NN31545.0283

INSTITUUT VOOR CULTUURTECHNIEK EN WATERHUISHOUDING

NOTA 283, d. d. 22 januari 1965

Kostenberekeningen van enkele alternatieve landinrichtingsplannen voor een proefgebied in de polder 'Het Grootslag'

J. B. Sprik en Th. J. Linthorst

BIBLIOTHEEK DE PAUW
Droevendaalsesteeg 1
Postbus 241
6700 AE Wageningen

Nota's van het Instituut zijn in principe interne communicatiemiddelen, dus geen officiële publikaties.
Hun inhoud varieert sterk en kan zowel betrekking hebben op een eenvoudige weergave van cijferreeksen, als op een concluderende discussie van onderzoeksresultaten. In de meeste gevallen zullen de conclusies echter van voorlopige aard zijn omdat het onderzoek nog niet is afgesloten.
Aan gebruikers buiten het Instituut wordt verzocht ze niet in publikaties te vermelden.
Bepaalde nota's komen niet voor verspreiding buiten het Instituut in aanmerking.

1783853

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS
0000 0917 8712

1. Inleiding

Naar aanleiding van nota 265 d.d. juni 1964 - Alternatieve landinrichtingsplannen voor de ruilverkaveling 'Het Grootslag' - van ir. BIJKERK, VINK en SPRIK, zijn enkele besprekingen gehouden met vertegenwoordigers van de Centrale Directie en de Provinciale Directie Noord Holland van de Cultuurtechnische Dienst. Hierbij bleek het gewenst enkele alternatieve plannen nader te vergelijken, waarbij tevens een aantal eenheidsprijzen kon worden aangepast aan het huidige prijsniveau (bijlage 12). In de concept-nota 283 d.d. 31 december 1964 zijn door SPRIK en LINTHORST acht plannen nader uitgewerkt overeenkomstig de afspraken tijdens bovengenoemde besprekingen. Deze plannen zijn vervolgens aangevuld en gewijzigd, zodat er elf plannen zijn ontstaan, welke volledigheidshalve in het kort worden besproken. Voor een beschrijving van het proefgebied wordt verwezen naar nota 265.

2. Beschrijving van de plannen

De elf plannen zijn terug te brengen tot drie groepen met slechts een verschil in de mate van slootdemping namelijk:

- Alleen perceelssloten dempen; de bannesloten en de grote sloten blijven open. Plannen VII$^{A \text{ en } B}$.
- Alle perceelssloten en 6 van de 7 bannesloten dempen. Plannen IX$^{A \text{ t/m } E}$.
- Alle perceelssloten en 4 van de 7 bannesloten dempen. Plannen X$^{A \text{ t/m } C}$.

Verder is er per groep onderscheid gemaakt in uitvoeringsmethodiek namelijk slootdemping door zuigen en spuiten, ploegen en afschuiven of een combinatie van beide methoden.

Teneinde de vergelijking van de plannen te vereenvoudigen zijn enkele onderdelen voor alle plannen gelijk gesteld, hetgeen mogelijk was, daar tijdens de besprekingen bleek dat te dien aanzien geen verschil van mening meer bestond.

Het wegenstelsel is aangehouden zoals dat in nota 265 voor plan VII is gegeven namelijk vijf dwarswegen die aan de westkant aansluiten op de reeds bestaande Dijkgraaf Grootweg en aan de oostkant op een daar aan te leggen noord - zuid weg over een bannesloot (kerkesloot).

Het polderpeil wordt met 20 cm verlaagd van 2,40 m' - N.A.P. tot 2,60 m' - N.A.P., zodat de gemiddelde droogleggingkomt op ± 1,20 m'. Rond de

bebouwing wordt het bestaand peil gehandhaafd. Hiervoor blijven in het noorden de Knokkel en in het zuiden de Noordervaart bestaan als hoog watersloot. Voor de waterafvoer doen in alle plannen de Kadijk en de Oude Gouw dienst als hoofdleiding, terwijl de openblijvende sloten gebaggerd worden. Indien meerdere sloten gedempt worden zoals in de aanvullende plannen op VII^{A} en ^{B} en in de plannen IX en X worden nieuwe sloten c.q. leidingen achter de kavels gegraven. Omdat plaatselijk een afwijkend peil nodig zal zijn is in alle plannen een stelpost opgenomen voor stuwen en gemaaltjes voor onderbemaling, waarbij tevens rekening is gehouden met een nieuw gemaal bij Andijk.

Een belangrijk onderdeel van de plannen is de slootdemping. De mate van slootdemping verschilt per plan en zal dan ook per plan worden besproken.

Tengevolge van de verschillen in terreinhoogte is het nodig dat aanvullende egalisaties worden uitgevoerd op 12% van de oppervlakte (Mededeling 17 van de Cultuurtechnische Dienst*). Deze kunnen gedeeltelijk door ploegen en afschuiven en gedeeltelijk met behulp van dragline en transportmiddel worden uitgevoerd.

Eveneens is bij alle plannen een post voor drainage (10 m') opgenomen.

Ongeacht de uitvoeringsmethodiek moeten er voorzieningen worden getroffen voor het drooghouden van het werkterrein. Hiervoor is voor alle plannen eenzelfde post opgenomen.

Bij de planning van het wegenstelsel is rekening gehouden met bedrijfsverplaatsing, waarvoor in alle plannen een post is opgenomen gelijk in nota 265 voor plan VII is aangehouden.

De totale oppervlakte cultuurgrond wordt in alle plannen gedurende één jaar uit cultuur genomen, waarvoor een schadevergoeding wordt gegeven, onderscheiden in schadevergoeding voor bollengrond en in schadevergoeding voor overige tuinbouwgrond.

Eveneens een belangrijk punt is de methodiek van uitvoering. Hiervoor komen twee methoden in aanmerking namelijk zuigen en spuiten en ploegen en afschuiven en eventueel een combinatie van beide. De plannen zijn begroot voor beide uitvoeringsmethoden, terwijl de plannen IX en X bovendien voor een combinatie van beide methoden zijn begroot.

