



Akt nr:

P-E1a-1302

AU\$P-E1a-1302

Västerhavens Vattendomstol

24 DEC. 1932

F 1975

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturskolas arkiv

P 2-1302

F ö r s l a g
till avloppsdiken för torrläggning
av mark tillhörande G a t a n
i Örs socken, Älvsborgs län.

1930-31.

1 Häfte handlingar
2 Ritningar

F ö r s l a g
till avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande

G A T A N

i Örs socken, Älvsborgs län,
upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen
åren 1930-31 av
Ewald Öjefors
Statens lantbruksstipendiat.

Innehåller 28 pag. sidor.

Översiktskarta.

Map showing the area around Örebro, including locations like Hult, Karlshund, and Örebro. The map is titled "Översiktskarta." and includes a scale of 1:50000.

Skala 1:50000

1.
Protokoll hållet vid sam-
manträde under synefö-
rättning enligt Vattenlagen
avseende uppgrävning av
avloppsdiken för förlägg-
ning av mark tillhörande
Gatan i Örs socken, Mos-
borgs län.

§ 1.

Den 30 april 1931.

Till sammanträdet denna dag klockan
10 f.m. hos lantbrukaren Karl Gustafsson i Ga-
tan hade intressenterna kallats genom en till
pastorsämbetet i Örs församling den 7 april 1931 för
uppläsning i kyrkan avsänd och i tidningen
Älfsborgs läns Amonstblad den 15 april 1931 införd
kungörelse, ^(bil. C) varjämte särskild under rättelse om
sammanträdet blivit till kända sakägare utsänd
enligt bifogade förteckning (bil. D).

Närvarande: Ewald Öjefors, förämningsman samt
Carl Nilsson i Rud och E. J. Andersson i Högen,
gode män.

Förförhandla till förämningsmen:

Karl Gustafsson	deläg. i Gatan	1 ²⁸ och 1 ³⁰
Hilda Gustafsson	"	" " " "
Alma Gustafsson	"	" " " "
<u>Övriga sakägare:</u>		
Karl Olsson	ägare till	" " 1 ⁴
Alfred Ahlén	"	" " 1 ²⁷
Karl Gustafsson	delägare i	" " 1 ²⁸ och 1 ³⁰

§ 2.

Ansökan till förämningsmen samt
Länstyrelsens i anledning därav utfärdade
föreskrifter för förämningsmannen upplästes
samt bilades protokollet under bil. A resp. B.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade genom förrättningsmannens försorg det till uppgiävning ifrågasatta avloppet avvägts, sektionerats och jöduundersökt, varjämte en nivåkarta upprättats öfver den av vatten bevärade marken. Plan- och profilritningarna förteddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Sökandena till förrättningen påyrkade det undersökta avloppets upptagande till sådana dimensioner, att möjlighet till nöjaktig och ekonomisk tomläggning beeddes för mark till de fastigheter, i vilka de ägde del, samt att kostnaderna för arbetet i fråga måtte fördelas enligt lag.

§ 5.

Karl Olsson uttalade en önskan om att få förena sig med sökandena om företaget. Tärskild handling häröfver upprättades, vilken bilades protokollet under bil. E.

§ 6.

För mark, som åtgår till avloppens vidgning kräddes ingen ersättning. Däremot ansågs ersättning böra utgå för det intrång, som orsakas genom ochaktningssmannas uppläggning vid sidan om avloppet, där intrånget gjordes å åker.

§ 7.

Sedan synemännen företagit besiktning och värdering av den i företaget ingående marken samt öfvervägt förekommande frågor, framlades det upprättade förslaget, varvid värderingslängd och kostnadsfördelingslängd upplästes i hundra delar. Mot det framlagda

da förslaget gjordes ingen erinran.

§ 8.

Meddelades synemännens utlåtande (bil. F)

§ 9.

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs synemännen Karl Gustafsson Gatan nr. Dals - Rostock.

§ 10.

Fyll arbetsstyrelse för företaget valdes Karl Gustafsson och Karl Olsson i Gatan, med den förnämnde som ordförande och kassör.

§ 11.

Samtliga intressenter uttalade sig för, att ansökan om bidrag från statens avdikningsanslag till de med företags utförande förvärfade kostnaderna skulle ingivas och uppdrags åt den valda arbetsstyrelsen att handhåva denna skyldighet.

