

Toelichting op de kostenberekeningen van enkele
alternatieve landinrichtingsplannen voor een
proefgebied in de polder "Het Grootslag"

J.B. Sprik

Teneinde te komen tot de meest efficiënte verbeteringsmaatregel voor de polder "Het Grootslag" zijn enkele alternatieve plannen met sub-alternatieven berekend, waarbij als grondgedachte heeft gegolden, dat er een omschakeling plaatsheeft van transport over water naar transport per as, waardoor de alternatieven in hoofdzaak betrekking hebben op de ontsluiting van het gebied.

Voor de kostenberekeningen is een proefgebied gekozen met een kadastrale oppervlakte van ± 840 ha, waarin ± 730 ha cultuurgrond ligt en dat in het noorden begrensd wordt door Andijk, in het westen door de Dijkgraaf Grootweg, in het zuiden door Bovenkarspel en in het oosten de bannesloot, Kerkesloot geheten (zie schetsen).

Als verbeteringsmogelijkheden gelden voornamelijk het aanleggen van enkele noord-zuid wegen (evenwijdig aan de bannesloten) met daartussen dwarswegen, waarvan het aantal nog kan variëren, en alleen noord-zuid wegen. De noord-zuid wegen kunnen tevens dienst doen als verbindingswegen voor de woonkernen.

De hoofdalternatieven zijn als volgt ingedeeld:

Plan A: noord-zuid wegen met vijf dwarswegen

Plan B: noord-zuid wegen met negen dwarswegen

Plan C: alleen noord-zuid wegen

Als sub-alternatieven gelden:

I: De noord-zuid wegen op gedempte bannesloten

II: De noord-zuid wegen op gedempte bannesloten, waarbij gedacht is om de wegen voor zover mogelijk met een gesloten grondbalans uit te voeren

III: De noord-zuid wegen naast de bannesloten, waarbij de bannesloten als bermsloten dienst doen.

Tenslotte wordt rekening gehouden met slootdemping, waarbij het volgende onderscheid is gemaakt:

- . Alleen sloten dempen met beschikbare vuile grond
- . De helft van de kleinere sloten dempen
- . Alle kleinere sloten dempen.

Voor de beide laatste mogelijkheden is rekening gehouden met extra grondaanvoer.

Tengevolge van onvoldoende kennis van enkele details ter plaatse, zijn in dit oriënterende stadium enkele aannamen gedaan, die misschien enigszins van de werkelijkheid afwijken, maar die weinig invloed zullen hebben op de afweging van de alternatieven. Een uitzondering hierop vormt waarschijnlijk de eenheidsprijs voor het zuigen en spuiten van zand. Een grote afwijking daarop kan echter gemakkelijk worden gecorrigeerd.

Verder is aangenomen dat:

- . de Dijkgraaf Grootweg niet voor ontsluiting van het gebied via dammen mag worden gebruikt, maar wel via dwarswegen
- . voor wegen op de bannesloten geen grondaankoop nodig is
- . het polderpeil moet en kan zakken van 2,40 m - N.A.P. naar 2,60 m - N.A.P. en dat de bestaande sloten na te zijn gebaggerd dan voldoende op diepte zijn
- . de kosten voor het maken van kunstwerken ten behoeve van de waterbeheersing $\pm$ f 50,- per ha zullen bedragen
- . een oppervlakte van 75% van het gehele gebied gedraineerd moet worden om de 10 m'
- . de te dempen sloten eerst worden gebaggerd en de teelaarde van de op te vullen lage kanten terzijde wordt gezet om later op de gedempte sloten te worden gebracht
- . de gebaggerde specie tengevolge van uitdroging 40% klinkt.

In onderstaande tabel wordt van enkele onderdelen een overzicht van de kosten per m' (exclusief directiekosten en onvoorzien) gegeven.

Ononderdeel	Sub-alt. I gulden/m'	Sub-alt. II gulden/m'	Sub-alt. III gulden/m'
Opstreekende wegen	1,00	97,00	85,00
Dwarswegen	100,00	106,00	100,00
Sloten opschonen:			
Barnesloten	2,60	2,60	2,60
O-W lopende grote sloten	2,70	2,70	2,70
Kleine sloten	1,30	1,30	1,50
Terugzetten teelaarste te dempen sloten	3,90	3,90	5,00
	gulden/st.	gulden/st.	gulden/st.
Dammen (excl. betonsluizen) in:			
Bermsloten	100,00	100,00	100,00
Barnesloten	725,00	725,00	725,00
O-W lopende grote sloten	1 125,00	1 125,00	1 125,00

Tot slot dient de opmerking te worden gemaakt dat de kostenberekeningen dienen als vergelijkende begrotingen voor het afweten van de alternatieven. Hiervoor zijn de begrotingen overzichtelijk weergegeven in bijgaande tabel.

De tracés van de dwarswegen op de bijlagen zijn slechts schematisch aangegeven; wijziging hiervan met behoud van hetzelfde aantal wegen heeft bij deze oriënterende plannen en begrotingen in het algemeen geen grote invloed op de kosten van de plannen. Zo kan bijvoorbeeld van plan B weg VI of weg VII langs de Kadijk getraceerd worden indien dit uit recreatieve en landschappelijke overwegingen gewenst geacht wordt. Ook kan in plan B eventueel een dwarsweg parallel aan de streekweg getraceerd worden met aanpassing van de wegen IX en X en al of niet ten koste van het aantal dwarswegen elders in het proefgebied. Hiertoe is demping van de Noordervaart vereist.

In de plannen A en C kan eveneens worden overwogen om een dergelijke parallelweg ten noorden van de streekweg extra in de plannen op te nemen; de meerdere kosten van deze weg zijn in de samenvattende kostentabel apart vermeld.