* Ir. P.D. Krijger en A. Wemmenhove - Berekening van kosten en baten voor drie alternatieve plannen van een complex gronden in de ruilverkaveling "Het Grootslag".

De methode van zuigen en spuiten biedt de mogelijkheid in het gebied wegenzand uit de zuigput te winnen, terwijl dit wegenzand bij de methode van ploegen en afschuiven van elders moet worden aangevoerd. Tevens moet bij ploegen en afschuiven een extra peilsverlaging worden toegepast gelijk aan de maaiveldsverlaging tengevolge van het afschuiven.

Plan VII^{A} (bijlage 1)

In dit plan wordt 80% van de perceelssloten gedempt. De overige perceelssloten, alsmede de grote dwarssloten en alle bannesloten blijven gehandhaafd. De openblijvende sloten zijn voldoende voor drainage en beregening. Het grondverzet vindt plaats door middel van zuigen en spuiten.

Plan VII^{A} met aanvullende kostenspecificatie (bijlage 2)

In dit plan worden alle perceelssloten gedempt. Ter compensatie van de gedempte perceelssloten moeten nieuwe kavelsloten achter de kavels worden gegraven, waarop gedraineerd en waaruit beregend kan worden.

Plan VII^{B} (bijlage 3)

Dit plan is volledig gelijk aan plan VII^{A}, alleen het grondverzet vindt plaats door middel van ploegen en afschuiven.

Plan VII^{B} met aanvullende kostenspecificatie (bijlage 4)

Evenals in plan VII^{A} + aanvulling worden in dit plan alle perceelssloten gedempt. Ook worden nieuwe kavelsloten achter de kavels gegraven. Het grondverzet vindt plaats door middel van ploegen en afschuiven.

Plan IX^{A} (bijlage 5)

In dit plan worden alle perceelssloten en zes van de zeven bannesloten gedempt. Alleen de Knokkel, Oude Gouw, Kadijk, Noordervaart en één bannesloot blijven open. Als kavelsloten achter de kavels worden nu leidingen gegraven die de functie van de bannesloten als leiding overnemen. De slootdemping vindt plaats door middel van zuigen en spuiten.

Plan IX^B (bijlage 6)

Evenals plan IX^A, alleen nu door middel van ploegen en afschuiven.

Plan IX^C (bijlage 7)

Om te komen tot de meest gunstige uitvoeringsmethodiek leek het gewenst een combinatie van beide methoden te berekenen. In dit plan worden zoveel grote sloten dicht gespoten(tot maximaal 50 cm onder toekomstig maaiveld) dat voldoende wegenzand beschikbaar komt voor de wegen. De overige sloten worden dichtgeschoven. Verder is dit plan gelijk aan plan IX^A.

Plan IX^D (bijlage 8)

Evenals plan IX^C is in dit plan een combinatie van uitvoeringsmethoden begroot. Alle grote sloten worden dicht gespoten tot 50 cm onder het toekomstig maaiveld. De bovenste 50 cm (afdekmateriaal) wordt aangebracht door middel van opploegen en afschuiven. De perceelssloten worden gedempt door middel van afschuiven. Verder is dit plan gelijk aan plan IX^A.

Plan X^A (bijlage 9)

In dit plan worden alle perceelssloten en vier van de zeven bannesloten gedempt. De Knokkel, Oude Gouw, Kadijk, Noordervaart en drie bannesloten blijven open. Ook in dit plan worden nieuwe leidingen achter de kavels gegraven. De sloten worden gedempt door middel van zuigen en spuiten.

Plan X^B (bijlage 10)

Dit is hetzelfde plan als X^A, nu door middel van ploegen en schuiven.

Plan X^C (bijlage 11)

Evenals in IX^C is ook voor X een kostenberekening gemaakt voor een gecombineerde uitvoeringsmethode. De grote sloten worden dicht gespoten tot er voldoende wegenzand vrijkomt. De overige sloten worden weer gedempt door middel van afschuiven. Verder is dit plan gelijk aan X^A.

De hoeveelheid te verspuiten gemengde specie in plan X^C blijkt gelijk te zijn aan de hoeveelheid te verspuiten gemengde grond indien alle grote sloten

tot 50 cm onder maaiveld zouden worden dicht gespoten, zodat de laatste combinatie niet apart begroot behoeft te worden.

Uit bovenstaande blijkt duidelijk dat het verschil tussen de plannen onderling alleen bestaat uit verschillen in de lengte te dempen sloot, en corresponderend daarmee de lengte te graven sloot en de verschillen in uitvoeringsmethodiek. Ter verduidelijking van de slootdemping wordt in tabel 1 de mate van slootdemping overzichtelijk weergegeven.

Tabel 1. Lengte te dempen, te handhaven en te graven sloot in m'

Plan	Dempen		Handhaven		Graven	
	Perceels-sloten	Grote sloten *	Perceels-sloten	Grote sloten *	Kavel sloten	Grote sloten *
Plan VII A en B	61 320	2 510 **	18 490	44 720	-	200
Plan VII A en B + aanv.	79 810	2 510 **	-	44-720	4060	200
Plan IX A t/m D	79 810	35 120 **	-	12 110	-	6960
Plan X A t/m C	79 810	25 560 **	-	21 670	-	6960

* Inclusief bannesloten
** Kerkesloot gehalveerd

De kosten van de plannen zijn gespecificeerd weergegeven op de bijlagen 1 tot en met 11. Over alle bedragen, behalve bedrijfsverplaatsing en schadevergoeding is 10% directiekosten en 2% onvoorzien berekend. De kosten voor werkzaamheden op de grens van het proefgebied zijn voor de helft toegerekend aan het proefgebied. Voor de omrekening naar de totaal kosten per ha is gebruik gemaakt van de oppervlakte cultuurgrond na ruilverkaveling, zijnde de huidige oppervlakte cultuurgrond (740 ha)+ de netto landwinst .

