
<u>Rollobo Österg.</u>	5 ³	$\frac{1}{4}$			<u>Joh. Andersson Bloms arvingar;</u> <u>Anna Andriä och Aug. Johansson</u> 92 åker, 05-06 u. nylla på lera 93 " 03-04 " " 94 arlopp 95 vägf
					<u>Lumma</u>
					<u>Lummandrag</u>
Rollsto Mellangården	48	$\frac{1}{8}$		1-17	Oskar Aleandersson
" "	412	$\frac{9}{32}$		18-27	Ernst Olsson
" "	413	$\frac{3}{32}$		28-32	Alfred Emma & Kristina Emanuelsson
" "	419	$\frac{1}{8}$		33-40	<u>Desamma</u>
" "	420	$\frac{1}{48}$		41-44	Johanna Anderssons arvingar
" "	421	$\frac{1}{24}$		45-49	Karl Birger Andersson
" "	414	$\frac{1}{32}$		50-53	Anders Erikssons sterbhus
" "	415	$\frac{1}{32}$		54-57	Anders Olsson
" "	43	$\frac{1}{8}$		58-63	<u>Desme</u>
" "	411	$\frac{1}{16}$		64-67	<u>Desme</u>
" "	410	$\frac{1}{16}$		68-71	August Andersson
" Östergård	55	$\frac{1}{4}$		72-86	<u>Desme</u>
" "	54	$\frac{1}{4}$		87-91	Lamuel Lamuelsson
" "	53	$\frac{1}{4}$		92-95	~~Joh. Andersson Bloms arvingar;~~ <u>Anna Andriä och Aug. Johansson</u> <u>Lumma</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29-				1850	536 50	2100 (2200)	609 -	72 50	
13.7				1650	226 05	1900	260 30	34 25	
			3.6						
			2.4						
42.7			6.0		762 55	-	869 30	106 75	
2 32.0		7.0	7.5		2952 80		4161 05	1208 25	20.36
193.5		1.29.0	14.-		3616 55		5146 55	1530 -	25.79
50.9			3.3		754 50		1013 90	259 40	4.37
88.6			8.3		1379 45		1807 10	427 65	7.21
22.5			1.0		337 50		450 -	112 50	1.90
40.3			4.8		604 50		806 -	201 50	3.46
37.8			1.5		539 45		756 -	216 55	3.65
41.0			2.5		567 55		836 80	269 25	4.54
199.3			8.8		2022 -		2918 20	896 20	15.10
44.-			3.7		607 -		968 -	361 -	6.08
22.7			2.3		377 80		499 40	121 60	2.05
65.3			10.5		1240 55		1318 70	78 15	1.22
72.-			8.1		1408 -		1552 -	144 -	2.43
42.7			6.0		762 55		869 30	106 75	1.80
10.976		1360	82.3		17170 20		23103 00	5932 80	100 -
Rollsbo den 11 april 1930 W. Carlsson Karl Andersson O. Johansson									

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		överfört							
4 ³	1/8	Rollsbo Mellangården:	50	0.14	7. -	133			726 71
		Anders Olsson	15	0.15	2.25				
4 ¹¹	1/16	Rollsbo Mellangården:	65	0.125	8.13	100	0.40	40. -	57.38
		Anders Olsson	60	0.155	9.30				
			60	0.125	7.50	95	0.40	38. -	54.80
4 ¹⁰	1/16	Rollsbo Mellangården:	25	0.205	5.13				
		August Andersson	35	0.165	5.78				
			60	0.16	9.60	120	0.40	48. -	68.51
5 ⁵	1/4	Rollsbo Östergården:	70	0.21	14.70				
		August Andersson	70	0.195	13.65				
			120	0.205	24.60				
			100	0.19	19.00				
			90	0.185	16.65	510	0.40	204. -	
			40	0.115	4.60	32	0.60	19.20	316.40
5 ⁴	1/4	Rollsbo Östergården:	150	0.20	30. -				
		Samuel Samuelsson	150	0.19	28.50	260	0.40	104. -	162.50
5 ³	1/4	Rollsbo Östergården:	50	0.185	9.25				
		Johs. Andreasson Bloms arvingar Lillemor Andrién och Aug. Johansson	50	0.165	8.25	120	0.40	48. -	65.50
		Summa							1451.80

Rollsbo den 11 april 1950
P. Håkanson

Kostnadsberäkning

till *företag*, avseende vattenanläggning för toslagging
 av mark *hörande* till *hemmanen Rollob och Mellan*
gården och Rollob Östergården i Ytterby socken,
 Ytterbys och Bohus län.

