

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKNUMMER: 1936-01 CT-01
2e Nota van Inlichtingen

AANBESTEDER/: gemeente Etten-Leur
OPDRACHTGEVER

PROJECT: herinrichting Fri-Jadoterrein

PROJECTNUMMER: 1936-01

Mede naar aanleiding van schriftelijk gestelde vragen wordt ten aanzien van bovenvermeld bestek nader het volgende bepaald.

SCHRIFTELIJKE VRAGEN

De schriftelijk gestelde vragen en de antwoorden hierop zijn in een apart document aangegeven (Excel) en bij deze Nota van Inlichtingen gevoegd.

BESCHRIJVING**DEEL 1**

Onderstaande paragrafen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

DEEL 2.1 ALGEMENE GEGEVENS

Onderstaande paragrafen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:
- par. 01 Tekeningen

Onderstaande paragrafen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:
- geen

DEEL 2.2 NADERE BESCHRIJVING

Onderstaande bestekspostnr(s). zijn vervallen:
4327

Onderstaande bestekspostnrs. zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

113110, 113210, 212110, 212120, 212220, 212310, 212320, 212410, 212420, 242510, 212520, 212530, 212540, 212550, 212610, 212620, 213310, 213410, 214010, 215410, 215420, 215430, 215440, 231010, 232020, 240010, 251010, 313040, 421630, 432120, 442010

Onderstaande bestekspostnr(s). zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:
101050, 215360, 950030

DEEL 3 (STANDAARD) BEPALINGEN

Onderstaande onderdelen zijn vervallen:
21.15.01, 21.15.02

Onderstaande onderdelen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:
- geen

Onderstaande onderdelen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:
- geen

TEKENINGEN

De volgende tekeningen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- geen

De volgende tekeningen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- R03-A-GRW "indicatie locaties grondsanereringen o.b.v. rapport Bijlage 20" versie -,
23-01-2024

BIJLAGEN:

De volgende bijlagen zijn vervallen;

- geen

De volgende bijlagen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:

- Bijlage 2 V&G-plan
- Bijlage 8 Grondbalans
- Bijlage 27 Maatregelenplan ter voorkomen van graafschade

De volgende bijlagen zijn toegevoegd en in uitgewerkte vorm in de bijlage weergegeven:

- geen

INSCHRIJVINGSSTAAT

De bij het bestek gevoegde staat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen behorende gewijzigde, op nota van inlichtingen aangepaste inschrijvingsstaat.

Namens de opdrachtgever, 23-01-2024

Bijlagen:

- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 2.1;
- gewijzigde en aanvullende delen van het besteksdeel 2.2;
- gewijzigde en aanvullende tekeningen;
- gewijzigde inschrijvingsstaat.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekening:

Schaal:Blad: Versie: Datum:

- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Verschuurweg oost	1:200	1/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Verschuurweg midden	1:200	2/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Verschuurweg west	1:200	3/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Heistraat zuid	1:200	4/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Oude Kerkstraat oost	1:200	5/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; Kattestraat	1:200	6/7	- 15-11-2023
- B01-OPB Opbrekwerkzaamheden; totaal-overzicht	1:200	7/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Verschuurweg oost	1:200	1/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Verschuurweg midden	1:200	2/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Verschuurweg west	1:200	3/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Heistraat zuid	1:200	4/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Oude Kerkstraat oost	1:200	5/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; Kattestraat	1:200	6/7	- 15-11-2023
- B02-SIT Inrichting; totaal-overzicht	1:200	7/7	- 15-11-2023
- B02-RIO Riolering; Verschuurweg oost	1:200	1/6	- 15-11-2023
- B02-RIO Riolering; Verschuurweg midden	1:200	2/6	- 15-11-2023
- B02-RIO Riolering; Verschuurweg west	1:200	3/6	- 15-04-2023
- B02-RIO Riolering; Heistraat zuid	1:200	4/6	- 15-11-2023
- B02-RIO Riolering; Oude Kerkstraat oost	1:200	5/6	- 15-11-2023
- B02-RIO Riolering; Totaal-overzicht	1:200	6/6	- 15-11-2023
- B04-DWPDwarsprofielen	1:50	1/1	A05-01-2024

De volgende tekeningen zijn, ter informatie, toegevoegd;

- R03-GRW Indicatie locaties grondsaneringen o.b.v. Bijlagen 16A-16B	1:500	1/1	- 22-01-2024
---	-------	-----	--------------

