

Memo

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

07 APR 1999



Piet Hengst
Henk v.d. Bosch

Aan
Gegadigden bestek ZL-4694

Van
Tonny Maranus
Datum
6 april 1999
Onderwerp
Toelichting 2° nota van inlichtingen Kleidijk

Doorkiesnummer
0118 - 686 531
Bijlage(n)
2° nota van inlichtingen

PROJECTBUREAU ZEEWENINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		x
SECRETARISSE <i>vb</i>		x
PROJECTSECRETARIS <i>vb</i>		x
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTEKSchRIJVER		
<i>Piet</i>		x
ARCHIEF <i>201-N-93/96</i>		x
CIRCULATIE MAP		

Geachte relatie,

Bijgaand de 2° nota van inlichtingen op bovengenoemd bestek.

Aangezien we niet op heel korte termijn weten of de aangeboden klei nabij de steenfabriek Aardenburg geschikt is, hebben we een kunstgreep moeten toepassen. Wij willen niet de datum van aanbesteding nogmaals vooruit schuiven en daarmee de voorbereidingstijd bekorten.

Dit heeft ertoe geleid dat er een 2° nota van inlichtingen is gekomen. Wij verzoeken de inschrijvers 2 inschrijvingen te doen. Eén gebaseerd op de eerste nota van inlichtingen, waarbij de klei door de aannemer moet worden geleverd en één gebaseerd op de 2° nota van inlichtingen, waarbij wordt uitgegaan van klei door de opdrachtgever ter beschikking stellen in de winplaats Aardenburg.

Naar ons idee zal, indien de klei geschikt is, de klei uit Aardenburg voor ons de economisch meest aantrekkelijke oplossing bieden. De rijafstand (met behulp van de routeplanner) bedraagt circa 65 km enkele reis.

Indien echter de klei uit Aardenburg niet geschikt is of de aanbieding minder aantrekkelijk uitpakt, willen we terug kunnen vallen op de mogelijkheid van levering klei door de aannemer. Indien we van deze optie gebruik maken, zal de 2° nota van inlichtingen komen te vervallen en blijft uitsluitend het bepaalde in het bestek plus de eerste nota van inlichtingen van kracht.

Met vriendelijke groet,

Tonny Maranus

Postadres postbus 5014 4330 KA Middelburg
Bezoekadres Koestraat 30 4331 KX Middelburg

Telefoon (0118) 68 60 00
Telefax 0118 - 61 33 25



003502 1999 PZDT-M-99176 best

Toelichting 2e nota van inlichtingen Kleidijk ZL 4694

2e NOTA VAN INLICHTINGEN bij bestek nr. ZL-4694

Met 1 bijlage, 1 inschrijvingsbiljet en 1 inschrijvingsstaat

Directoraat-Generaal
Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

2e Nota van inlichtingen behorend bij besteknr. ZL-4694
verstrekt aan gegadigden voor het vervangen van de glooiingcon-
structie ter plaatse van het buitentalud van de Van Alstein-
polder van dp 156 tot dp 159 en de Koningin Emmapolder van dp 105
tot dp 108 met bijkomende werken in de gemeente Hulst.

In het bestek en de eerste nota van inlichtingen worden de
volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

1. ALGEMEEN

04. INSCHRIJVING

De inschrijver is verplicht 2 aanbiedingen te doen.

Eén aanbieding waarbij de klei door de aannemer wordt geleverd
conform de eerste nota van inlichtingen. In dat geval is deze 2e
nota van inlichtingen niet van kracht. De aanbieding dient te
worden gedaan conform de bij de eerste nota van inlichtingen
behorende inschrijvingsstaat.

De tweede aanbieding dient te worden gedaan conform deze 2e nota
van inlichtingen en conform de bij deze 2e nota van inlichtingen
gevoegde inschrijvingsstaat. In dat geval dient de aannemer klei
te betrekken uit de kleiwinplaats Aardenburg.

Paragraaf 04 lid 5 vervalt.