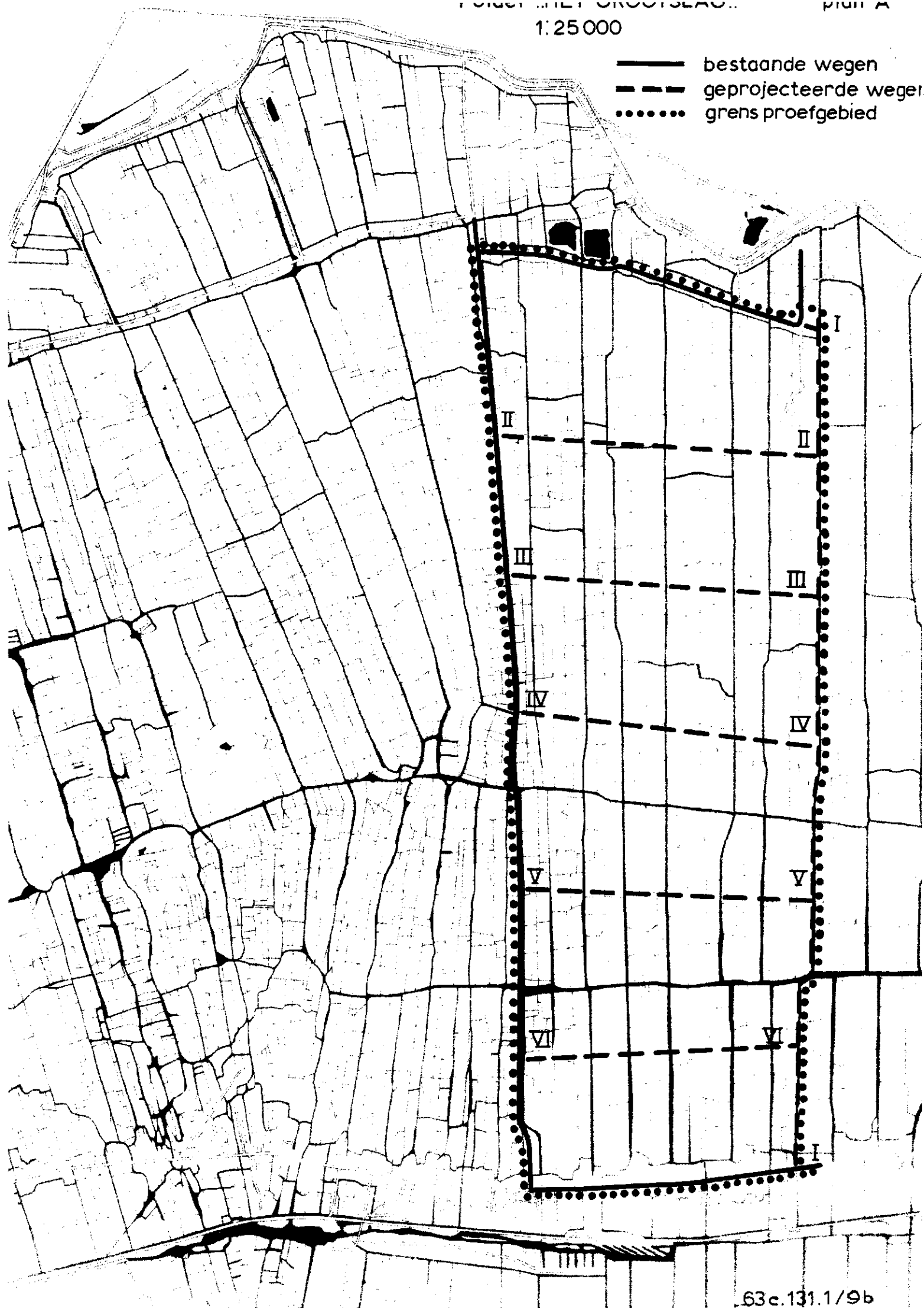
De begrotingen van enkele alternatieve plannen die berusten op een combinatie van de plannen A en C al of niet aangevuld met bedrijfsmatige activiteiten, zijn nog niet gereed.

Overzicht van kosten van de alternatieve plannen voor "Het Grootslag"

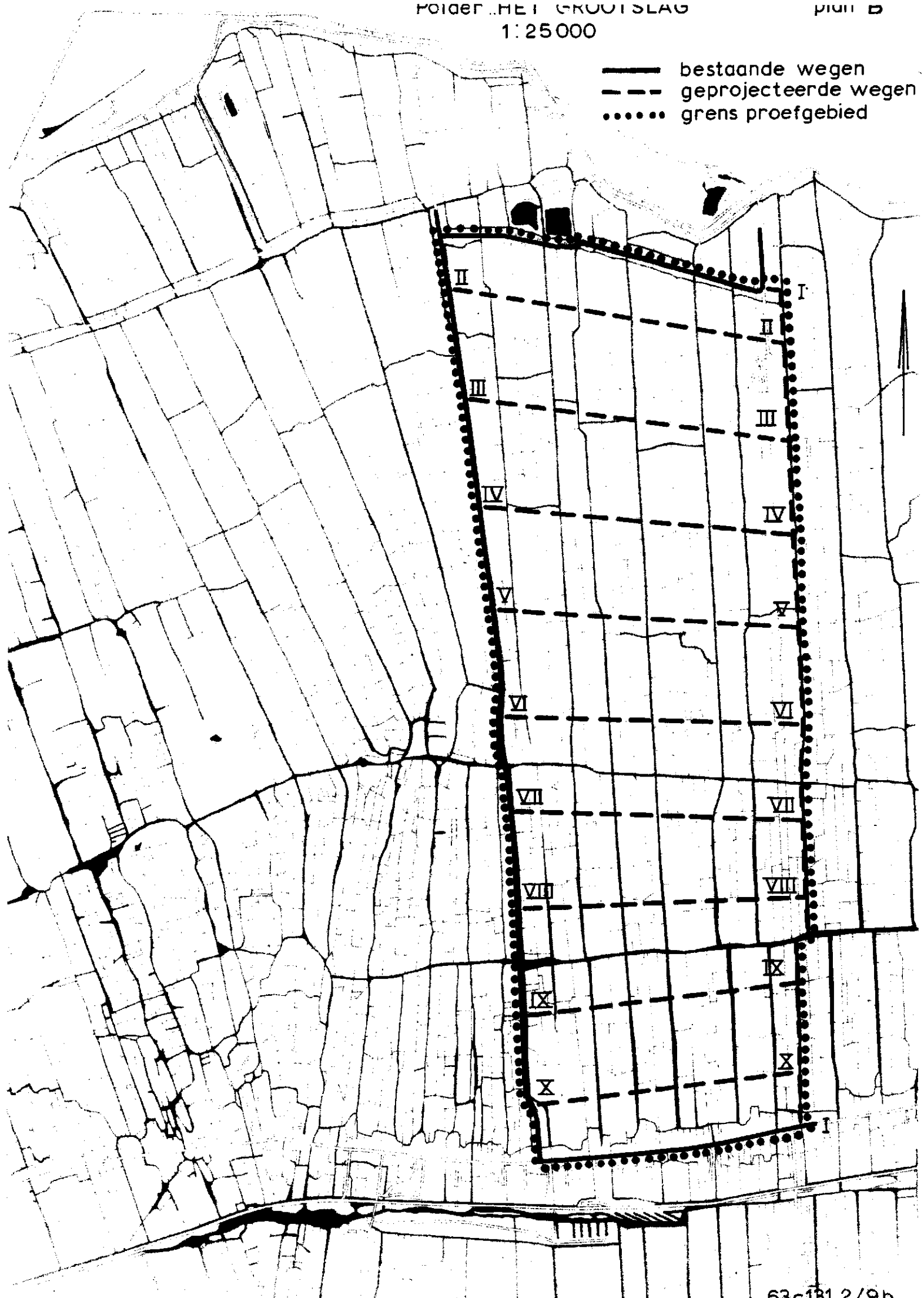
Onderdeel	v i j f d w a r s w e g e n			n e g e n d w a r s w e g e n			v i e r h o o r d - z u i d w e g e n		
	A I			B I			C I		
	Weg I op bannesloot	Weg I op bannesloot (gesl.gr.bel.)	Weg I naast bannesloot	Weg I op bannesloot (gesl.gr.bel.)	Weg I op bannesloot (gesl.gr.bel.)	Weg I naast bannesloot	Op bannesloot sloten (gesl.gr.bel.)	Op bannesloot sloten (gesl.gr.bel.)	Naast bannesloot
Opretrekkende wegen	f 331 780,-	252 200,-	207 620,-	332 980,-	258 400,-	211 290,-	2 211 320,-	1 647 520,-	1 468 000,-
Dwarswegen	915 370,-	920 370,-	926 350,-	1 623 650,-	1 623 650,-	1 634 650,-	-	-	-
Sloten opschonen	200 070,-	202 890,-	201 140,-	187 240,-	190 070,-	188 310,-	155 720,-	176 700,-	163 470,-
Sloten dempen	56 120,-	47 960,-	53 020,-	93 190,-	85 020,-	90 080,-	77 270,-	16 640,-	54 860,-
Dammen	81 450,-	81 450,-	81 450,-	37 100,-	37 100,-	37 100,-	37 100,-	37 100,-	115 390,-
Dijkers in dammen	83 600,-	83 600,-	83 600,-	50 000,-	50 000,-	50 000,-	50 000,-	50 000,-	100 000,-
Drainage	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-	819 000,-
Waterbeheersing herzien	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-	42 000,-
Directiekosten 10%	252 940,-	244 950,-	241 420,-	318 520,-	310 520,-	307 240,-	339 240,-	278 900,-	276 270,-
Onvoorzien 2%	55 670,-	54 580,-	53 400,-	70 320,-	68 240,-	67 330,-	75 350,-	61 140,-	61 010,-
Totale kosten	2 838 000,-	2 749 000,-	2 709 000,-	3 574 000,-	3 484 000,-	3 447 000,-	3 807 000,-	3 129 000,-	3 100 000,-
Kosten per ha cultuurgrond	3 880,-	3 760,-	3 700,-	4 880,-	4 760,-	4 710,-	5 200,-	4 270,-	4 230,-
De helft van de kleine sloten dempen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	f 2 529 390,-	2 449 470,-	2 414 180,-	3 185 160,-	3 105 240,-	3 072 430,-	3 392 410,-	2 788 960,-	2 762 720,-
Extra kosten slootdemping	601 940,-	649 650,-	610 540,-	375 250,-	422 960,-	393 350,-	458 300,-	822 700,-	599 290,-
Directiekosten 10%	313 130,-	309 910,-	302 470,-	356 040,-	352 820,-	346 580,-	385 070,-	361 170,-	336 200,-
Onvoorzien 2%	69 540,-	67 970,-	66 810,-	78 550,-	77 980,-	76 640,-	85 320,-	80 170,-	75 790,-
Totale kosten	3 514 000,-	3 477 000,-	3 394 000,-	3 995 000,-	3 959 000,-	3 889 000,-	4 321 000,-	4 053 000,-	3 772 000,-
Kosten per ha cultuurgrond	4 800,-	4 750,-	4 640,-	5 460,-	5 410,-	5 310,-	5 900,-	5 540,-	5 150,-
Alle kleine sloten dempen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	f 2 529 390,-	2 449 470,-	2 414 180,-	3 185 160,-	3 105 240,-	3 072 430,-	3 392 410,-	2 788 960,-	2 762 720,-
Extra kosten slootdemping	1 531 950,-	1 579 660,-	1 550 050,-	1 315 260,-	1 362 970,-	1 333 320,-	1 398 290,-	1 762 710,-	1 539 290,-
Directiekosten 10%	406 130,-	402 910,-	396 420,-	450 040,-	446 820,-	440 570,-	479 070,-	455 170,-	430 200,-
Onvoorzien 2%	89 530,-	88 960,-	87 350,-	99 540,-	98 970,-	96 680,-	105 230,-	100 160,-	94 790,-
Totale kosten	4 557 000,-	4 521 000,-	4 448 000,-	5 050 000,-	5 014 000,-	4 943 000,-	5 375 000,-	5 107 000,-	4 827 000,-
Kosten per ha cultuurgrond	6 230,-	6 180,-	6 080,-	6 900,-	6 850,-	6 750,-	7 340,-	6 980,-	6 590,-
Kosten parallelweg langs streekweg	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-	241 300,-
Kosten per ha cultuurgrond	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-	300,-