Voor het verkrijgen van een beter overzicht in de kosten zijn in tabel 2 de kosten per ha per groep van werkzaamheden samengevat.

Tabel 2. Kosten in gld per ha voor de verschillende werkzaamheden

Groep	Bannesloten open				Alle perceelssloten en 6/7 van de bannesloten dempen				Alle perceelssloten en 4/7 van de bannesloten dempen		
	Zuigen en spuiten		Ploegen en afschuiven								
	80% perc. sl.dempen	Alle perc. sl.dempen	80% perc. sl.dempen	Alle perc. sl.dempen	Zuigen en spuiten	Ploegen en afschuiven	Spuiten tot wegenzand vrijk.,rest afschuiven	Spuiten tot 50 cm onder maaiveld rest afsch.	Zuigen en spuiten	Ploegen en afschuiven	Spuiten tot wegenzand vrijk.,rest afschuiven
	Plan VII[A] gld/ha	PlanVII[A]+aanv. gld/ha	Plan VII[B] gld/ha	PlanVII[B]+aanv. gld/ha	Plan IX[A] gld/ha	Plan IX[B] gld/ha	Plan IX[C] gld/ha	Plan IX[D] gld/ha	Plan X[A] gld/ha	Plan X[B] gld/ha	Plan X[C] gld/ha
Ontsluiting	1 760	1 740	2 100	2 080	1 740	2 040	1 720	1 720	1 780	2 090	1 760
Kavelinrichting	3 770	4 330	3 410	3 530	5 870	4 110	4 440	4 630	5 360	3 960	4 280
Waterbeheersing	620	720	630	730	750	780	770	770	810	840	820
Bedrijfsverplaatsing	3 210	3 180	3 180	3 150	3 090	3 050	3 060	3 070	3 120	3 080	3 090
Schadevergoeding	1 110	1 100	1 100	1 090	1 070	1 050	1 060	1 060	1 080	1 060	1 070
Directiekosten	610	680	610	630	840	690	690	710	790	690	690
Onvoorzien	140	150	140	140	180	160	150	170	180	160	150
Totaal	11 220	11 900	11 170	11 350	13 540	11 880	11 890	12 130	13 120	11 880	11 860
Landwinst	26,2 ha	35,8 ha	26,2 ha	35,8 ha	67,6 ha	67,6 ha	67,6 ha	67,6 ha	58,1 ha	58,1 ha	58,1 ha
Landverlies	20,5 ha	23,2 ha	14,0 ha	16,4 ha	33,9 ha	22,3 ha	26,5 ha	27,6 ha	32,6 ha	22,3 ha	26,5 ha
Netto landwinst	5,7 ha	12,6 ha	12,2 ha	19,4 ha	33,7 ha	45,3 ha	41,1 ha	40,0 ha	25,5 ha	35,8 ha	33,6 ha

9/0165/45

Kostenspecificatie van plan VII[A]

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Bannesloten open

80% van de perceelssloten dempen door middel van zuigen en spuiten

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloot		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen in		
	2 100	m^3	Bannesloten	4,-	8 400,-
	360	m^3	Dwarssloten	4,-	1 440,-
	840	m^3	Dwarssloten	4,-	3 360,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	2 100	m^3	Bannesloten (transp.afst. 750 m')	2,90	6 090,-
	360	m^3	Dwarssloten (transp.afst. 100 m')	1,60	580,-
	840	m^3	Dwarssloten (transp.afst. 200 m')	1,80	1 510,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst.1200 m')	3,80	9 410,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst.1200 m')	3,80	6 460,-
			Transporteren		f 333 240,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 333 240,-
5			Onder profiel brengen weg-cunet		
	4 775	m'	Weg I	f 0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	3,30	84 320,-*
	84 770	m^3	Overige wegen	3,30	279 740,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	450	m^2	Weg I	4,75	1 070,-*
	2 540	m^2	Overige wegen	4,75	12 070,-
	1 400	m^2	Dammen	4,75	6 650,-
8	2 000	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	6 200,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	105 325	m^3	Bannesloten + grote dwarssloten	1,20	126 390,-
b	31 015	m^3	Perceelssloten	1,20	37 220,-
c	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	85 855	m^3	Baggeren te dempen sloten	0,80	68 680,-
11	258 000	m^3	Terugzetten bovengrond (0,30 m')	0,50	129 000,-
12	510 410	m^3	Het zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	893 220,-
13	300 930	m^3	Het aanbrengen van afdekgrond op gedempte sloten (0,27 m')	0,80	240 740,-
			Transporteren		f 2 262 650,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 2 262 650,-
14			Het verrichten van aanvullende egalisatie werkzaamheden:		
a	45	ha	Diepploegen (ploegdiepte (0,60 m')	f 750,-	33 750,-
	45 000	m^3	Afschuiven (transp. afst. 50 m')	0,75	33 750,-
	45	ha	Nawerk (woelen + kanten bij-werken)	300,-	13 500,-
b	45	ha	Terugzetten bovengrond (0,30 m')	2 100,-	94 500,-
	45 000	m^3	Laden, vervoeren en verwer-ken specie (transp. afst. 150 m')	2,25	101 250,-
15			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 430	m'	Overige wegen	45,-	64 350,-
	50	m'	Dammen in Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	28	m'	Weg I	120,-	1 680,-*
	520	m'	Overige wegen	120,-	62 400,-
	230	m'	Dammen in Knokkel en in dwars-sloten	120,-	27 600,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
16			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een ver-harding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
			Transporteren		f 3 111 490,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 3 111 490,-
17	745 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	f 1,40	1 043 000,-
18			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	200	m'	Leiding	1,50	300,-
c	745 000	m'	Drainage	0,05	37 250,-
19	840	ha	Droogzetten werkobject	100,-	84 000,-
20	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		458 345,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		108 180,-
			Totaal		f 5 150 000,-
			Per ha $\frac{5\ 150\ 000}{746}$ = f 6 900		
			Totaal plan VII[A]		f 5 150 000,-
28	46	st	Bedrijven verplaatsen	f 45 000,-	2 070 000,-
29	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
30			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		f 8 368 000,-
			Per ha $\frac{8\ 368\ 000}{746}$ = f 11 220		