§ 12.

Eftersom besvärshänvisning meddelats och ingen på tillfrågan hade nämnt att till protokollet ytterligare anföra förklarades förrättningen avslutad.

Gatan den 30 april 1931

Rwald Örefors

E. v. Andersson

Carl Nilsson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

Bil. B.N:o 22 pag. 145Ans. d. 1930R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

12
 N:o 22 pag. 145
Ms. D. 19 30



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad ~~får~~ härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet Gatan i Örs socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Gatan; ägare ~~Karl~~ syskonen Karl, Hilda, Alma och Erik
 Gustavsson och
 " " Carl Olsson.

Gatan pr Dals-Rostock den 26 sept. 1929.

Karl Gustafsson
 Hilda Gustafsson
 Alma Gustafsson

K u n g ö r e l s e

Syneförrättning enligt Vattenlagen, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Gatan i Örs socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträdet hos lantbrukaren Karl Gustafsson i Gatan torsdagen den 30 april 1931 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 7 april 1931.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Att förestående kungörelse denna dag blivit avsänd till pastorsämbetet i Örs församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar: Göteborg den 7 april 1931.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse den 15 april 1931 varit införd i tidningen Älvsborgs Läns Annonsblad, betygar:

Göteborg den 18 april 1931.

Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Karl Gustafsson i Gatan torsdagen den 30 april 1931 klockan 10 f.m. angående torrläggning av mark tillhörande Gatan i Örs socken, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § Vattenlagen denna dag blivit å posten avlämnade under nedanstående adresser:

Pastorsämbetet i Örs församling			<u>Ör</u>
Lantbrukaren	Carl Nilsson	Rud	<u>Nordals-Järn</u>
"	E.J. Andersson	Högen	<u>Ör</u>
"	Karl Gustafsson	Gatan	<u>Dals-Rostock</u>
"	Erik Gustafsson	"	"
"	Karl Olsson	"	"
Fröken	Hilda Gustafsson	"	"
"	Alma Gustafsson	"	"
Lantbrukaren	Alfred Ahlén	"	"

Göteborg den 7 april 1931.

på tjänstens vägnar:

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Bil. E.

Med söhandaen till den följande förtäring,
som avser uppgrävning av vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande Gatan i Örs socken, Ålsterborgs län, förklarar sig under tecknas - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 58 § Vattenlagen - under yrkande, att företaget utsträcker att omfatta jämväl torrläggning av vinn av företaget berörda mark, genom upptagande av avloppssträckan 10-10+86.

Gatan den 30 april 1931.

Hans Olsson

Förstående förening utses:
Ewald Öjers.

E. v. Andersson

Carl Nilsson

Uttålande

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen
avseende uppgrävning av avloppsdiken för torr-
läggning av mark tillhörande Gatan i Örs socken,
Älvsborgs län.

Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markområdet
är beläget c:a 2 km sydväst om sjön Tålungen. Vatt-
net från området avledes i östlig riktning till
avloppet från förenämnda sjö, vilket avlopp för
det vidare till Krokan. Avdikningsområdet ligger
således inom Dalbörnsåns vattensystem nr. 130,
sektion 1, Krokan.

För ernående av det med avdikningen av-
sedda ändamålet erfordras uppgrävning på
en sträcka av 817 meters längd av de genom mark-
området gående avloppsdikena jämte omlägg-
ning av tre ågavägstrummor av sten. Avloppen
äro till läge och sträckning å hithörande nivå-
karta utmärkta medelst tvänne jämnlöpande
röda linjer samt betecknade med A-B-C och B-D.

Det markområde, som för sin torrläggning anses
beredas tillräck genom de föreslagna arbetenas ut-
förande, finnes avfästat å förenämnda nivåkarta.
Av hithörande ågobeskrivnings- och värderings-
längd ^(bil. V) framgår, att arealen utgöres av 5.527 hektar
åker samt 0.585 hektar annan mark.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppens dimen-
sioner m. m.

Nederbördsområdet överstiger icke en kvadrat-
kilometer, varför den framrinnande vattenmängden
ej är av sådan omfattning, att särskild beräkning
av avloppens dimensioner ansetts erforderlig. Dimen-
sioner och bottenlutningar hava därför blivit bestämda

allenaft efter praktiskt bedömande med hänsyn till sökaunders yrkanden, markens torrläggningsbehov, jordvärens beskaffenhet m. fl. omständigheter. Bottenbredden har sålunda i jordskärning bestämts till 0.3 meter och släntlutningen till 1:1.25. I bergskärning skall bottenbredden vara 0.8 meter och slänterna vertikala. Minsta bottenlutning är 0.5:1000.