Sträcka	Avstånd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	i bränor	Kostnad		Samman- kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
12+50-10+50	250	Lera	Kalk.	300	0.80	240	-	
		D. med sten	"	20	2.00	40	-	280
10+50-7+50	300	D.	"	640	1.-	640	-	
		D. " de	"	35	2.00	70	-	
		Berg	"	32	12.-	384	-	1094
7+50-6	150	Lera	"	220	0.80	-	-	176
6-4	200	D.	"	350	0.80	-	-	280
4-2	200	D.	"	410	0.80	-	-	328
2-0.72	272	D.	"	400	0.80	320	-	
		D. med sten	"	160	1.50	240	-	560
		Ombeslaggning av vägnar						
		vid 12+72 m. 1. x 1. x 3.-m. enligt ritning,						
		beräknad kostnad 200 kr, varav hälft						
		får på företaget.				100	-	
		Ombeslaggning av vägnar vid						
		10+70 m. 1. x 1. x 3.-m. enligt ritning						
		beräknad kostnad 220 kronor,						
		varav hälften på företaget				110	-	
		Ombeslaggning av vägnar						
		vid 8+80 m. 1.2 x 1.2 x 3.-m. enligt						
		ritning. - beräknad kostnad 320:-						
		kr. varav 3/4 på företaget				240	-	
		Således:				450	-	2718

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Örefors			450 -	2718 -
		Örebyggnað ar öppingur við gagnum. enligt ritning - st 1			25 -	
		Örebyggnað ar vagnnummar nr 6+80 m. $1.2 \times 1.2 \times 3$ m. enligt ritning, beräknad kostnad 250- kronor, varar hälften på före- taget - st 1.			125 -	
		Örebyggnað ar vagnnummar nr 5+20 m, nr 4+25 m, nr 3+ 5 m. och nr 0-72 m.; $0.8 \times 0.8 \times 3$ m, enligt ritning, beräknad kost- nad för var och en 170:-kro- nor, varar hälften på företa- get - st 4 85			340 -	940 -
		Ersättning för maskin- låtelse och intrång enligt ersättningslagen				1451 80
		För oförutsedda fall, arbe- tets tillsyn n.m. tilläggs ca 10% av arbetareskostnaderna och utföres med				370 20
		Summa				5480 00
		Rollabo den 11 april 1980 Wartzen				

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				55
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har	har	10.978	0.66	7 24
		avvägda punkter	st.	97	0.02	1 94
		i annan mark, medelantal 9.5 punkter pr har	har	1.360	1.32	1 80
		avvägda punkter	st.	13	0.04	52
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,8	2,50	7 -
		i annan mark	"	0.5	5,00	2 50
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	ar, st.	95	0.05	4 75
			har	13.59	0.10	1 32
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	95	0,03	2 85
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	dagar	0.5	12,00	6 -
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.	1		4 -
		för övriga kilometer	st.	0.3	1,50	45
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	73	0,06	4 38
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	"	73	0,12	8 76
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.		3,00	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.37	3,50	4 80
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 -
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	2	0,15	30
		" " " såväl " som " "	"	27	0,25	6 75
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"	27	0.03	81
			"			7 86
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	2	0,02	04
						2 04
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.37	3,50	6 17
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.37	1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	6 17
		Överföres				144 38

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				144 38
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	35	0,03	1 05	2 05
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00	2 —	5 —
		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	1.37	4,00	5 48	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			81	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			4 79	11 08
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	3	3	9 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	3	3	9 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²	1	3	3 —	
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen		4,00		21 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	110	0,01		1 10
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp	57	0,25	14 25	15 75
		Utlåtande och betänkande, § 43	5	3,00		15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		—
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	2/3	12,00		8 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				235 36
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 14 ar ägofigurer	95	0,07	6 65	
		har 13,59 0,14			1 90	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			15 55	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 55	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	110	0,02	2 20	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	35	0,05	1 75	21 25
		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	1.37	6,00	8 22	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			10 22	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			13 65	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		32 09
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	26	0,75		
		Översiktskarta i d:o, § 41				
						19 50
		Summa kronor				72 84
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			9 57	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			45 30	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			38 10	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				92 97
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				235 36
		Lösen för kopior och avskrift				72 84
		Övriga förrättningskostnader				92 77
		Summa kronor				400 97

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

Inlands södra
Göteborg

den 19 juni 1930

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19