1:25 000

- bestaande wegen
- - - - - geprojecteerde weger
- grens proefgebied



- bestaande wegen
- - - - - geprojecteerde wegen
- grens proefgebied



1:25000

- bestaande wegen
- - - geprojecteerde weger
- grens proefgebied



Specificatie van de kosten van plan A I

Weg I op bannesloot

5 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkesloot (weg I)	ƒ 0,90	ƒ 5 970,- ^x)
b	7.955	m ³	Laden, vervoeren + verwerken vuile grond in te dempen slo- ten (400 m') weg I	2,60	10.340,- ^x)
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	750	m ³	Weg I	2,90	1 090,- ^x)
	21.213	m ³	Wegen II t/m VI	2,90	61 520,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	101.332	m ³	Weg I	2,50	126 670,- ^x)
	32.306	m ³	Wegen II t/m VI	2,50	80 770,-
b			Depot voor:		
	6.240	m ³	Dammen langs wegen II t/m VI	2,50	15 600,-
	6.720	m ³	Dammen in Knokkel en Noorder- vaart	2,50	16 800,-
3			Laden; vervoeren + verwerken van depot zand in dammen		
	6.240	m ³	Langs wegen II t/m VI (100 m')	1,50	9 360,-
	6.720	m ³	Langs Knokkel + Noordervaart (1300 m')	4,--	26 880,-
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^x)
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,80	6 790,-
5			Graven bermsloten		
a			Vrijkomende grond vervoeren + ver- werken in te dempen sloten (400 m')		
	36.026	m ³	Weg I	3,60	64 850,- ^x)
	72.971	m ³	Wegen II t/m VI	3,60	262 700,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	120	m ³	Weg I	1,70	100,- ^x)
	3.394	m ³	Wegen II t/m VI	1,70	5 770,-
6			Aanbrengen stapelwerk:		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^x)
	875	m ²	Wegen II t/m VI	3,40	2 980,-
b			Op dammen		
	1.050	m ²	Knokkel + Noordervaart	3,40	3 570,-
	1.248	m ²	Langs wegen II t/m VI	3,40	4 240,-
Transporteren					ƒ 709 050,-

						Vervolg plan A I	
				Transport	ƒ	709 050,-	
7	21.584	m ³	Baggeren te dempen sloten	ƒ 0,90		19 430,-	
8	30.217	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50		15 110,-	
9	43.167	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50		21 580,-	
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden				
a	106.044	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90		95 440,-	
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90		19 580,-	
c	94.500	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90		85 050,-	
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:				
a			Beton buizen ø 0,30 m'				
	2.080	m'	In dammen langs wegen II t/m VI	20,--		41 600,-	
	75	m'	Kruising weg I met wegen II t/m VI	20,--		1 500,-	
b			Beton buizen ø 0,50 m'				
	525	m'	Slootkruisingen wegen II t/m VI	60,--		31 500,-	
c			Beton buizen ø 0,80 m'				
	420	m'	Dammen Knokkel + Noordervaart	100,--		42 000,-	
	30	m'	Slootkruisingen weg I	100,--		1 500,-	x)
d			Beton buizen ø 1,- m'				
	30	m'	Slootkruisingen weg I	120,--		1 800,-	x)
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)				
	4.750	m'	Weg I	35,--		83 130,-	x)
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	35,--		296 980,-	
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage	1,25		787 500,-	
14			Onderhoud:				
a			Wegen				
	4.750	m'	Weg I	0,75		1 780,-	x)
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,75		6 360,-	
b	630.000	m'	Drainage	0,05		31 500,-	
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,--		42 000,-	
16			Grondaankoop				
a			Voor wegen				
	3	ha	Weg I	10 000,--		15 000,-	x)
	15	ha	Wegen II t/m VI	10 000,--		150 000,-	
b	3	ha	Voor zuigput	10 000,--		30 000,-	
	10%		Directie kosten			252 940,-	
1e Totaal ƒ						2 782 330,-	
						=====	

x) Kosten weg I zijn voor de helft gerekend.