Trummor.

I samband med företagets genomförande skola ägrovägstrummorna vid 0+45, 3+85 och 10+45 m. ombyggas. Ombyggnaden skall verkställas i enlighet med upprättade ritningar och typritningar.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas de av avloppen beroende markerna, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § Vattenlagen. Synemännen hava åsatt varje i företaget ingående ägofigur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter nuvarande värdet å marken har uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som varit beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens blivande och nuvarande värde utgör det förbättringsvärde eller båtnadsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning.

Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i en detta utlåtande bifogad tafla (bil. 1), där markens nuvarande och blivande värde ävensom förbättringsvärde finnes angivet för varje i företaget ingående ägofigur och fastighet.

Kostnadernas fördelning.

Förefullig förgrening å asloppet har givit anledning undersöka, hurvida den till samfälligheten hörande marken till uppdelas i avdelningar för jämkning av deltagnings skyldigheten. Verkställd sådan undersökning har givit såsom resultat, att varje särskilt område erhåller den lägsta relativa torrläggningsskostnaden, när avdelningarna gemensamt bekosta det för samfällighetens torrläggning erforderliga arbetet. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade värdet. Den å varje fastighet betäpande andelen i den beräknade kostnaden för företaget återfinnes i kostnadsfördelningställden (bil. 3), och är i denna längd varje fastighets andel i den verkliga kostnaden uttryckt medelst procenttal.

Beslutliga ägotrummor är i bristfälligt skick, varför bestämmes, att vederbörande ägare, på grund av minskad underhållskostnad, skola bidra till trummornas ombyggnad med ett belopp, som motsvarar halva ombyggnadskostnaden.

Ersättningar.

Ersättning för intrång genom jordupplag å åker har beräknats efter ett pris av 25 öre per kubikmeter uppskraktad massa. Ersättningen skall utgå endast till fastigheten Gatan 128 och med ett belopp av 280:- kronor.

Företagets utförande m. m.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen bestämma styrelsen:

att företaget, därest sökandena eller den som förenat sig med sökandena om företaget vilja fullfölja detta, skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna föräntning upprättade förslaget,

att uppschaktat jord och sten samt uppsprängt berg ej får läggas närmare det nya avloppets kanter än 1.0 meter

att öppningar med sidslutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordskallan vid tillstötande diken, vid svackor i markytan eller på minst var 40 $\pm$ meter, för att ytvattnet må fritt kunna avrinna,

att krummorna ^{skola} utföras i noggrann överensstämmelse med upprättade ritningar och typritningar samt läggas så till att sten i gott förband och

att arbetet, vilket må påbörjas så snart detta utlåtande blivit laga kraft, skall vara avslutat och företaget avslutat och godkänt senast den 31 december 1934.

Besvärshänsning.

Den som icke åtnöjes med styrmännens vid denna förättning och i detta utlåtande meddelade beslut ingiv inom sextio dagar från nedan skrifna dag i tre exemplar sina till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Gatan den 30 april 1931.

Wald Björns

E. J. Andersson

Carl Nilsson

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. 1.

Ägobeskrivnings- och värderingslängd :