Landwinst	26,2 ha
Landverlies	20,5 ha
Netto landwinst	5,7 ha

* Kosten weg I gehalveerd

Aanvullende kostenspecificatie op plan VII^{A}

Alle perceelssloten dempen door middel van zuigen en spuiten

Volg-nr	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Totaal plan VII^{A} (excl.directie-kosten en onvoorzien)		ƒ 4 583 475,-
			AFTREKPOSTEN:		
9^{b}	31 015	m^{3}	Baggeren perceelssloten	ƒ 1,20	37 220,-
			Blijft		ƒ 4 546 255,-
			BIJ:		
21	31 020	m^{3}	Baggeren te dempen sloten	0,80	24 820,-
22	83 590	m^{3}	Terugzetten bovengrond (0,30 m')	0,50	41 800,-
23	187 850	m^{3}	Het zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	328 740,-
24	99 100	m^{3}	Het aanbrengen van afdekgrond op gedempte sloten	0,80	79 280,-
25	23 550	m^{3}	Het graven van een kavelsloot, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,30	77 720,-
26	8 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	11 200,-
27			Onderhoud:		
b	4 060	m'	Kavelsloten	1,-	4 060,-
c	8 000	m'	Drainage	0,05	400,-
	10	%	Directiekosten		511 425,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		114 300,-
			Totaal		ƒ 5 740 000,-

Per ha $\frac{5\ 740\ 000}{753}$ = ƒ 7 620

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Totaal plan VII^{A} + aanvulling		ƒ 5 740 000,-
28	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
29	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
30			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ 8 958 000,-
			Per ha $\frac{8\ 958\ 000}{753}$ = ƒ 11 900		

Landwinst	35,8 ha
Landverlies	23,2 ha
Netto landwinst	12,6 ha

Kostenspecificatie van plan VII[B]

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Bannesloten open

80% van de perceelssloten dempen door middel van ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het dempen van bannesloten door middel van afschuiven		
	54 310	m^3	Weg I	0,75	20 370,-*
3			Het leveren en aanbrengen van wegenzand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	10,-	205 700,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	10,-	232 600,-
b			Depot voor dammen in		
	2 100	m^3	Bannesloten	10,-	21 000,-
	360	m^3	Dwarssloten	10,-	3 600,-
	840	m^3	Dwarssloten	10,-	8 400,-
	2 475	m^3	Knokkel	10,-	24 750,-
	1 700	m^3	Noordervaart	10,-	17 000,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	2 100	m^3	Bannesloten (transp.afst. 750 m')	2,90	6 090,-
	360	m^3	Dwarssloten (transp.afst. 100 m')	1,60	580,-
	840	m^3	Dwarssloten (transp.afst. 200 m')	1,80	1 510,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 1200 m')	3,80	9 410,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 1200 m')	3,80	6 460,-
			Transporteren		f 613 920,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 613 920,-
5			Onder profiel brengen weg-cunet		
	4 775	m'	Weg I	f 0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	3,30	84 320,-*
	84 770	m^3	Overige wegen	3,30	279 740,-
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	450	m^2	Weg I	4,75	1 070,-*
	2 540	m^2	Overige wegen	4,75	12 070,-
	1 400	m^2	Dammen	4,75	6 650,-
8	2 000	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	6 200,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	105 325	m^3	Bannesloten + grote dwarssloten	1,20	126 390,-
b	31 015	m^3	Perceelssloten	1,20	37 220,-
c	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	85 855	m^3	Baggeren te dempen sloten en ter plaatse spreiden	1,20	103 030,-
11	740	ha	Diepploegen (ploegdiepte 0,50 m')	600,-	444 000,-
12	433 410	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	325 060,-
13	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven	0,75	67 500,-
			Transporteren		f 2 151 280,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 2 151 280,-
14	752	ha	Nawerk (woelen + kanten bij-werken)	f 350,-	263 200,-
15	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
16			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 430	m'	Overige wegen	45,-	64 350,-
	50	m'	Dammen in Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	28	m'	Weg I	120,-	1 680,-*
	520	m'	Overige wegen	120,-	62 400,-
	230	m'	Dammen in Knokkel en in dwars-sloten	120,-	27 600,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een ver-harding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
18	752 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drai-nage Ø 0,05 m'	1,40	1 052 800,-
			Transporteren		f 4 187 370,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 4 187 370,-
19			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	ƒ 2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	200	m'	Leiding	1,50	300,-
c	752 000	m'	Drainage	0,05	37 600,-
20	840	ha	Droogzetten werk object	100,-	84 000,-
21	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		461 675,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		101 620,-
			Totaal		ƒ 5 180 000,-
			Per ha $\frac{5\ 180\ 000}{752}$ = ƒ 6890		
			Totaal plan VII^{B}		ƒ 5 180 000,-
28	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
29	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
30			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ 8 398 000,-
			Per ha $\frac{8\ 398\ 000}{752}$ = ƒ 11 170		