08. LOCATIE

Aan paragraaf 08 wordt toegevoegd:

"De kleiwinplaats bevindt zich nabij Aardenburg in de gemeente
Sluis-Aardenburg."

09. ALGEMENE BESCHRIJVING

Aan paragraaf 09 wordt toegevoegd:

"- het ontgraven en vervoeren van klei vanuit een kleiwinplaats."

13. EISEN EN CRITERIA

Onder paragraaf 13 lid 1 vervalt:

"- of de inschrijver over de geschikte klei beschikt aan de hand
van de analyseresultaten overeenkomstig punt 04 lid 5 en
overeenkomstig punt 13 lid 2 van dit deel 1;"

en wordt vervangen door:

"- de economisch meest voordelige aanbieding;
- de geschiktheid van de klei uit winplaats Aardenburg;"

Paragraaf 13 lid 2 vervalt.

2e nota van inlichtingen Demonstratievakken kleidijk
 bestek ZL-4694 Van Alstein- en Koningin Emmapolder

2. B E S C H R I J V I N G

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

01. TEKENINGEN

De laatste regel van paragraaf 01 vervalt en wordt vervangen door
 "Bij dit bestek behoort bijlage 1A Kleiwinplaats en een
 V&G-plan".

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID BOUWSTOF
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6				
212010	229999	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken	m3	13900,00	V
		. . . . .	Grond ontgraven uit winplaats Aardenburg,		
		. . . . .	vervoeren en verwerken in bekleding Koningin		
		. . . . .	Emmapolder van dp 105 tot dp 108 inclusief		
		. . . . .	verdichten (zie bestekstekeningnr. ZLNW		
		. . . . .	1998-1073, dwarsprofielen)		
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel		
212011	220102	Grond ontgraven uit cunet.	m3		13900,00
		. . . . .	Winplaats Aardenburg		
		. . . . .	Grondsoort: klei		
		9.	Uitsluitend de bovenlaag klei ontgraven			
		.9.	Ontgravingshoogte variërend van 0,80 m tot 1,50 m			
212012	220201	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: klei		
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
212013	220304	Grond verwerken in bekleding.			
		. . . . .	Grondsoort: klei		
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr. 212011		
		2.	Bovenvlak: 1 : 6			
		.6.	Dikte gemiddeld 2,00 m			
		. .4. . . .	Breedte oppervlak gemiddeld 25,00 m			
212014	220413	Verdichten grond.			
		. . . . .	Grondsoort klei		
					

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

BESTEKS	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN-	HOEVEELHEID	HOEVEELHEID
POST-	HOOFD-	DEFICODE		HEID	RESULTAATS-	BOUWSTOF
NUMMER	CODE	1:2:3:4:5:6			VERPLICHTING	
		1.	Verdichten klei c.q. samenhangende grond			
		.1.	Oppervlakken: 1 : 6			
		. . . 9. . .	Verdichten volgens artikel 22.02.21 van deel 3			
		. . . . .	van dit bestek.			
212020	229999	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken	m3	16200,00	V
		. . . . .	Grond ontgraven uit winplaats Aardenburg,			
		. . . . .	vervoeren en verwerken in bekleding Van Alstein-			
		. . . . .	polder van dp 105 tot dp 108 inclusief verdichten			
		. . . . .	(zie bestekstekeningnr. ZLNW 1998-1072,			
		. . . . .	dwarsprofielen)			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel			
		. . . . .	van verwerking			
212021	220102	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet.			
		. . . . .	Winplaats Aardenburg			
		. . . . .	Grondsoort: klei	m3		16200,00
		9.	Uitsluitend de bovenlaag klei ontgraven			
		.9.	Ontgravingshoogte variërend van 0,80 m tot 1,50 m			
		. . . .9.	Positieve afwijking niet toegestaan			
		. . . . .4	Toegestane negatieve afwijking 0,10 m			
212022	220201	. . . . .	Grond vervoeren.			
		. . . . .	Grondsoort: klei			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
212023	220304	. . . . .	Grond verwerken in bekleding.			
		. . . . .	Grondsoort: klei			
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr. 212021			
		1.	Bovenvlak: 1 : 6			
		.6.	Dikte gemiddeld 2,00 m			
		. . .4. . .	Breedte oppervlak gemiddeld 30,00 m			
		. . . .1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
212024	220413	. . . . .	Verdichten grond.			
		. . . . .	Grondsoort klei			
		1.	Verdichten klei c.q. samenhangende grond			
		.1.	Oppervlakken: 1 : 6			
		. . .9. . .	Verdichten volgens artikel 22.02.21 van deel 3			
		. . . . .	van dit bestek.			