Vervolg plan A I

		50%	1e Aanvulling op A I van de kleine sloten dempen		
			Transport		f 2 529 390,-
17	53.280	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	26 640,-
18	207.089	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	517 720,-
19	75.155	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	37 580,-
20	2	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		20 000,-
	10%		Directie kosten		313 130,-
2e Totaal					<u>f 3 444 460,-</u> =====

			2e Aanvulling op A I Alle kleine sloten dempen		
			Transport		f 2 529 390,-
17	136.777	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	68 390,-
18	530.727	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 326 820,-
19	193.477	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	96 740,-
20	4	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		40 000,-
	10 %		Directie kosten		406 130,-
3e Totaal					<u>f 4 467 470,-</u> =====

Specificatie van de kosten van plan A II

Weg I op bannesloot

5 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkesloot (weg I)	f 0,90 f	5 970,- ^{x)}
b	7.955	m ³	Laden, vervoeren + verwerken vuile grond in te dempen sloten (400 m') (weg I)	2,60	10 340,- ^{x)}
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	750	m ³	Weg I	2,90	1 090,- ^{x)}
	21.213	m ³	Wegen II t/m VI	2,90	61 520,-
2			Het zuigen + spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	67.436	m ³	Weg I	2,50	84 300,- ^{x)}
	32.306	m ³	Wegen II t/m VI	2,50	80.770,-
b			Depot voor:		
	6.240	m ³	Dammen langs wegen II t/m VI	2,50	15 600,-
	6.720	m ³	Dammen in Knokkel en Noordervaart	2,50	16 800,-
3			Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen:		
	6.240	m ³	Langs wegen II t/m VI ((100 m')	1,50	9 360,-
	6.720	m ³	Langs Knokkel + Noordervaart (1300m')	4,--	26 880,-
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,80	6 790,-
5			Graven bermsloten		
a			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	33.896	m ³	Weg I	1,70	28 810,- ^{x)}
	120	m ³	Weg I bij doorgraving	1,70	100,- ^{x)}
	3.394	m ³	Wegen II t/m VI	1,70	5 770,-
b			Vrijkomende grond, vervoeren + + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	2.130	m ³	Weg I	3,60	3 830,- ^{x)}
	72.971	m ³	Wegen II t/m VI	3,60	262 700,-
6			Aanbrengen stapelwerk		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^{x)}
	875	m ²	Wegen II t/m VI	3,40	2 980,-
b			Op dammen		
	1.050	m ²	In Knokkel + Noordervaart	3,40	3 570,-
	1.248	m ²	Langs wegen II t/m VI	3,40	4 240,-
7	18.446	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	16 600,-
8	25.824	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	12 910,-
Transporteren					f 663 980,-

Vervolg plan A II

			Transport	ƒ 663 980,--
9	36.892	m ³	Bovengrond terugzetten op gedampte sloten	ƒ 0,50 18 450,--
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden	
a	106.044	m ³	Bannesloten + dwarssloten	0,90 95 440,--
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90 19 580,--
c	97.638	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90 87 870,--
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers	
a			Beton buizen ø 0,30 m'	
	2.080	m'	In dammen langs wegen II t/m VI	20,-- 41 600,--
	75	m'	Kruising weg I met wegen II t/m VI	20,-- 1 500,--
b			Betonbuizen ø 0,50 m'	
	525	m'	Slootkruisingen wegen II t/m VI	60,-- 31 500,--
c			Beton buizen ø 0,80 m'	
	420	m'	Dammen Knokkel + Noordervaart	100,-- 42 000,--
	30	m'	Slootkruising weg I	100,-- 1 500,-- ^{x)}
d			Betonbuizen ø 1,- m'	
	30	m'	Slootkruising weg I	120,-- 1 800,-- ^{x)}
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)	
	4.750	m'	Weg I	35,-- 83 130,-- ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	35,-- 296 980,--
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage om de 15 m' ø 0,05 m'	1,25 787 500,--
14			Onderhoud:	
a			Wegen:	
	4.750	m'	Weg I	0,75 1 780,-- ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,75 6 360,--
b	630.000	m'	Drainage	0,05 31 500,--
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,-- 42 000,--
16			Grondaankoop:	
a			Voor wegen:	
	3	ha	Weg I	10 000,-- 15 000,-- ^{x)}
	15	ha	Wegen II t/m VI	10 000,-- 150 000,--
b	3	ha	Voor zuigput	10 000,-- 30 000,--
	10%		Directie kosten	244 950,--
1e Totaal				ƒ 2 694 420,--

^{x)} Kosten weg I zijn voor de helft gerekend

Vervolg plan A II

			1e Aanvulling op A II		
			van de kleine sloten dempen		
			Transport	f 2 449 470,-	
17	57.673	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	28 840,-
18	224.037	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	560 090,-
19	81.431	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	40 720,-
20	2	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		20 000,-
	10 %		Directie kosten		309 910,-
2e Totaal					f 3 409 030,- =====
			2e Aanvulling op A II		
			Alle kleine sloten dempen		
			Transport	f 2 449 470,-	
17	141.170	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	70 590,-
18	547.675	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 369 190,-
19	199.753	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	99 880,-
20	4	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		40 000,-
	10 %		Directie kosten		402 910,-
3e Totaal					f 4 432 040,- =====

Specificatie van de kosten van plan A III

Weg I naast bannesloot

5 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet, vrijkomende grond:		
a			Verwerken op bermen		
	3.055	m ³	Weg I	ƒ 1,—	1 530,— ^{x)}
	3.394	m ³	Wegen II t/m VI	1,—	3 390,—
b			Vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	8.695	m ³	Weg I	2,90	12 610,— ^{x)}
	17.819	m ³	Wegen II t/m VI	2,90	51 670,—
2			Het zuigen en spuiten van zand:		
a			In wegcunets		
	15.100	m ³	Weg I	2,50	18 880,— ^{x)}
	32.306	m ³	Wegen II t/m VI	2,50	80 770,—
	1.100	m ³	Wegen II t/m VI (kruising Kerkesloot)	2,50	1 380,— ^{x)}
b			In depot voor dammen		
	6.240	m ³	Langs wegen II t/m VI	2,50	15 600,—
	6.720	m ³	In Knokkel en Noordervaart	2,50	16 800,—
3			Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen		
	6.240	m ³	Langs wegen II t/m VI (100 m')	1,50	9 360,—
	6.720	m ³	Knokkel + Noordervaart (1300 m')	4,—	26 880,—
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	0,80	1 900,— ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,80	6 790,—
5			Graven bermsloten vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
a			Weg I	3,60	34 560,— ^{x)}
	76.365	m ³	Wegen II t/m VI	3,60	274 910,— ^{x)}
b	13.258	m ³	Weg I bermsloot opschonen	0,90	5 970,— ^{x)}
c	3.978	m ³	Laden, vervoeren + verwerken in te dempen sloten (bagger) (400 m')	2,60	5 170,— ^{x)}
6			Aanbrengen stapelwerk		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,— ^{x)}
	875	m ²	Wegen II t/m VI	3,40	2 980,—
	125	m ²	Wegen II t/m VI (kruising Kerkesloot)	3,40	210,— ^{x)}
b			Op dammen		
	1.050	m ²	Knokkel : Noordervaart	3,40	3 570,—
	1.248	m ²	Langs wegen II t/m VI	3,40	4 240,—
7	20.393	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	18 350,—
8	28.550	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	14 280,—
Transporteren				ƒ	612 000,—