Landwinst	26,2 ha
Landverlies	14,0 ha
Netto landwinst	12,2 ha

* Kosten weg I gehalveerd

Aanvullende kosten specificatie op plan VII^{B}

Alle perceelssloten dempen door middel van ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Totaalplan VII^{B} (excl. directie-kosten en onvoorzien)		ƒ 4 616 705,-
			AFTREKPOSTEN:		
9^{b}	31 015	m^{3}	Baggeren perceelssloten	ƒ 1,20	37 220,-
			Blijft		ƒ 4 579 485,-
			BIJ:		
22	31 015	m^{3}	Baggeren te dempen sloten en ter plaatse spreiden	1,20	37 220,-
23	132 100	m^{3}	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	99 075,-
24	8	ha	Nawerk	350,--	2 800,-
25	23 550	m^{3}	Het graven van een kavelsloot, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,30	77 715,-
26	8 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage ø 0,05 m'	1,40	11 200,-
27			Onderhoud:		
b	4 060	m'	Kavelsloten	1,--	4 060,-
c	8 000	m'	Drainage	0,05	400,-
	10	%	Directiekosten		481 195,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		106 850,-
			Totaal		ƒ 5 400 000,-

Per ha $\frac{5\ 400\ 000}{759}$ = ƒ 7 110

9/0165/45

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Totaal plan VII^{B} + aanvulling		f 5 400 000,-
28	46	st	Bedrijven verplaatsen	45 000,-	2 070 000,-
29	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
30			Schade-vergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		f 8 618 000,-

Per ha $\frac{8\ 618\ 000}{759}$ = f 11 350

Landwinst	35,8 ha
Landverlies	16,4 ha
Netto landwinst	19,4 ha

9/0165/45

Kostenspecificatie van plan IX^A

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 6/7 van de bannesloten dempen

door middel van zuigen en spuiten

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	ƒ 0,80	ƒ 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen in		
	300	m^3	Bannesloten	4,-	1 200,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	300	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	600,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 300 m')	2,-	3 400,-
			Transporteren		ƒ 306 140,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 306 140,-
5			Onder profiel brengen wegcunet		
	4 775	m'	Weg I	f 0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	3,30	84 320,-*
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	288 870,-
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg	3,30	97 230,-*
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	520	m^2	Weg I	4,75	1 240,-*
	1 690	m^2	Overige wegen	4,75	8 030,-
	880	m^2	Dammen	4,75	4 180,-
8	78 648	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')	3,10	243 810,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	13 460	m^3	Bannesloten	1,20	16 150,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	208 740	m^3	Baggeren te dempen sloten	0,80	166 990,-
11	451 000	m^3	Terugzetten boven grond (0,30 m')	0,50	225 500,-
12	1 271 316	m^3	Het zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	2 224 800,-
13	555 370	m^3	Het aanbrengen van afdekgrond op gedempte sloten (0,26 m')	0,80	444 300,-
			Transporteren		f 4 155 670,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 4 947 930,-
17	774 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	ƒ 1,40	1 083 600,-
18			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leiding	1,50	10 440,-
c	774 000	m'	Drainage	0,05	38 700,-
19	840	ha	Droogzetten werkobject	100,-	84 000,-
20	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		647 210,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		140 685,-
			Totaal		ƒ 7 260 000,-
			Per ha $\frac{7\ 260\ 000}{774}$ = ƒ 9380		
			Totaal plan IX^A		ƒ 7 260 000,-
21	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
22	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
23			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ10 478 000,-
			Per ha $\frac{10\ 478\ 000}{774}$ = ƒ 13 540		

Landwinst	67,6 ha
Landverlies	33,9 ha
Netto landwinst	33,7 ha

* Kosten Weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Kostenspecificatie van plan IX[B]

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 6/7 van de bannesloten dempen door middel van ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving	Eenheidsprijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,--	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,--	40 950,-
2			Het afschuiven van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	0,75	20 370,-*
3			Het leveren en aanbrengen van wegenzand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	10,--	205 700,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	10,--	232 600,-
b			Depot voor dammen in		
	300	m^3	Bannesloten	10,--	3 000,-
	2 475	m^3	Knokkel	10,--	24 750,-
	1 700	m^3	Noordervaart	10,--	17 000,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	300	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,--	600,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp. afst. 300 m')	2,--	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart (transp. afst. 300 m')	2,--	3 400,-
			Transporteren		f 568 820,-

9/0165/45

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 568 820,-
5			Onder profiel brengen wegcunet		
	4 775	m'	Weg I	f 0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	3,30	84 320,-*
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	288 870,-
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg	3,30	97 230,-*
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	520	m^2	Weg I	4,75	1 240,-*
	1 690	m^2	Overige wegen	4,75	8 030,-
	880	m^2	Dammen	4,75	4 180,-
8	87 628	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	271 650,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	13 460	m^3	Bannesloten	1,20	16 150,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	208 740	m^3	Baggeren te dempen sloten en ter plaatse spreiden	1,20	250 490,-
11	740	ha	Dieppploegen (ploegdiepte 0,60 m')	700,--	518 000,-
12	993 361	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	745 020,-
13	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven	0,75	67 500,-
			Transporteren		f 2 965 610,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 2 965 610,-
14	785	ha	Nawerk (woelen + kanten bijwerken)	f 350,-	274 750,-
15	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
16			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	70	m'	Overige wegen	120,-	8 400,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
18	785 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	1 099 000,-
			Transporteren		f 5 002 870,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 5 002 870,-
19			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leiding	1,50	10 440,-
c	785 000	m'	Drainage	0,05	39 250,-
20	840	ha	Droogzetten werkobject	100,--	84 000,-
21	840	ha	Stelpost: Herzien water-beheersing	340,--	285 600,-
	10	%	Directiekosten		544 400,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		121 605,-
			Totaal		f 6 110 000,-
			Per ha $\frac{6\ 110\ 000,-}{785}$ = f 7 780,-		
			Totaal plan IX[B]		f 6 110 000,-
22	46	st	Bedrijven verplaatsen	45 000,-	2 070 000,-
23	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
24			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		f 9 328 000,-
			Per ha $\frac{9\ 328\ 000,-}{785}$ = f 11 880,-		