HFD PAR ART LID
STK

3. B E P A L I N G E N

HFD PAR ART LID
STK

- 22 **TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**
- 22 02 **EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN**
- 22 02 22 **KLEI, WATERGEHALTE**
- 01 Artikel 22.02.22 in het bestek vervalt in zijn geheel.
- 22 03 **INFORMATIE-OVERDRACHT GRONDWERKEN, ALGEMEEN**
- 22 03 21 **KLEI, LEVERANTIE**
- 01 Artikel 22.03.21 in het bestek vervalt in zijn geheel.
- 22 03 25 **KLEI, BEWIJS VAN OORSPRONG**
- 01 Artikel 22.03.25 in het bestek vervalt in zijn geheel.

2e nota van inlichtingen Demonstratievakken kleidijk
bestek ZL-4694 Van Alstein- en Koningin Emmapolder

Voorts worden de volgende inlichtingen verstrekt:

- Op het laatste moment is er klei aangeboden nabij Aardenburg. Dit is voor de opdrachtgever een zinvolle optie. Aangezien er echter nog niet 100 % zekerheid is omtrent de kwaliteit van deze klei, wordt de inschrijver gevraagd zowel voor deze optie in te schrijven als voor de optie dat de aannemer klei moet leveren.

De ondergetekende verklaart dat geen andere bindende inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (geen andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Middelburg de 6e april 1999

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat,
namens deze,
De Hoofdingenieur-Directeur,
namens deze,
Het hoofd van de Hoofdafdeling Waterhuishouding en Waterkeringen,

get. ir A. Hoekstra

Voor eensluidend afschrift:

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat,
namens deze,
De Hoofdingenieur-Directeur,
namens deze,
Het hoofd van de Hoofdafdeling Waterhuishouding en Waterkeringen,

get. ir A. Hoekstra

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

Behoort bij 2e nota van inlichtingen bestek ZL-4694
(klei door opdrachtgever t.b.s. in winplaats Aardenburg)

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) 1)

gevestigd te 2)

B) 1)

gevestigd te 2)

C) 1)

gevestigd te 2)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering van besteksnr. ZL-4694, voor het vervangen van de glooiingconstructie ter plaatse van het buitentalud van de Van Alsteinpolder dp 156 tot dp 159 en de Koningin Emmapolder dp 105 tot dp 108 met bijkomende werken in de gemeente Hulst

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van: f 3)

(

gulden) 4)

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde omzetbelasting bedraagt: f 5)

(

gulden) 6)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit in-

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

schrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom is die, bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 1995).

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver. 7)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Uniform Aanbestedingsreglement 1986 en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in het bestek, de nota van inlichtingen en het proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te de 19

De inschrijver(s),

A (handtekening)

B (handtekening)

C (handtekening)

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.
- 3) Inschrijvingssom in cijfers.
- 4) Inschrijvingssom in letters.
- 5) Bedrag van de omzetbelasting in cijfers.
- 6) Bedrag van de omzetbelasting in letters.
- 7) Deze aanwijzing is alleen van toepassing, indien de inschrijving door twee of meer inschrijvers gezamenlijk geschiedt.

Bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder.