			Vervolg plan A III	
			Transport	ƒ 612 000,-
9	40.786	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	ƒ 0,50 20 390,-
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden	
a	106.044	m ³	Bannesloten + grote dwars-sloten	0,90 95 440,-
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90 19 580,-
c	95.694	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90 86 120,-
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers	
a	2.080	m'	Beton buizen Ø 0,30 m'	
	75	m'	In dammen langs wegen II t/m VI	20,— 41 600,- ^{x)}
b			Kruising weg I met wegen II t/m VI	20,— 750,- ^{x)}
	525	m'	Beton buizen Ø 0,50 m'	
	75	m'	Slootkruisingen wegen II t/m VI	60,— 31 500,- ^{x)}
c			Kruising weg I met wegen II t/m VI	60,— 2 250,- ^{x)}
	420	m'	Beton buizen Ø 0,80 m'	
	30	m'	Dammen Knokkel + Noordervaart	100,— 42 000,- ^{x)}
d			Slootkruising weg I	100,— 1 500,- ^{x)}
	30	m'	Beton buizen Ø 1,— m'	
			Slootkruising weg I	120,— 1 800,- ^{x)}
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)	
	4.750	m'	Weg I	35,— 83 130,- ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	35,— 296 980,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage	1,25 787 500,-
14			Onderhoud	
a			Wegen	
	4.750	m'	Weg I	0,75 1 780,- ^{x)}
	8.485	m'	Wegen II t/m VI	0,75 6 360,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05 31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,— 42 000,-
16			Grondaankoop:	
a			Wegen	
	6	ha	Weg I	10 000,— 30 000,- ^{x)}
	15	ha	Wegen II t/m VI	10 000,— 150 000,-
b	3	ha	Zuigput	10 000,— 30 000,-
	10 %		Directie kosten	241 420,-
			1e Totaal	ƒ 2 655 600,- =====

^{x)} Kosten weg I zijn voor de helft gerekend.

Vervolg plan A III

1e Aanvulling op A III					
50% van de kleine sloten dempen					
Transport				f 2 414 180,-	
17	54.947	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	27 470,-
18	213.519	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	533 800,-
19	78.536	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	39 270,-
20	1 10 %	ha	Extra grondaankoop voor zuigput Directie kosten	10 000,-	10 000,- 302 470,-
				2e Totaal	f 3 327 190,- =====

2e Aanvulling op A III					
Alle kleine sloten dempen					
Transport				f 2 414 180,-	
17	138.444	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	69 220,-
18	537.157	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 342 900,-
19	195.859	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	97 930,-
20	4 10 %	ha	Extra grondaankoop voor zuigput Directie kosten	10 000,-	40 000,- 396 420,-
				3e Totaal	f 4 360 650,- =====

Specificatie van de kosten van plan B I

Weg I op bannesloot

9 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkesloot	0,90	5 970,- ^{x)}
b	7.955	m ³	Laden, vervoeren + verwerken vuile grond in te dempen slo- ten(400 m') Weg I	2,60	10 340,- ^{x)}
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten		
	750	m ³	Weg I (400 m')	2,90	1 090,- ^{x)}
	38.552	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	2,70	104 090,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunet:		
	101.332	m ³	Weg I	2,50	126 670,- ^{x)}
	59.020	m ³	Wegen II t/m X	2,50	147 550,-
b			In depot voor:		
	7.500	m ³	Dammen langs wegen II t/m X	2,50	18 750,-
3	7.500	m ³	Laden, vervoeren + + verwerken van depotzand in dammen langs wegen II t/m X(100m')	1,50	11 250,-
4			Onder profiel brengen wegcunet:		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	0,80	12 340,-
5			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren + + verwerken in te dempen sloten		
	36.026	m ³	Weg I (400 m')	3,60	64 850,- ^{x)}
	132.612	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	3,40	450 880,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	120	m ³	Weg I	1,70	100,- ^{x)}
	6.168	m ³	Wegen II t/m X	1,70	10 490,-
6			Aanbrengen stapelwerk		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^{x)}
	1.625	m ²	Wegen II t/m X	3,40	5 530,-
b	1.500	m ²	Dammen wegen II t/m X	3,40	5 100,-
7	35.840	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	32 260,-
8	50.175	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	25 090,-
9	71.679	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	35 840,-
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatsse spreiden		
a	106.044	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90	95 440,-
b	21.750	m ³	Oost-west-lopende grote sloten	0,90	19 580,-
c	80.244	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90	72 220,-
Transporteren				1 258 480,-	

Vervolg plan B I

			Transport	f 1 258 480,-	
11	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers				
a	2.500	m'	Beton buizen ϕ 0,30 m'		
	135	m'	Dammen langs wegen II t/m X	f 20,-	50 000,-
		m'	Kruising weg I met wegen II t/m X	20,-	2 700,-
b	975	m'	Beton buizen ϕ 0,50 m'		
		m'	Slootkruisingen wegen II t/m X	60,-	58 500,-
c	30	m'	Beton buizen ϕ 0,80 m'		
		m'	Slootkruisingen weg I	100,-	1 500,- ^{x)}
d	30	m'	Beton buizen ϕ 1,- m'		
		m'	Slootkruisingen weg I	120,-	1 800,- ^{x)}
12	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)				
	4.750	m'	Weg I	35,-	83 130,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	35,-	539 700,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage om de 15 m' ϕ 0,05 m'	1,25	787 500,-
14	Onderhoud:				
a	4.750	m'	Weg I	0,75	1 780,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	0,75	11 570,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05	31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,-	42 000,-
16	Grondaankoop:				
a	3	ha	Voor wegen:		
	27	ha	Weg I	10 000,-	15 000,- ^{x)}
		ha	Wegen II t/m X	10 000,-	270 000,-
b	3	ha	Voor zuigput	10 000,-	30 000,-
	10%		Directie kosten		318 520,-
			1e Totaal	f 3 503 680,-	
				=====	

^{x)} Kosten weg I voor de helft gerekend

123/0863/25/I

Vervolg plan B I

1e Aanvulling op B I

		50%	van de kleine sloten dempen				
			Transport			ƒ 3 185 160,-	
17	33.322	m ³	Terugzetten bovengrond	ƒ	0,50	16 660,-	
18	130.109	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten		2,50	325 270,-	
19	46.643	m ³	Bovengrond terugzetten opgedempte sloten		0,50	23 320,-	
20	1	ha	Extra grondaankoop zuigput	10 000,-		10 000,-	
	10%		Directie kosten			356 040,-	
2e Totaal						ƒ 3 916 450,-	=====

2e Aanvulling op B I

			Alle kleine sloten dempen				
			Transport			ƒ 3 185 160,-	
17	116.818	m ³	Terugzetten bovengrond	ƒ	0,50	58 410,-	
18	453.747	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten		2,50	1 134 370,-	
19	164.964	m ³	Bovengrond terugzetten opgedempte sloten		0,50	82 480,-	
20	4	ha	Extra grondaankoop zuigput	10 000,-		40 000,-	
	10%		Directie kosten			450 040,-	
3e Totaal						ƒ 4 950 460,-	=====

Specificatie van de kosten van plan B II

Weg I op bannesloot

9 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkesloot	ƒ 0,90 ƒ	5 970,- ^{x)}
b	7.955	m ³	Laden, vervoeren + verwerken vuile grond in te dempen slo- ten (400 m') Weg I	2,60	10 340,- ^{x)}
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten		
	750	m ³	Weg I (400 m')	2,90	1 090,- ^{x)}
	38.552	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	2,70	104 090,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in cunet:		
a	67.436	m ³	Weg I	2,50	84 300,- ^{x)}
	59.020	m ³	Wegen II t/m X	2,50	147 550,-
b			Depot voor:		
	7.500	m ³	Dammen langs wegen II t/m X	2,50	18 750,-
3	7.500	m ³	Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen langs wegen II t/m X (100 m')	1,50	11 250,-
4			Onder profiel brengen wegcunet:		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	0,80	12 340,-
5			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren + + verwerken in te dempen sloten		
	2.130	m ³	Weg I langs doorgraving (400 m')	3,60	3 830,- ^{x)}
	132.612	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	3,40	450 880,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	33.896	m ³	Weg I	1,70	28 810,- ^{x)}
	120	m ³	Weg I langs doorgraving	1,70	100,- ^{x)}
	6.168	m ³	Wegen II t/m X	1,70	10 490,-
6			Aanbrengen stapelwerk:		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^{x)}
	1.625	m ²	Wegen II t/m X	3,40	5 530,-
b	1.500	m ²	Dammen wegen II t/m X	3,40	5 100,-
7	32.700	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	29 430,-
8	45.780	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	22 890,-
9	65.400	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	32 700,-
Transporteren:				ƒ	988 490,-