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Örs Gården	128		2/15		Karl, Hilda, Alma och Erik Gustafsson.
				1	äker, 0.15-0.25 m uggla på lera
				2	" , - - - - -
				3	" , - - - - -
				4	" , - - - - -
				5	" , - - - - -
				6	" , - - - - -
				7	" , 0.20-0.25 m - - - - -
				8	" , - - - - -
				9	" , 0.10-0.15 m. - - - - -
				10	" , - - - - -
				11	" , - - - - -
				11a	skogsmark
				12	avlopp
				13	väg
				14	- - -
				15	- - -
				16	äker, 0.20-0.25 m uggla på lera
				17	" , - - - - -
				18	" , 0.15-0.20 m. - - - - -
				19	" , - - - - -
				20	" , 0.10 m. - - - - -
				21	" , - - - - -
				21a	avlopp
				22	- - -
				23	skogsmark
				24	- - -
				25	avlopp
				26	äker, 0.15-0.20 m. uggla på lera
				27	" , - - - - -
					Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10		11		12		13	14		15	16	
17.5								450	78 75	1200	210 -	750	131 25			
20.7								"	93 15	"	248 40	"	155 25			
21.5								"	96 75	"	258 -	"	161 25			
21.0								500	105 -	"	252 -	700	147 -			
21.0								"	105 -	"	252 -	"	147 -			
14.0								"	70 -	"	168 -	"	98 -			
12.2								600	73 20	"	146 40	600	73 20			
04.8								"	28 80	"	57 60	"	28 80			
02.2								500	11 -	1000	22 -	500	11 -			
27.0								400	108 -	1100	297 -	700	189 -			
01.6								550	8 80	"	17 60	550	8 80			
			17.5					120	21 -	150	26 25	30	5 25			
							11.0									
							03.5									
							02.0									
							07.5									
53.5								550	294 25	1200	642 -	650	347 75			
42.0								"	231 -	"	504 -	"	273 -			
38.0								"	209 -	"	456 -	"	247 -			
31.5								600	189 -	"	378 -	600	189 -			
01.5								800	12 -	1000	15 -	200	3 -			
01.5								"	12 -	"	15 -	"	3 -			
							06.5									
							05.0									
							11.0	120	13 20	150	16 50	30	3 30			
							22.0	"	26 40	"	33 -	"	6 60			
							02.7									
15.0								550	82 50	1100	165 -	550	82 50			
13.5								"	74 25	"	148 50	"	74 25			
3 60.0				50.5	38.2				1943 05		4328 25		2385 20			

Söcken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				28	äker, 0.15-0.20 m. mylla på lera
				29	" , 0.10-0.15 m. -" -" -"
				30	" , -" -" -" -"
				31	-" -" -" -" -"
				32	" , -" -" -" -"
				33	" , -" -" -" -"
					Summa
Gatan	130		156		Karl, Hilda, Alma och Erik Gustafsson
				34	äker, 0.10-0.20 m. mylla på lera
				35	" , -" -" -" -"
				36	" , 0.10 m. -" -" -"
				37	" , 0.10-0.20 m. -" -" -"
				38	väg
					Summa
Gatan	14		316		Karl Olsson
				39	äker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
				40	" , -" -" -" -"
				41	" , 0.15-0.20 m. -" -" -"
				42	" , 0.20-0.25 m. -" -" -"
				43	" , -" -" -" -"
				44	" , -" -" -" -"
				45	" , 0.15-0.20 m. -" -" -"
				46	" , 0.20-0.25 m. -" -" -"
				47	" , -" -" -" -"
				48	Åkermark
					Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10		11		12		13		14		15	16	
3	60.0			50.5		38.2			1943	05		4328	25		2385	20
	12.5							550	68	75	1100	137	50	550	68	75
	13.0							600	78	-	1000	130	-	400	52	-
	15.0							"	90	-	"	150	-	"	60	-
	05.0							750	37	50	"	50	-	250	12	50
	04.0							950	38	-	"	40	-	50	2	-
	06.5							500	32	50	"	65	-	500	32	50
4	16.0			50.5		38.2			2287	80		4900	75		2612	95
	28.5							650	185	25	1100	313	50	450	128	25
	07.5							700	52	50	"	82	50	400	30	-
	04.0							900	36	-	1000	40	-	100	4	-
	08.0							550	44	-	1100	88	-	550	44	-
						06.5										
	48.0					06.5			317	75		524	-		206	25
	19.0							600	114	-	1200	228	-	600	114	-
	06.0							500	30	-	1200	72	-	700	42	-
	02.7							850	22	95	1000	27	-	150	4	05
	10.0							700	70	-	1100	110	-	400	40	-
	11.0							900	99	-	"	121	-	200	22	-
	16.5							550	90	75	1200	198	-	650	107	25
	03.5							900	31	50	1000	35	-	100	3	50
	09.0							"	81	-	1100	99	-	200	18	-
	11.0							850	93	50	"	121	-	250	27	50
				08.0				100	8	-	150	12	-	50	4	-
	88.7			08.0					640	70		1023	-		382	30