Behoort bij het inschrijvingsbiljet voor besteknr. ZL-4694

Verklaring inzake inschrijvingsvereisten

Ondergetekende 1)

gevestigd te 2)

*) verklaart hierbij dat:

a. zijn onderneming staat ingeschreven bij de Kamer van Koop-
handel te 3)
onder nummer 4)

b. zijn onderneming sedert als
werkgever staat ingeschreven bij de bedrijfsvereniging
voor 5)
onder nummer
en dat tot aan de verplichtingen 6)
terzake van de door deze bedrijfsvereniging uit te voeren
sociale verzekeringswetten is voldaan;

c. zijn onderneming beschikt over de voor de uitvoering van
het werk vereiste vestigingsvergunning of ontheffing voor
het aannemingsbedrijf op het gebied van
.....;

d. zijn onderneming als omzetbelastingnummer is toegekend
..... en als loonbelastingnummer
en dat tot aan de verplichtingen terzake 7)
van betaling van belastingen en premies volksverzekeringen
is voldaan;

e. zijn onderneming voor elke voor het werk in te schakelen
onderaannemer de verplichting aanvaardt een verklaring in-
zake inschrijvingsvereisten zoals hierboven onder a t/m d
genoemd over te leggen alsmede verklaringen omtrent het be-
talingsgedrag zoals deze worden afgegeven door de ontvan-
ger der belastingen en door de bedrijfsvereniging of een
bewijs van vrijwaring afgegeven door een der onderlinge
waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal
aannemersorganisaties en dat zijn onderneming deze gege-
vens zonodig zal verifiëren aan de hand van authentieke
stukken;

f. zijn onderneming wel/niet is aangesloten bij de Stichting 8)
Registratie Aannemingsbedrijven (S.R.A.);

g. zijn onderneming bij de S.R.A. is geregistreerd onder num-
mer en dat de in het register opgeslagen 9)

Bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

gegevens omtrent zijn onderneming actueel en juist zijn;

- h. hij ermee bekend is, dat hem een sanctie zal worden opgelegd, indien blijkt dat deze verklaring niet naar waarheid is ingevuld.

Opgemaakt te, de..... 19.. 10)

De inschrijver,

..... (handtekening)

- *) Inschrijvers aangesloten bij de S.R.A. kunnen volstaan met het invullen van het verlangde volgens de noten 1, 2, 8, 9 en 10.

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres.
- 3) Vestigingsplaats Kamer van Koophandel.
- 4) Handelsregisternummer c.q. beroepsregisternummer.
- 5) Naam van de bedrijfsvereniging.
- 6) Datum tot waarop is voldaan aan de verplichtingen terzake van betaling van sociale verzekeringspremies, zoals opgenomen in de door de bedrijfsvereniging verstrekte verklaring. De datum van deze verklaring mag niet ouder zijn dan 6 maanden voor de dag van de aanbesteding.
- 7) Datum tot waarop is voldaan aan de verplichtingen terzake van betaling van belastingen en premies volksverzekeringen, zoals opgenomen in de door de ontvanger der directe belastingen verstrekte verklaring. De datum van deze verklaring mag niet ouder zijn dan 6 maanden voor de dag van de aanbesteding.
- 8) Doorhalen wat niet van toepassing is.
- 9) Geldt uitsluitend voor de bij de S.R.A. aangesloten ondernemingen.
- 10) Datum inschrijvingbiljet.

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

Behoort bij 2e nota van inlichtingen bestek ZL-4694
(klei door opdrachtgever t.b.s. in winplaats Aardenburg)

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 1995)
behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

..... 1)
Gevestigd te 2)

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zonodig vermelding van de provincie en het land.