Vervolg plan B II

		Transport		ƒ 988 490,-
10		Opschonen sloten, bagger ter plaats spreiden		
a	106.044	m ³	Bannesloten + grote dwars sloten	0,90 95 440,-
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90 19 580,-
c	83.384	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90 75 050,-
11		Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers		
a	2.500	m'	Beton buizen $\varnothing$ 0,30 m'	
	135	m'	Dammen langs wegen II t/m X	20,— 50 000,-
		m'	Kruising weg I met wegen II t/m X	20,— 2 700,-
b	975	m'	Beton buizen $\varnothing$ 0,50 m'	
c		m'	Slootkruisingen wegen II t/m X	60,— 58 500,-
	30	m'	Betonbuizen $\varnothing$ 0,80 m'	
		m'	Slootkruisingen weg I	100,— 1 500,- ^{x)}
d	30	m'	Beton buizen $\varnothing$ 1,- m'	
		m'	Slootkruisingen weg I	120,— 1 800,- ^{x)}
12		Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een ver- harding (landbouwweg b)		
	4.750	m'	Weg I	35,— 83 130,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	35,— 539 700,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drain- nage om de 15 m' $\varnothing$ 0,05 m'	1,25 787 500,-
14		Onderhoud:		
a		Wegen:		
	4.750	m'	Weg I	0,75 1 780,- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	0,75 11 570,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05 31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,— 42 000,-
16		Grondaankoop:		
a		Voor wegen:		
	3	ha	Weg I	10 000,— 15 000,- ^{x)}
	27	ha	Wegen II t/m X	10 000,— 270 000,-
b	3	ha	Voor zuigput	10 000,— 30 000,-
	10%		Directie kosten	310 520,-
			1e Totaal	ƒ 3 415 760,- =====

x) Kosten weg I voor de helft gerekend

Vervolg plan B II

1e Aanvulling op B II

		50%	van de kleine sloten dempen			
			Transport		f 3	105 240,-
17	37.717	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50		18 860,-
18	147.057	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50		367 640,-
19	52.922	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50		26 460,-
20	1 10%	ha	Extra grondaankoop voor zuigput Directie kosten	10 000,--		10 000,- 352 820,-
2e Totaal					f 3	881 020,-
					=====	

2e Aanvulling op B II

Alle kleine sloten dempen

			Transport		f 3	105 240,-
17	121.214	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50		60 610,-
18	470.695	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50		1 176 740,-
19	171.244	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50		85 620,-
20	4 10%	ha	Extra grondaankoop voor zuigput Directie kosten	10 000,--		40 000,- 446 820,-
3e Totaal					f 4	915 030,-
					=====	

Specificatie van de kosten van plan B III

Weg I naast bannesloot

9 dwarswegen

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet, vrijkomende grond:		
a			Verwerken op bermen:		
	3.055	m ³	Weg I	ƒ 1,— ƒ	1 530,— ^{x)}
	6.168	m ³	Wegen II t/m X	1,—	6 170,—
b			Vervoeren + verwerken in te dempen sloten		
	8.695	m ³	Weg I (400 m')	2,90	12 610,— ^{x)}
	32.384	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	2,70	87 440,—
2			Het zuigen en spuiten van zand:		
a			In wegcunets:		
	15.100	m ³	Weg I	2,50	18 880,— ^{x)}
	59.020	m ³	Wegen II t/m X	2,50	147 550,—
	1.980	m ³	Wegen II t/m X (kruising Kerkesloot)	2,50	2 480,— ^{x)}
b			Depot voor dammen		
	7.500	m ³	Dammen langs wegen II t/m X	2,50	18 750,—
3			Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen langs wegen II t/m X (100 m')	1,50	11 250,—
4			Onder profiel brengen wegcunet:		
	4.750	m'	Weg I	0,80	1 900,— ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	0,80	12 340,—
5			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren + + verwerken in te dempen sloten		
	19.198	m ³	Weg I (400 m')	3,60	34 560,— ^{x)}
	138.778	m ³	Wegen II t/m X (300 m')	3,40	471 850,— ^{x)}
b	13.258	m ³	Opschonen bermsloot weg I	0,90	5 970,— ^{x)}
c	3.978	m ³	Laden, vervoeren + verwerken in te dempen sloten (bagger)(400 m')	2,60	5 170,— ^{x)}
6			Aanbrengen stapelwerk:		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,— ^{x)}
	1.625	m ²	Wegen II t/m X	3,40	5 530,— ^{x)}
	225	m ²	Wegen II t/m X (Kerkesloot)	3,40	380,— ^{x)}
b	1.500	m ²	Dammen wegen II t/m X	3,40	5 100,—
7	34.649	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	31 180,—
8	48.508	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	24 250,—
9	69.297	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	34 650,—
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden		
a	106.044	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90	95 440,—
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90	19 580,—
c	81.435	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90	73 290,—
Transporteren				ƒ 1 128 050,—	

Transport

ƒ 1 128 050,--

11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a	2.500	m'	Beton buizen ϕ 0,30 m'	ƒ 20,--	50 000,--
	135	m'	Dammen langs wegen II t/m X	20,--	1 350,-- ^{x)}
b	975	m'	Kruising weg I met wegen II t/m X	60,--	58 500,--
	135	m'	Beton buizen ϕ 0,50 m'	60,--	4 050,--
c	30	m'	Slootkruising wegen II t/m X	100,--	1 500,-- ^{x)}
d	30	m'	Kruising weg I met wegen II t/m X	120,--	1 800,-- ^{x)}
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b):		
	4.750	m'	Weg I	35,--	83 130,-- ^{x)}
	15.420	m'	Wegen II t/m X	35,--	539 700,--
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage om de 15 m' ϕ 0,05 m'	1,25	787 500,--
14			Onderhoud:		
a	4.750	m'	Wegen:		
	15.420	m'	Weg I	0,75	1 780,-- ^{x)}
b	630.000	m'	Wegen II t/m X	0,75	11 570,--
		m'	Drainage	0,05	31 500,--
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,--	42 000,--
16			Grondaankoop:		
a	6	ha	Voor wegen:		
	27	ha	Weg I	10 000,--	30 000,-- ^{x)}
b	3	ha	Wegen II t/m X	10 000,--	270 000,--
	10%	ha	Voor zuigput	10 000,--	30 000,--
			Directie kosten		307 240,--
1e Totaal				ƒ 3 379 670,--	=====

^{x)} Kosten weg I voor de helft gerekend

Vervolg plan B III

			1e Aanvulling op B III		
			50% van de kleine sloten dempen		
			Transport		
17	34.989	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	f 3 072 430,- 17 490,-
18	136.541	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	341 350,-
19	49.023	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	24 510,-
20	1 10%	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,- Directie kosten		10 000,- 346 580,-
				2e Totaal	f 3 812 360,- =====