Landwinst	67,6 ha
Landverlies	22,3 ha
Netto landwinst	45,3 ha

* Kosten weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Bijlage 7

Kostenspecificatie van plan IX^{C}

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 6/7 van de bannesloten dempen

door middel van zuigen en spuiten in combinatie met ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen		
	300	m^3	Bannesloten	4,-	1 200,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden,vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	300	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	600,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart (transp.afst.300 m')	2,-	3 400,-
5			Onder profiel brengen wegcunet		
	4 775	m'	Weg I	0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
			Transporteren		f 314 870,-

9/0165/45

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			transport		f 314 370,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	f 3,30	84 320,-*
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	288 870,-
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg	3,30	97 230,-*
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	520	m^2	Weg I	4,75	1 240,-*
	1 690	m^2	Overige wegen	4,75	8 030,-
	880	m^2	Dammen	4,75	4 180,-
8	85 050	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')	3,10	263 660,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	13 460	m^3	Bannesloten	1,20	16 150,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	208 740	m^3	Baggeren te dempen sloten,bagger ter plaatse spreiden	1,20	250 490,-
11	277 850	m^3	Zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	486 240,-
12	740	ha	Diepploegen	600,-	444 000,-
13	769 130	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	576 850,-
14	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven	0,75	67 500,-
15	781	ha	Nawerk (woelen + kanten bijwerken)	350,-	273 350,-
16	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
			Transporteren		f 3 360 360,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 3 360 360,-
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	f 45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	70	m'	Overige wegen	120,-	8 400,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
18			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
19	781 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	1 093 400,-
20			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leidingen	1,50	10 440,-
c	781 000	m'	Drainage	0,05	39 050,-
			Transporteren		f 5 040 595,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 5 040 595,-
21	840	ha	Droogzetten werkobject	ƒ 100,-	84 000,-
22	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		541 020,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		118 785,-
			Totaal		ƒ 6 070 000,-
			Per ha $\frac{6\ 070\ 000}{781}$ = ƒ 7 770		
			Totaal plan IX[c]		ƒ 6 070 000,-
23	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
24	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
25			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond:		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ 9 288 000,-
			Per ha $\frac{9\ 288\ 000}{781}$ = ƒ 11 890		

Landwinst	67,59 ha
Landverlies	26,54 ha
Netto landwinst	41,05 ha

* Kosten Weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Kostenspecificatie van plan IX^{D}

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 6/7 van de bannesloten dempen

door middel van zuigen en spuiten in combinatie met ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen		
	300	m^3	Bannesloten	4,-	1 200,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	300	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	600,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 300 m')	2,-	3 400,-
			Transporteren		f 306 140,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 306 140,-
5			Onder profiel brengen wegcunet		
	4 775	m'	Weg I	f 0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	3,30	84 320,-*
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	288 870,-
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg	3,30	97 230,-*
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	520	m^2	Weg I	4,75	1 240,-*
	1 690	m^2	Overige wegen	4,75	8 030,-
	880	m^2	Dammen	4,75	4 180,-
8	84 355	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	261 500,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	13 460	m^3	Bannesloten	1,20	16 150,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	208 740	m^3	Baggeren te dempen sloten en ter plaatse spreiden	1,20	250 490,-
11	410 530	m^3	Zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	718 430,-
			Transporteren		f 2 080 690,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 2 080 690,-
12	740	ha	Diepploegen	f 600,-	444 000,-
13	659 120	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	494 340,-
14	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven	0,75	67 500,-
15	780	ha	Nawerk (woelen + kanten bijwerken)	350,-	273 000,-
16	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	70	m'	Overige wegen	120,-	8 400,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
18			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
19	780 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	1 092 000,-
			Transporteren		f 5 115 040,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 5 115 040,-
20			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	ƒ 2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leidingen	1,50	10 440,-
c	780 000	m'	Drainage	0,05	39 000,-
21	840	ha	Droogzetten werkobject	100,-	84 000,-
22	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		555 595,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		128 490,-
			Totaal		ƒ 6 240 000,-
			Per ha $\frac{6\ 240\ 000}{780}$ = ƒ 8000		
			Totaal plan IX^{D}		ƒ 6 240 000,-
23	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
24	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
25			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ 9 458 000,-
			Per ha $\frac{9\ 458\ 000}{780}$ = ƒ 12 130		

Landwinst	67,6 ha
Landverlies	27,6 ha
Netto landwinst	40,0 ha

* Kosten Weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Kostenspecificatie van plan X^A

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 4/7 van de bannesloten dempen

door middel van zuigen en spuiten

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen in		
	900	m^3	Bannesloten	4,-	3 600,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	900	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	1 800,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 300 m')	2,-	3 400,-
			Transporteren		f 309 740,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 3 764 730,-
14			Het verrichten van aanvullende egalisatie werkzaamheden:		
a	45	ha	Diepploegen (ploegdiepte 0,60 m')	f 750,-	33 750,-
	45 000	m^3	Afschuiven (schuifafst. 50 m')	0,75	33 750,-
	45	ha	Nawerk (woelen + kanten bij-werken)	300,-	13 500,-
b	45	ha	Terugzetten bovengrond (0,30 m')	2 100,-	94 500,-
	45 000	m^3	Laden, vervoeren en verwerken specie (transp.afst. 150 m')	2,25	101 250,-
15			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	210	m'	Overige wegen	120,-	25 200,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
16			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
			Transporteren		f 4 573 790,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 4 573 790,-
17	766 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	ƒ 1,40	1 072 400,-
18			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leiding	1,50	10 440,-
c	766 000	m'	Drainage	0,05	38 300,-
19	840	ha	Droogzetten werkobject	100,-	84 000,-
20	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		608 640,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		134 995,-
			Totaal		ƒ 6 830 000,-
			Per ha $\frac{6\ 830\ 000}{766}$ = ƒ 8920		
			Totaal plan X^A		ƒ 6 830 000,-
21	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
22	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
23			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ10 048 000,-
			Per ha $\frac{10\ 048\ 000}{766}$ = ƒ 13 120		