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

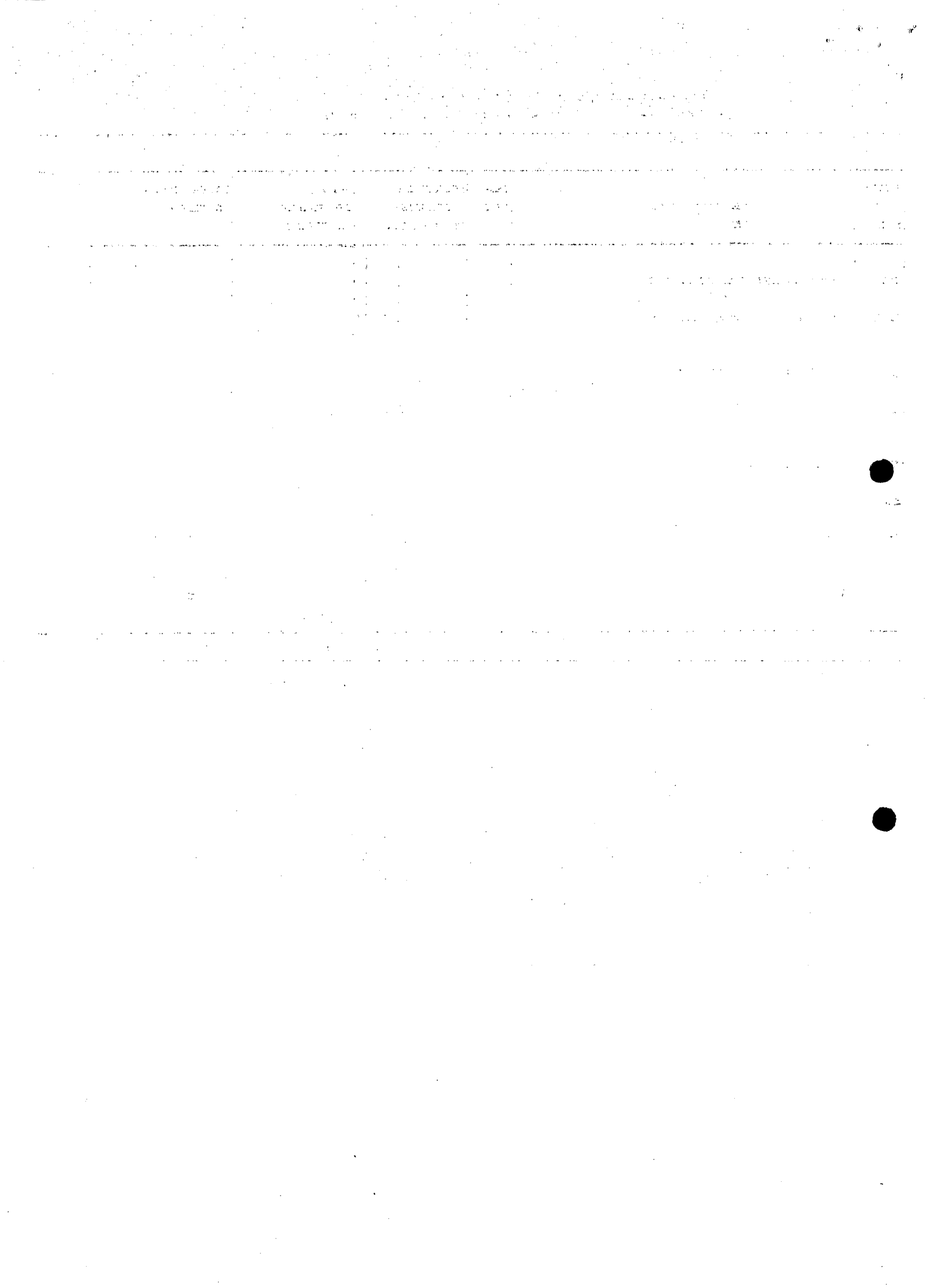
Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
1	VERWIJDEREN GLOOIINGCONSTRUCTIE				
111	VERWIJDEREN BEKLEDING				
111010	Verwijderen bekleding, betonblokken dik 0,15 m.	m2	2340,00	V	
111020	Verwijderen bekleding, betonblokken dik 0,15 m.	m2	1500,00	V	
111030	Verwijderen bekleding, doorgroeisteen.	m2	270,00	V	
111040	Verwijderen bekleding, doorgroeisteen.	m2	360,00	V	
112	VERWIJDEREN TEENCONSTRUCTIE				
112010	Verwijderen teenconstructie	m	300,00	V	
112020	Verwijderen teenconstructie	m	300,00	V	
112030	Verwijderen van opsluitbanden.	m	225,00	V	
112040	Verwijderen van opsluitbanden.	m	300,00	V	
2	GRONDWERK				
211	GRONDWERK T.B.V. ONTGRAVEN BESTAAND PROFIEL				
211010	Grond ontgraven, vervoeren en in depot zetten	m3	6950,00	V	
211020	Grond ontgraven, vervoeren en in depot zetten	m3	7700,00	V	
211030	Grond ontgraven en vervoeren.	m3	8850,00	V	
211040	Grond ontgraven en vervoeren.	m3	9000,00	V	
212	GRONDWERK T.B.V. AANBRENGEN NIEUW PROFIEL				
212010	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken	m3	13900,00	V	
212020	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken	m3	16200,00	V	
212030	Grond ontgraven uit depot, vervoeren en verwerken	m3	3300,00	V	