			2e Aanvulling op B III		
			Alle kleine sloten dempen		
			Transport		
17	118.436	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	f 3 072 430,- 59 220,-
18	460.179	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 150 450,-
19	167.297	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	83 650,-
20	4 10%	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,- Directie kosten		40 000,- 440 570,-
				3e Totaal	f 4 846 320,- =====

Specificatie van de kosten van plan C I

Vier Noord-zuid wegen op bannesloten

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkenloot (weg I)	ƒ 0,90 ƒ	5 970,- ^x)
	41.146	m ³	Baggeren sloten voor wegen II, III + IV	0,90	37 030,-
b			Laden, vervoeren + verwerken van bagger in te dempen sloten (400 m')		
	7.955	m ³	Weg I	2,60	10 340,- ^x)
	24.688	m ³	Wegen II, III + IV	2,60	64 190,-
c			Graven cunet, vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	750	m ³	Weg I	2,90	1 090,- ^x)
	1.163	m ³	Wegen II, III + IV	2,90	3 370,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in wegcunet:		
a	101.332	m ³	Weg I	2,50	126 670,- ^x)
	259.747	m ³	Wegen II, III + IV	2,50	649 370,-
b			In depot voor dammen		
	2.040	m ³	Langs weg I	2,50	2 550,- ^x)
	6.480	m ³	Langs wegen II, III + IV	2,50	16 200,-
3			Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen (100 m')		
	2.040	m ³	Langs weg I	1,50	1 530,- ^x)
	6.480	m ³	Langs wegen II, III + IV	1,50	9 720,-
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^x)
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	1,20	18 140,-
5			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren + ver- werken in te dempen sloten (400 m')		
	33.896	m ³	Weg I	3,60	61 010,- ^x)
	108.958	m ³	Wegen II, III + IV	3,60	392 250,- ^x)
	2.130	m ³	Weg I langs doorgraving	3,60	3 830,- ^x)
	3.302	m ³	Wegen II, III + IV langs doorgraving	3,60	11 890,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	120	m ³	Weg I langs doorgraving	1,70	100,- ^x)
	186	m ³	Wegen II, III + IV	1,70	320,-
6			Aanbrengen stapelwerk:		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^x)
	360	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	1 220,-
b			Op dammen		
	408	m ²	Weg I	3,40	690,- ^x)
	1.296	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	4 410,-
Transporteren					ƒ 1 424 940,-

				Vervolg plan C I	
				Transport	ƒ 1 424 940,-
7	29.718	m ³	Baggeren te dempen sloten	ƒ 0,90	26 750,-
8	41.605	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	20 800,-
9	59.436	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50	29 720,-
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden		
a	64.896	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90	58 410,-
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90	19 580,-
c	86.366	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90	77 730,-
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers		
a			Beton buis Ø 0,30 m'		
	680	m'	Dammen langs weg I	20,—	6 800,- ^{x)}
	2.160	m'	Dammen langs wegen II, III + IV	20,—	43 200,-
b			Beton buis Ø 0,80 m'		
	30	m'	Slootkruisingen weg I	100,—	1 500,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	100,—	9 000,-
c			Beton buis Ø 1,- m'		
	30	m'	Slootkruisingen weg I	120,—	1 800,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	120,—	10 800,-
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)		
	4.750	m'	Weg I	35,—	83 130,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	35,—	529 130,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage	1,25	787 500,-
14			Onderhoud:		
a			Wegen:		
	4.750	m'	Weg I	0,75	1 780,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	0,75	11 340,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05	31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,-	42 000,-
16			Grondaankoop:		
a			Voor wegen:		
	3	ha	Weg I	10 000,—	15 000,- ^{x)}
	10	ha	Wegen II, III + IV	10 000,—	100 000,-
b	6	ha	Zuigput	10 000,—	60 000,-
	10%		Directie kosten		339 240,-
				1e Totaal	ƒ 3 731 650,-
					=====

x) Kosten weg I voor de helft gerekend

Vervolg plan C I

		50 %	1e Aanvulling op C I van de kleine sloten dempen		
			Transport	ƒ 3 392 410,-	
17	41.892	m ³	Terugzetten bovengrond	ƒ 0,50	20 950,-
18	163.162	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	407 910,-
19	58.886	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	29 440,-
20	-	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,-		-,-
	10%		Directie kosten		385 070,-
				2e Totaal	ƒ 4 235 780,-
					=====

			2e Aanvulling op C I Alle kleine sloten dempen		
			Transport	ƒ 3 392 410,-	
17	125.388	m ³	Terugzetten bovengrond	ƒ 0,50	62 690,-
18	486.800	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 217 000,-
19	177.208	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	88 600,-
20	3	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,-		30 000,-
	10%		Directie kosten		479 070,-
				3e Totaal	ƒ 5 269 770,-
					=====

Specificatie van de kosten van plan C II

Vier Noord-zuid wegen op bannesloten

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a	13.258	m ³	Baggeren Kerkesloot (weg I)	f 0,90 f	5 970,- ^{x)}
	41.146	m ³	Baggeren sloten voor de wegen II, III + IV	0,90	37 030,-
b			Laden, vervoeren + verwerken van bagger in te dempen sloten (400 m')		
	7.955	m ³	Weg I	2,60	10 340,- ^{x)}
	24.688	m ³	Wegen II, III + IV	2,60	64 190,-
c			Graven cunet vrijkomende grond, vervoeren + verwerken in te dem- pen sloten (400 m')		
	750	m ³	Weg I	2,90	1 090,- ^{x)}
	1.163	m ³	Wegen II, III + IV	2,90	3 370,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunet		
	67.436	m ³	Weg I	2,50	84 300,- ^{x)}
	150.865	m ³	Wegen II, III + IV	2,50	377 160,-
b			In depot voor dammen		
	2.040	m ³	Langs weg I	2,50	2 550,- ^{x)}
	6.480	m ³	Langs de wegen II t/m IV	2,50	16 200,-
3			Laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen (100 m')		
	2.040	m ³	Langs weg I	1,50	1 530,- ^{x)}
	6.480	m ³	Langs de wegen II, III + IV	1,50	9 720,-
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	1,20	2 850,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	1,20	18 140,-
5			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	33.896	m ³	Weg I	1,70	28 810,- ^{x)}
	108.958	m ³	Wegen II, III + IV	1,70	185 230,- ^{x)}
	120	m ³	Weg I langs doorgraving	1,70	100,- ^{x)}
	186	m ³	Wegen II, III + IV langs doorgraving	1,70	320,-
b			Vrijkomende grond vervoeren + ver- werken in te dempen sloten		
	2.130	m ³	Weg I (400 m')	3,60	3 830,- ^{x)}
	3.302	m ³	Wegen II, III + IV (400 m')	3,60	11 890,-
6			Aanbrengen stapelwerk:		
a			Op slootkruisingen		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^{x)}
	360	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	1 220,-
b			Op dammen		
	408	m ²	Weg I	3,40	690,- ^{x)}
	1.296	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	4 410,-
7	6.402	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	5 760,-
8	8.963	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	4 480,-
Transporteren					f 881 380,-