Landwinst	58,1 ha
Landverlies	32,6 ha
Netto landwinst	25,5 ha

* Kosten weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Kostenspecificatie van plan X^B

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 4/7 van de bannesloten dempen

door middel van ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden,vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het afschuiven van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	0,75	20 370,-*
3			Het leveren en aanbrengen van wegenzand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	10,-	205 700,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	10,-	232 600,-
b			Depot voor dammen in		
	900	m^3	Bannesloten	10,-	9 000,-
	2 475	m^3	Knokkel	10,-	24 750,-
	1 700	m^3	Noordervaart	10,-	17 000,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	900	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	1 800,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 300 m')	2,-	3 400,-
	-		Transporteren		f 576 020,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
					f 576 020,-
			Transport		
5			Onder profiel brengen wegcunet	f 0,80	1 910,-*
	4 775	m'	Weg I	0,80	6 820,-
	8 530	m'	Overige wegen		
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,30	84 320,-*
	51 105	m^3	Weg I	3,30	288 870,-
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	97 230,-*
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg		
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen	1,70	2 030,-*
	2 390	m^3	Weg I	1,70	7 250,-
	4 265	m^3	Overige wegen		
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk	4,75	1 240,-*
	520	m^2	Weg I	4,75	9 455,-
	1 990	m^2	Overige wegen	4,75	4 560,-
	960	m^2	Dammen		
8	86 300	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	267 530,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:	1,20	48 540,-
a	40 450	m^3	Bannesloten	1,20	26 100,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	218 090,-
10	181 740	m^3	Baggeren te dempen sloten	700,-	518 000,-
11	740	ha	Diepploegen (ploegdiepte 0,60 m')	0,75	639 350,-
12	852 460	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	67 500,-
13	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven		f 2 864 815,-
			Transporteren		

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 2 864 815,-
14	776	ha	Nawerk (woelen + kanten bij-werken)	f 350,-	271 600,-
15	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
16			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Dammen in Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	210	m'	Overige wegen	120,-	25 200,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
18	776 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	1 086 400,-
			Transporteren		f 4 903 125,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		ƒ 4 903 125,-
19			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	ƒ 2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leiding	1,50	10 440,-
c	776 000	m'	Drainage	0,05	38 800,-
20	840	ha	Droogzetten werkobject	100,-	84 000,-
21	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		534 380,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		121 820,-
			Totaal		ƒ 6 000 000,-
			Per ha $\frac{6\ 000\ 000}{776}$ = ƒ 7 730		
			Totaal plan X^3		ƒ 6 000 000,-
22	46	st	Bedrijven verplaatsen	ƒ 45 000,-	2 070 000,-
23	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
24			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		ƒ 9 218 000,-
			Per ha $\frac{9\ 218\ 000}{776}$ = ƒ 11 880		

Landwinst	58,1 ha
Landverlies	22,3 ha
Netto landwinst	35,8 ha

* Kosten Weg I en Dijkgraaf Grootweg gehalveerd

Kostenspecificatie van plan X^C

1 noord - zuid weg

5 dwarswegen

Bedrijfsverplaatsing

Alle perceelssloten en 4/7 van de bannesloten dempen

door middel van zuigen en spuiten in combinatie met ploegen en afschuiven

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
1			Graven cunet:		
a			Baggeren te dempen sloten		
	13 260	m^3	Weg I	f 0,80	f 5 300,-*
b			Laden, vervoeren en verwerken vuile grond in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	6 630	m^3	Weg I	2,70	8 950,-*
c			Ontgraven cunet, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp. afst. 300 m')		
	830	m^3	Weg I	3,-	1 250,-*
	13 650	m^3	Overige wegen	3,-	40 950,-
2			Het zuigen en spuiten van gemengde grond in te dempen sloten		
	54 310	m^3	Weg I	1,75	47 520,-*
3			Het zuigen en spuiten van zand in:		
a			Wegcunets		
	41 140	m^3	Weg I	4,-	82 280,-*
	23 260	m^3	Overige wegen	4,-	93 040,-
b			Depot voor dammen in		
	900	m^3	Bannesloten	4,-	3 600,-
	2 475	m^3	Knokkel	4,-	9 900,-
	1 700	m^3	Noordervaart	4,-	6 800,-
4			Laden, vervoeren en verwerken van depotzand in dammen in		
	900	m^3	Bannesloten (transp.afst. 300 m')	2,-	1 800,-
	2 475	m^3	Knokkel (transp.afst. 300 m')	2,-	4 950,-
	1 700	m^3	Noordervaart(transp.afst. 300 m')	2,-	3 400,-
5			Onder profiel brengen wegcunet:		
	4 775	m'	Weg I	0,80	1 910,-*
	8 530	m'	Overige wegen	0,80	6 820,-
			Transporteren		f 318 470,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 318 470,-
6			Graven bermsloten:		
a			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')		
	51 105	m^3	Weg I	f 3,30	84 320,-*
	87 535	m^3	Overige wegen	3,30	288 870,-
	58 930	m^3	Dijkgraaf Grootweg	3,30	97 230,-*
b			Vrijkomende grond verwerken op bermen		
	2 390	m^3	Weg I	1,70	2 030,-*
	4 265	m^3	Overige wegen	1,70	7 250,-
7			Aanbrengen eenvoudig stapelwerk		
	520	m^2	Weg I	4,75	1 240,-*
	1 990	m^2	Overige wegen	4,75	9 455,-
	960	m^2	Dammen	4,75	4 560,-
8	83 730	m^3	Graven leiding, vrijkomende grond vervoeren en verwerken in te dempen sloten (transp.afst. 300 m')	3,10	259 560,-
9			Opschonen sloten, bagger ter plaatse spreiden:		
a	40 450	m^3	Bannesloten	1,20	48 540,-
b	21 750	m^3	Oost-West lopende grote sloten	1,20	26 100,-
10	181 740	m^3	Baggeren te dempen sloten, bagger ter plaatse spreiden	1,20	218 090,-
11	277 850	m^3	Zuigen en spuiten van specie in te dempen sloten	1,75	486 240,-
12	740	ha	Diepploegen	600,-	444 000,-
13	628 950	m^3	Afschuiven in te dempen sloten (schuifafst. 50 m')	0,75	471 710,-
14	90 000	m^3	Egaliseren door middel van schuiven	0,75	67 500,-
15	774	ha	Nawerk (woelen + kanten bijwerken)	350,-	270 900,-
16	37	ha	Dragline werk (overhoeken enz.)	4 000,-	148 000,-
			Transporteren		f 3 254 065,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 3 254 065,-
17			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van duikers:		
a			Betonbuizen Ø 0,50 m'		
	280	m'	Weg I	f 45,-	6 300,-*
	1 530	m'	Overige wegen	45,-	68 850,-
	50	m'	Knokkel	45,-	2 250,-
b			Betonbuizen Ø 0,80 m'		
	14	m'	Weg I	100,-	700,-*
	170	m'	Noordervaart	100,-	17 000,-
c			Betonbuizen Ø 1,- m'		
	70	m'	Weg I	120,-	4 200,-*
	210	m'	Overige wegen	120,-	25 200,-
	150	m'	Knokkel	120,-	18 000,-
d			Betonbuizen (Waco profiel) 2,- x 2,- m'		
	28	m'	Weg I	550,-	7 700,-*
18			Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een verharding (Landbouwweg b)		
	4 775	m'	Weg I	35,-	83 560,-*
	8 530	m'	Overige wegen	35,-	298 550,-
19	774 000	m'	Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van een drainage Ø 0,05 m'	1,40	1 083 600,-
20			Onderhoud:		
a			Wegen		
	4 775	m'	Weg I	2,-	4 775,-*
	8 530	m'	Overige wegen	2,-	17 060,-
b	6 960	m'	Leiding	1,50	10 440,-
c	774 000	m'	Drainage	0,05	38 700,-
			Transporteren		f 4 940 950,-