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
212040	Grond ontgraven uit depot en vervoeren	m3	3650,00	V	
212050	Grond ontgraven uit depot, vervoeren en verwerken	m3	3850,00	V	
212060	Grond ontgraven uit depot en vervoeren	m3	3850,00	V	
213	GRONDWERK T.B.V. AANBRENGEN HOOGWATER VLUCHTPLAATS				
213010	Grond verwerken en verdichten	m3	17850,00	V	
213020	Grond verwerken en verdichten	m3	7500,00	V	
3	BERM				
311	BERMCONSTRUCTIE				
311010	Aanbrengen berm constructie	m	600,00	V	
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
411	INZAAIEN				
411010	Zaaien graszaad.	are	180,00	V	
4	AFRATERING				
412010	Verplaatsen en herplaatsen bestaande afrastering	m	350,00	V	
412020	Plaatsen permanente afrastering	m	1320,00	V	
413	MAAIEN				
413010	Maaien bermen en taluds.	are	20,00	V	
5	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
51	TER BESCHIKKING STELLEN				



2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
511	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
511010	T.b.s. materieel droog grondverzet	uur	250,00	V	
512	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
512010	T.b.s. werknemer.	uur	100,00	V	
52	DIRECTIEBEHOEFTE				
521010	Gebruik wagen.	week	30,00	V	
521020	Gebruik kantoor.	week	15,00	V	
	SUBTOTAAL				

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
CHICAGO, ILLINOIS 60637
PHYSICS DEPARTMENT