				Vervolg plan C II	
			Transport	f	881 380,-
9	12.804	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	f 0,50	6 400,-
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse verwerken		
a	64.898	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90	58 410,-
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90	19 580,-
	109.682	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90	98 710,-
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Beton buizen ϕ 0,30 m'		
	680	m'	Dammen langs weg I	20,-	6 800,- ^{x)}
	2.160	m'	Dammen langs wegen II, III + IV	20,-	43 200,-
b			Beton buizen ϕ 0,80 m'		
	30	m'	Slootkruisingen wweg I	100,-	1 500,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	100,-	9 000,-
c			Beton buizen ϕ 1,- m'		
	30	m'	Slootkruisingen weg I	120,-	1 800,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	120,-	10 800,-
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)		
	4.750	m'	Weg I	35,-	83 130,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	35,-	529 130,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage	1,25	787 500,-
14			Onderhoud:		
a			Wegen:		
	4.750	m'	Weg I	0,75	1 780,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	0,75	11 340,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05	31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,-	42 000,-
16			Grondaankoop		
			Voor wegen:		
	3	ha	Weg I	10 000,-	15 000,- ^{x)}
	10	ha	Wegen II, III + IV	10 000,-	100 000,-
	5	ha	Zuigput	10 000,-	50 000,-
	10%		Directie kosten		278 900,-
				1e Totaal	f 3 067 860,-
				=====	

^{x)} Kosten weg I voor de helft gerekend

Vervolg plan C II

			1e Aanvulling op C II		
50 %			van de kleine sloten dempen		
			Transport		
17	74.534	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	f 2 788 960,- 37 270,-
18	289.068	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	722 670,-
19	105.518	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	52 760,-
20	1	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		10 000,-
	10%		Directie kosten		361 170,-

2e Totaal f 3 972 830,-
=====

			2e Aanvulling op C II		
			Alle kleine sloten dempen		
			Transport		
17	158.031	m ³	Terugzetten bovengrond	f 0,50	f 2 788 960,- 79 020,-
18	612.706	m ³	Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50	1 531 770,-
19	223.840	m ³	Bovengrond terugzetten op ge- dempte sloten	0,50	111 920,-
20	4	ha	Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--		40 000,-
	10%		Directie kosten		455 170,-

3e Totaal f 5 006 840,-
=====

Specificatie van de kosten van plan C III

Vier Noord-zuid wegen op bannesloten

Volg- no.	Hoeveelheid	Een- heid	Omschrijving	Eenheids- prijs	Kosten
1			Graven cunet, vrijkomende grond:		
a			Verwerken op bermen		
	3.055	m ³	Weg I	1,--	1 530,- ^x)
	9.729	m ³	Wegen II, III + IV	1,--	9 730,-
b			Vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	8.695	m ³	Weg I	2,90	12 610,- ^x)
	27.692	m ³	Wegen II, III + IV	2,90	80 310,-
2			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	15.100	m ³	Weg I	2,50	18 880,- ^x)
	47.904	m ³	Wegen II, III + IV	2,50	119 760,-
b			In depot voor dammen		
	6.460	m ³	Langs weg I	2,50	8 080,- ^x)
	20.520	m ³	Langs wegen II, III + IV	2,50	51 300,-
3			Het laden, vervoeren + verwerken van depotzand in dammen (100 m')		
	6.460	m ³	Langs weg I	1,50	4 850,- ^x)
	20.520	m ³	Langs wegen II, III + IV	1,50	30 780,-
4			Onder profiel brengen wegcunet		
	4.750	m'	Weg I	0,80	1 900,- ^x)
	15.116	m'	Wegen II, III + IV	0,80	12 090,-
5			Graven van bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren + verwerken in te dempen sloten (400 m')		
	19.198	m ³	Weg I	3,60	34 560,- ^x)
	57.968	m ³	Wegen II, III + IV	3,60	208 680,-
b			Opschonen bermsloten (bannesloten)		
	13.258	m ³	Weg I	0,90	5 970,- ^x)
	41.146	m ³	Wegen II, III + IV	0,90	37 030,-
c			Laden, vervoeren + verwerken bagger uit bermsloten in te dempen sloten (400 m')		
	3.978	m ³	Weg I	2,60	5 170,- ^x)
	12.344	m ³	Wegen II, III + IV	2,60	32 090,-
6			Aanbrengen stapelwerk		
a			Op slootkruisingen:		
	120	m ²	Weg I	3,40	200,- ^x)
	360	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	1 220,-
b			Dammen		
	1.054	m ²	Weg I	3,40	1 790,- ^x)
	3.348	m ²	Wegen II, III + IV	3,40	11 380,-
7	21.101	m ³	Baggeren te dempen sloten	0,90	18 990,-
8	29.536	m ³	Terugzetten bovengrond	0,50	14 770,-
Transporteren				1	723 670,-

Vervolg plan C III

			Transport	723 670,-
9	42.197	m ³	Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50 21 100,-
10			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden	
a	64.898	m ³	Bannesloten + grote dwarssloten	0,90 58 410,-
b	21.750	m ³	Oost-west lopende grote sloten	0,90 19 580,-
c	94.983	m ³	Openblijvende kleine sloten	0,90 85 480,-
11			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers	
a			Beton buizen $\varnothing$ 0,30 m'	
	340	m'	Dammen langs weg I	20,- 3 400,- ^{x)}
	1.080	m'	Dammen langs wegen II, III + IV	20,- 21 600,-
b			Beton buizen $\varnothing$ 0,50 m'	
	340	m'	Dammen langs weg I	60,- 10 200,- ^{x)}
	1.080	m'	Dammen langs wegen II, III + IV	60,- 64 800,-
c			Beton buizen $\varnothing$ 0,80 m'	
	30	m'	Slootkruisingen weg I	100,- 1 500,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	100,- 9 000,-
d			Beton buizen $\varnothing$ 1,- m'	
	30	m'	Slootkruisingen weg I	120,- 1 800,- ^{x)}
	90	m'	Slootkruisingen wegen II, III + IV	120,- 10 800,-
12			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)	
	4.750	m'	Weg I	35,- 83 130,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	35,- 529 130,-
13	630.000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage om de 15 m' $\varnothing$ 0,05 m'	1,25 787 500,-
14			Onderhoud:	
a			Wegen	
	4.750	m'	Weg I	0,75 1 780,- ^{x)}
	15.118	m'	Wegen II, III + IV	0,75 11 340,-
b	630.000	m'	Drainage	0,05 31 500,-
15	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	50,- 42 000,-
16			Grondaankoop:	
a			Wegen	
	6	ha	Weg I	10 000,- 30 000,- ^{x)}
	18,5	ha	Wegen II, III + IV	10 000,- 185 000,-
b	3	ha	Zuigput	10 000,- 30 000,-
	10%		Directie kosten	276 270,-
			1e Totaal	f 3 038 990,- =====

x) Kosten weg I voor de helft gerekend

Vervolg plan C III

1e Aanvulling op C III			
50% van de kleine sloten dempen			
		Transport	f 2 762 720,-
17	53.961	m ³ Terugzetten bovengrond	f 0,50 26 980,-
18	209.699	m ³ Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50 524 250,-
19	76.126	m ³ Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50 38 060,-
20	1 10%	ha Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--	10 000,-
		Directie kosten	336 200,-
2e Totaal			f 3 698 210,- =====

2e Aanvulling op C III			
Alle kleine sloten dempen			
		Transport	f 2 762 720,-
17	137.457	m ³ Terugzetten bovengrond	f 0,50 68 730,-
18	533.337	m ³ Het zuigen en spuiten van zand in te dempen sloten	2,50 1 333 340,-
19	194.447	m ³ Bovengrond terugzetten op gedempte sloten	0,50 97 220,-
20	4 10%	ha Extra grondaankoop voor zuigput 10 000,--	40 000,-
		Directie kosten	430 200,-
3e Totaal			f 4 732 210,- =====