Volg-nr.	Hoeveelheid	Een-heid	Omschrijving	Eenheids-prijs	Kosten
			Transport		f 4 940 950,-
21	840	ha	Droogzetten werkobject	f 100,-	84 000,-
22	840	ha	Stelpost: Herzien waterbeheersing	340,-	285 600,-
	10	%	Directiekosten		531 060,-
			Onvoorzien (± 2%) en ter afronding		118 390,-
			Totaal		f 5 960 000,-
			Per ha $\frac{5\ 960\ 000}{774}$ = f 7700		
			Totaal plan X^C		f 5 960 000,-
23	46	st	Bedrijven verplaatsen	f 45 000,-	2 070 000,-
24	46	st	Stelpost: Utiliteitswerken voor verplaatste bedrijven	7 000,-	322 000,-
25			Schadevergoeding voor uit cultuur nemen tuinbouwgrond		
a	220	ha	Bollengrond	2 100,-	462 000,-
b	520	ha	Overige tuinbouwgrond	700,-	364 000,-
			Totaal		f 9 178 000,-
			Per ha $\frac{9\ 178\ 000}{774}$ = f 11 860		

Landwinst	58,1 ha
Landverlies	26,5 ha
Netto landwinst	33,6 ha

Gebruikte eenheidsprijzen voor
de Ruilverkaveling 'Het Grootslag'

Bijlage 12

Omschrijving	Eenheidsprijs incl. opslag
Baggeren, vrijkomende specie op de kant (droge m^3)	f 1,60/m^3
Baggeren, vrijkomende specie verspreiden (droge m^3)	2,40/m^3
Laden, vervoeren + verwerken vuile grond in te dempen sloten 300 m'	2,70/m^3
Laden, vervoeren + verwerken van depot-zand in dammen 100 m'	1,60/m^3
300 m'	2,--/m^3
Graven cunet, specie laden, vervoeren + verwerken in te dempen sloten 300 m'	3,--/m^3
Graven bermsloten, specie laden, vervoeren + verwerken in te dempen sloten 300 m'	3,30/m^3
Graven bermsloten, specie verwerken op bermen	1,70/m^3
Graven leidingen, specie laden vervoeren + verwerken in te dempen sloten 300 m'	3,10/m^3
Verruimen leidingen, specie laden, vervoeren + verwerken in te dempen sloten 300 m'	3,50/m^3
Terzijde zetten bovengrond	0,50/m^3
Terugzetten bovengrond op gedempte sloten	0,80/m^3
Onder profiel brengen wegcunet	0,80/m'
Zuigen en spuiten van zand/specie van elders: wegenzand	10,--
uit gebied: wegenzand	4,--
uit gebied: slootdempen	1,75
Diepploegen, diepte 0,50 m'	600,--/ha
per 0,10 m' meer	100,--/ha
Afschuiven, gelijktijdig egaliseren	0,75/m^3

9/0165/45

Omschrijving	Eenheidsprijs incl. opslag
Het leveren van materiaal voor en het aanbrengen van:	
Stapelwerk (½ stapel - ½ spitzode)	f 4,75/m²
Betonbuizen Ø 0,50 m'	45,--/m'
Ø 0,80 m'	100,--/m'
Ø 1,-- m'	120,--/m'
Waco profielen 2,- x 2,- m'	550,--/m'
2,- x 2,25 m'	625,--/m'
Verharding landbouwweg b	35,--/m'
Drainage	1,40/m'
Onderhoud: Wegen	2,--/m'
Drainage	0,05/m'
Stelpost : Waterbeheersing	340,--/ha
Landwinst of verlies	12 500,--/ha
Schadevergoeding: Bollengrond	2 100,--/ha
Overige tuinbouwgrond	700,--/ha
Verplaatste tuinbouwbedrijven	45 000,--/bedr.
Utiliteitswerken plan VII	7 000,--/bedr.