2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

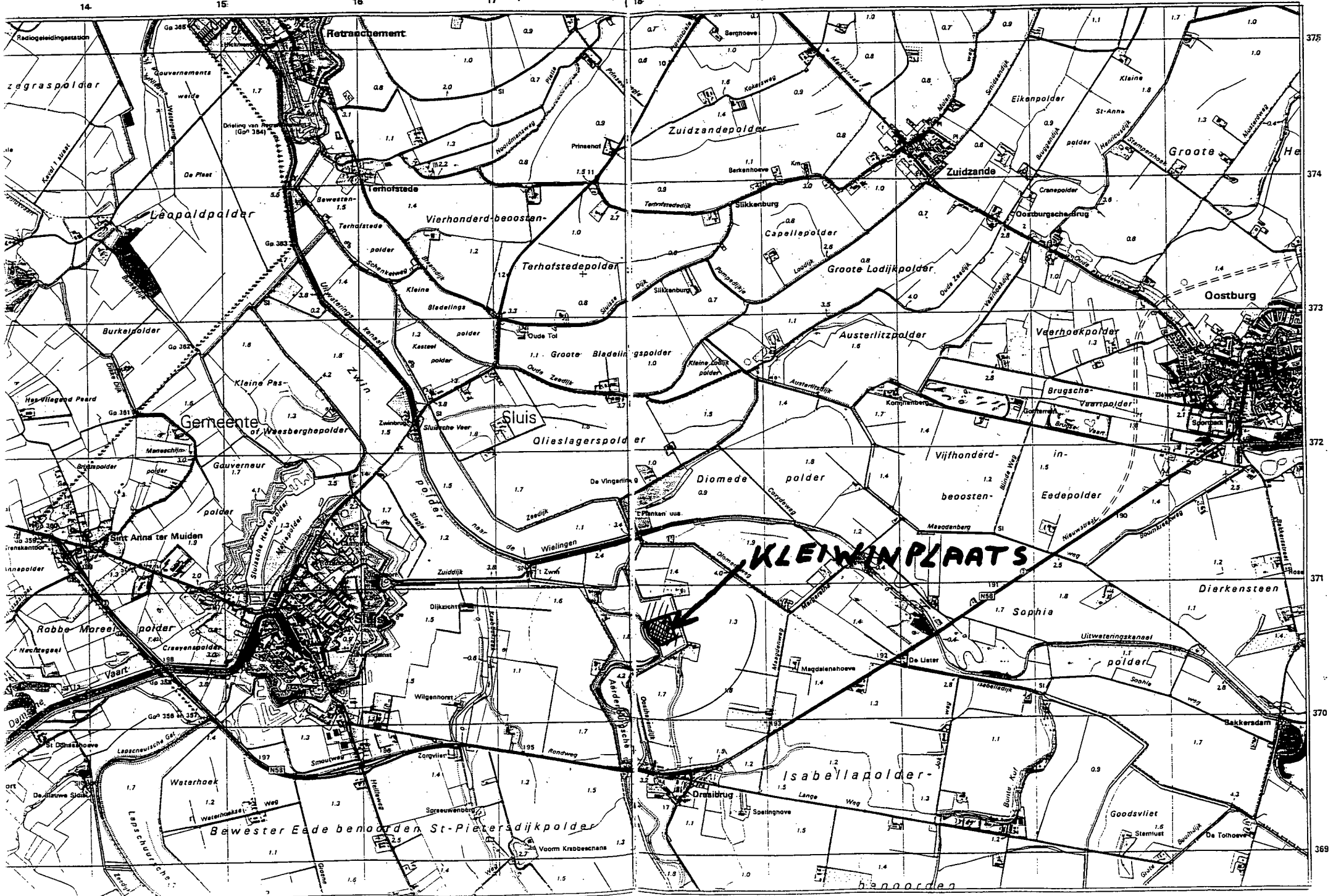
BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN GULDENS	TOTAAL BEDRAG IN GULDENS
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	..... f				
910020	..... f				
910030	..... f				
910040	..... f				
910050	..... f				
918880	Overige eenmalige kosten f				