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Gatan	1 28		2/15		<u>Sammandrag:</u> Karl, Hilda, Alma och Erik Gustafsson
4	1 30		1/56		<u>Isme</u>
7	1 4		3/16		Karl Olsson
					<u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
4	16.0			50.5	38.2	2287	80				4900	75		2612	95	
	48.0				06.5	317	75				524	-		206	25	
	88.7			08.0		640	70				1023	-		382	30	
5	52.7			58.5	44.7	3246	25				6447	75		3201	50	

Gatan den 30 april 1931
Ewald Öjefors

E. J. Andersson

Karl Nilsson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8		
Kostnadsförslag tilt vattenavlopp för torrläggning av mark Fickörande Gatan i Örs socken, Årösbrögs län. Timpennings 0.70 kr. Kaloppsdiket A-B-C.											
A - 1 ⁺²⁰	135	Grusbl. lera med sten, mlet rötter	220	1.25	275	-					
		Berg	40	12.00	480	-					
		Ombyggnad enl. ritning av frumma av sten vid 0 ⁺⁴⁵ m. Beräknad kost- nad 80 kr, varav hälften lägges på företaget.					40	-	795	-	
1 ⁺²⁰ - 2 ⁺¹⁵	95	Berg	5	12.00	60	-					
		Lera, ugt sten, rötter	170	1.00	170	-					
		Lera	150	0.70	105	-	335	-			
2 ⁺¹⁵ - 4	185	- 4 -	450	0.70	315	-					
		Ombyggnad enl. ^{Fyp} ritning (0.8x0.8x3.0 m) av frumma av sten vid 3 ⁺⁸⁷ m Beräknad kostnad 220.- kr, varav hälften läg- ges på företaget.					110	-	425	-	
4 - 5 ^(B) 4 - 5 ⁺²⁸	128	Lera	210	0.70			147	-			
							1702	-			
		Ersättning för intrång genom jordupplag	810	0.25			202	50			
		För arbetets tillsyn, ofri- utsedda utgifter m. m. Tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden					175	50	2080	-	
	543	Överföres					2080	-	2080	-	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
(B) (C)	543	Överfört							2'080	—
5+28—7+16	188	Lera	230	0.70	161	—				
		" med sten och rötter	40	1.50	60	—				
		" med rötter.	230	0.80	184	—	405	—		
		Ersättning för intrång genom jordupplag	230	0.25				57 50		
		Tillägges enl. ovan c:a 10%						37 50	500	—
	731		Summa						2'580	—
(B). (D)	86	Koloppsdike B-D.								
10-10+86		Lera	80	0.70	56	—				
		- " - med sten och rötter	20	1.00	20	—				
		" med rötter	120	0.80	96	—				
		Ombryggnad enl. ^{Typ} ritning (0.6x0.6x3.0m) av tumma av sten vid 10+45m. Beräknad kost- nad 200 kr, varav hälften lägges på företaget.				100	—	272	—	
		Ersättning för in- trång genom jordupp- lag	80	0.25				20	—	
		Tillägges enl. ovan c:a 10%						28	—	
	86		Summa					320	—	
		Sammandrag								
	731	Koloppsdike A-B-C						2'580	—	
	86	- " - B-D						320	—	
	817		Summa					2'900	—	

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m^3	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	

Kostnadsberäkning till tumma av sten
enl. typritning vid 3+87 och 10+45 m.

Schaktning utöver av-

loppets sektion

10 1.00 10 -

Undergrund

3.0 10.00 30 -

Front- och sidomurar

Samt gressskift

6.8 15.00 102 -

Täckhallar

1.1 25.00 27 50

Stensättning av botten

och slänker m^2 9 3.00 27 -

Planering av körbanan

m. m.

23 50

Summa 220 00

Kostnadsberäkning till tumma av sten enl.
ritning vid 0+45 m.

Täckhallar

1.1 25.00 27 50

Gressskift

0.8 15 12 -

Pallsprängning

20 -

Planering av körbanan m. m.

20 50

Summa 80 -

Gatan den 30 april 1931.
Iwald Öjefors

Bil. 3.