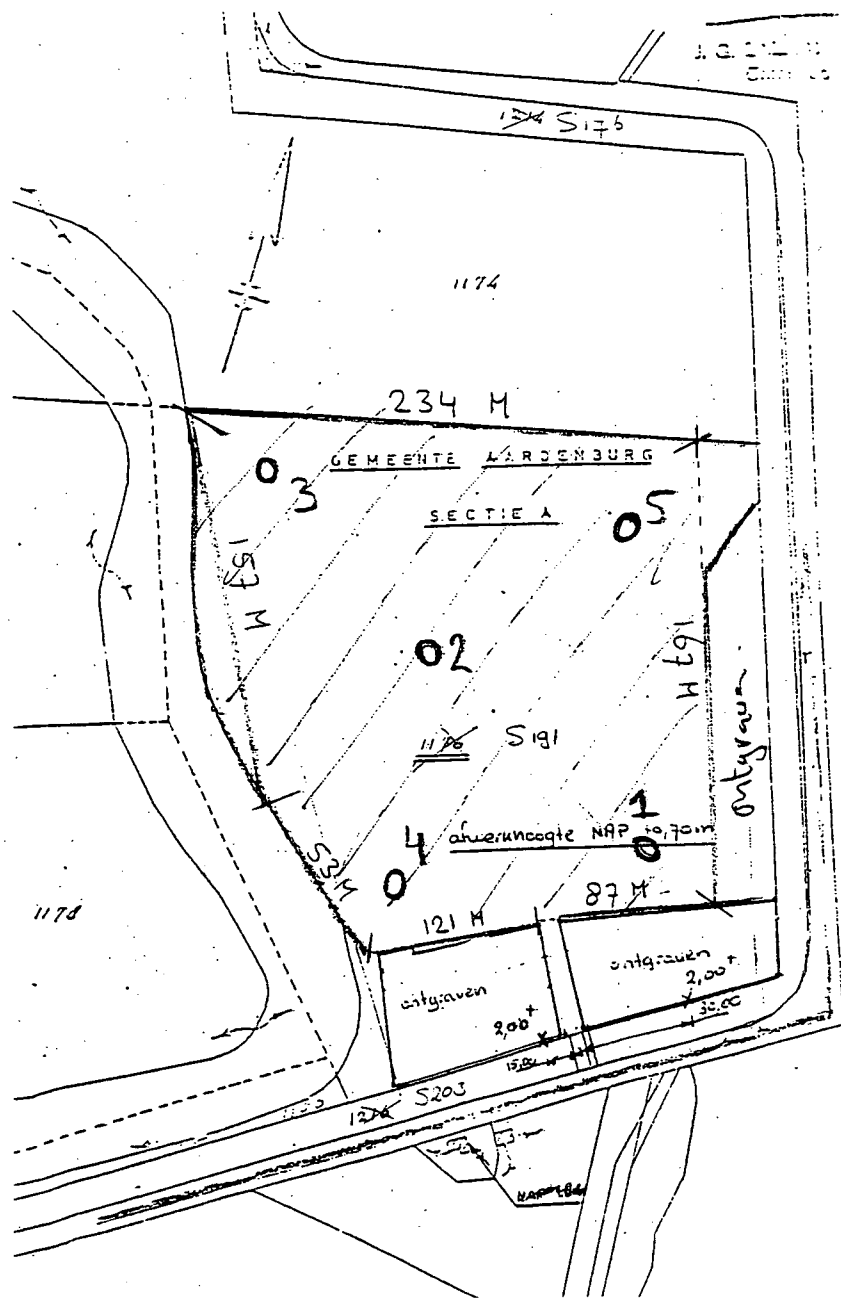
919990	Totaal eenmalige kosten F	gld		N	
929990	Uitvoeringskosten	gld		N	
939990	Algemene kosten	gld		N	
949990	Winst en risico	gld		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	gld	10000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0.15 %)	gld		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW (0.15 %)	gld		N	

2e nota van inlichtingen
bestek ZL-4694

Demonstratievakken kleidijk
Van Alstein- en Koningin Emmapolder

BESTEKS	OMSCHRIJVING	EEN-	HOEVEELHEID	PRIJS	TOTAAL BEDRAG
POST-		HEID	RESULTAATS-	PER EENHEID	IN GULDENS
NUMMER			VERPLICHTING	IN GULDENS	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 19..				
	De inschrijver(s),				





0 = locatie boren

boring 1 : 0 - 1,50 Klei homogene samenstelling
hoog lutumgehalte

boring 2 : 0 - 0,80 Klei als boring 1
0,80 - ↓ zand, matig fijn

boring 3 : 0 - 1,00 Klei als boring 1
1,00 - 1,50 slibhoudend zand
↓ zand, matig fijn

boring 4 : 0 - 0,80 Klei als boring 1
0,80 - ↓ zand, matig fijn

boring 5 : 0 - 0,80 Klei als boring 1
0,80 - ↓^{1,10} Klei met een zandfractie
1,10 - 1,50 Klei

	Boring 1	Boring 2	Boring 3	Boring 4	Boring 5
Diepte kleibemonstering	0-1,50 m	0-0,80 m	0-1,00 m	0-0,80 m	0-0,80 m
Atterbergse grenzen					
Vloeigrens (%)	56	71	65	73	66
Uitroigrens (%)	22	27	26	28	25
Plasticiteit (%)	34	44	39	45	41
Watergehalte (%)	44,4	35,1	34,7	31,3	31,0
Organisch stofgehalte (%)	4,27	3,58	3,40	3,39	3,15
Kalkgehalte (%)	24,34	21,27	21,65	20,98	20,92
Zoutgehalte (g/l)	0,535	0,743	0,865	1,350	0,841