Kostnadsfördelingslängd ~

Hemman	Registernummer	Mantal.	Ägar	Förläande el. likställd
Gatan	128	2/5	Karl, Hilda, Alma och Erik Gustafsson	sök
"	130	1/56	<u>Isme</u>	sök
"	14	3/16	Karl Olsson	sök.
"				<u>Summa</u>

Markens uppskattade värde		För-		Andel i kostnaden för							
Nuvärdet		Blevande värde		bättrings- värde		Företaget				syneför- rättningen	
kr	öre	kr	öre	kr	öre	beräknad kostnad	verklig kostnad	%		kr	öre
2.287	80	4.900	75	2.612	95	2.366	88	81.62		203	94
317	75	524	-	206	25	186	83	6.44		16	09
640	70	1.023	-	382	30	346	29	11.94		29	83
3.246	25	6.447	75	3.201	50	2.900	-	100.00		249	86

Gatan den 30 april 1931.
 Ivald Öjefors

E. J. Andersson

Carl Nilsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *uppgiöring av avloppsdiken för*
anläggning av mark tillhörande Gatan
Örs socken och *Nilsborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st. 10	0,50			5	—
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	" 1.5	3,00	4	50		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	" 0.30	6,00	1	80		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	"	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	"					
		i åker, raklinje	"	1,00				
		krokinje	"	2,00				
		i annan mark, raklinje	"	2,00				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 14.5 ar	st. 38	0.17	6	46		
			har 5.527	1.06	5	86		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal 8.5 ar	st. 12	0.05		60		
			har 1.032	0.78		80		
		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.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"	0.10	11.00	1	10	
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	—	
		övriga regalarck blad					25	12
		Överföres					30	12

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				30 12
1930		Avvägning:				
Sept	8	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	1	12,00	12 -
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har	har	5.527	0.50	2 76
		avvägda punkter	st.	66	0.03	1 98
		i annan mark, medelantal 10 punkter pr har	har	0.585	1.00	58
		avvägda punkter	st.	6	0.06	36
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1.5	2,00	3 -
		i annan mark	"	0.30	5,00	1 50
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 113 ar,	st.	50	0.05	2 50
			har	6.559	0.10	66
			st.	50	0,04	2 -
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer				
		Markvärdering:				
Nov.	7	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 -
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			1 -
		för öviga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.		42	0,06	2 52
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	42	0,12	5 04
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.87	3.50	2 86
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	1	0.12	12
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	26	0.22	5 72
			"			
			"			
			"	1	3,00	3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				11 70
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		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	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	21	0,03	63
						1 63
		Överföres				89 84

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				89 84
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan	/		3 —	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km.	2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 90	6 90
		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				
		Antal särskilda ritningar	2	3,-	6 —	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning	2	3,00	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	72	0,01		72
		Översiktskarta § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st.	3	0,30	90
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		2 90
1931		Utlåtande och betänkande, § 45	sid.	4	3,00	12 —
Apr. 30		Sammanträden och 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	1/2	12,00	6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slamficka	"	12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 13 ar ägofigurer	st.	50 0,07	3 50	
			har	6,559 0,14	92	
		Överföres			11 42	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 42	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 72	0,02	1 44	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	21	0,05	1 05	15 66
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0.817 6,00	4 90	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 84	
		3) broar och trummor, " "	2	3,00	6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		16 74
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 26	0,55		14 30
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				51 20
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			5 60	
		Annonskostnader ang. sammanträden				5 60
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				26 20
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				17 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dag. 444	4,-		
		Summa kronor				48 80
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			149 86	149 86
		Lösen för kopior och avskrifter			51 20	51 20
		Övriga förrättningskostnader			5 60	48 80
		Summa kronor			206 66	249 86

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

Gatan

den 30 april 1931

Ewald Öjefors

Statens lantbruksingenjör
sekrät.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Karl Gustafsson

Karl Olsson

Kronor 206.66 kvitteras:

Göteborg

den 15 maj 1931

Ewald Öjefors

Räkning

å reskostnads- och traktaentsersättning för
inställelse som god man vid styreförättning för för-
läggning av mark tillhörande Gatan i Örs socken.
1931.

April 30	Resa Högen - Gatan och åter: 18 km à 0.30	5.40
	Dagtraktamente	8.00
	<u>Summa Kronor</u>	<u>13.40</u>

Fruttaras dag som ovan.
E. H. Andersson

Räkning

å reskostnads- och traktaentsersättning för
inställelse som god man vid styreförättning för
förläggning av mark tillhörande Gatan i Örs socken.
1931.

April 30	Resa Rud - Gatan och åter: 12 km à 0.40	4.80
	Dagtraktamente	8.00
	<u>Summa Kronor</u>	<u>12.80</u>

Fruttaras dag som ovan
Carl Nilsson