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
101050	101299	.	.	.	.	.	Uitvoeren nul- en eindsituatie bodemonderzoek depot Betreft: het uitvoeren van een grondonderzoek t.b.v. vaststelling nul-situatie en eindsituatie voor, en na gebruik van het depot-terrein aannemer. De eindsituatie moet aantonen dat het terrein niet vervuild wordt opgeleverd t.o.v. de beginsituatie.	EUR		N	
113110	620301	.	.	.	.	.	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: gefaseerde werkzaamheden waarbij de rijbaan en/of het fietspad geheel moet worden afgesloten en verkeer omgeleid dient te worden. Omleidingsroutes uitvoeren met retroreflecterende borden. Voor de fasen 1, 6, 7 uitgaan van de toepassing van 16 letterborden en 4 tekstborden per fase Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). opgesteld volgens bestekspostnr. 111020 3. Omleidingsroute op enkelbaansweg .1. De route wordt aangegeven door: retroreflecterende verwijzingsborden met belettering volgens de opgestelde tekeningen .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
113210	620301	.	.	.	.	.	Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: gefaseerde werkzaamheden waarbij het fiets- en voetpaden geheel moeten worden afgesloten en betreffend verkeer omgeleid dient te worden. Omleidingsroutes uitvoeren met retroreflecterende borden. Voor de fasen 1, 6 en 7 uitgaan van de toepassing van 16 letterborden en 4 tekstborden per fase Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). opgesteld volgens bestekspostnr. 111020 4. Omleidingsroute op fiets(voet)paden .1. De route wordt aangegeven door: retroreflecterende verwijzingsborden met belettering volgens de opgestelde tekeningen .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
212110	240102	.	.	.	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. te vervangen rioolleiding PVC ø 200 mm Betreft gecombineerd grondwerk voor het verwijderen en aanbrengen van de rioolleiding Totale lengte ca. 90 m Hoeveelheid ca. 0,95 m3/m Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde Gerekend vanaf onderkant verwijderde funderingslaag Taluds 2:1 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,85 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,70 m .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231010	m3	85,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212120	240102	. 2.4. .9. .3.4	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. opnieuw leggen rioolleidingen bt ø 400 en bt ø 600 mm Betreft gecombineerd grondwerk voor het verwijderen en aanbrengen van de rioolleidingen Totale lengte ca. 85 m Hoeveelheid ca. 7,30 m3/m Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Wonen Gerekend vanaf onderkant verwijderde funderingslaag Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,40 m Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m gerekend vanaf bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de buis Ontgravings breedte op sleufbodem ten minste 2,85 m Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231010	m3	650,00	V
212210	240102	. 2.4. .9. .3.4	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. gecombineerde aanleg rioolleidingen PVC ø 400 en bt ø 800 mm Totale lengte ca. 263 m Hoeveelheid ca. 7,50 m3/m Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Wonen Gerekend vanaf onderkant ontgraven wegcunet Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,40 m Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m gerekend vanaf bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de buis Ontgravings breedte op sleufbodem ten minste 2,75 m Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231010	m3	2.065,00	V
212220	240102	. 2.1.3.4	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. gecombineerde aanleg rioolleidingen PVC ø 400 en bt ø 800 mm T.p.v. saneringslocatie A5 Betreft het in de uigevoerde sanering aangebrachte kleilaag Totale oppervlak: ca. 150 m2 Grondsoort: klei Bodemkwaliteitsklasse: Wonen Gerekend met de ontgraving vanaf 1,50 tot 2,00 m diepte Taluds 2:1 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravings breedte op sleufbodem ten minste 3,50 m Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231010	m3	75,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212310	240102	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	140,00	V	
		.	.	Situering: t.p.v. oostelijk gedeelte van de rijweg				
		.	.	Betreft aanleg enkele RWA- rioolleiding				
		.	.	Totale lengte ca. 68 m				
		.	.	Hoeveelheid ca. 3,60 m3/m				
		.	.	Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn				
		.	.	Bodemkwaliteitsklasse: industrie				
		.	.	Gerekend vanaf onderkant ontgraven wegcunet				
		.	.	Taluds 2:1				
		2.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
		.	.	onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		.	.	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		.	.	0,40 m				
		.9.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,90 m gerekend vanaf				
		.	.	bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de				
		.	.	buis				
		.1.	.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m				
		.4.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
		.	.	231010				
212320	240102	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	575,00	V	
		.	.	Situering: t.p.v. gecombineerde aanleg rioolleidingen				
		.	.	PVC ø 400 en bt ø 800 mm				
		.	.	Totale lengte ca. 72 m				
		.	.	Hoeveelheid ca. 7,50 m3/m				
		.	.	Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn				
		.	.	Bodemkwaliteitsklasse: industrie				
		.	.	Gerekend vanaf onderkant ontgraven wegcunet				
		.	.	Taluds 2:1				
		2.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
		.	.	onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		.	.	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		.	.	0,40 m				
		.9.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m gerekend vanaf				
		.	.	bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de				
		.	.	buis				
		.3.	.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 2,50 m				
		.4.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
		.	.	231010				
212410	240102	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	90,00	V	
		.	.	Situering: t.p.v. oostelijk gedeelte van de rijweg				
		.	.	Betreft aanleg enkele RWA- rioolleiding				
		.	.	Totale lengte ca. 64 m				
		.	.	Hoeveelheid ca. 1,35 m3/m				
		.	.	Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn				
		.	.	Bodemkwaliteitsklasse: industrie				
		.	.	Gerekend vanaf onderkant ontgraven wegcunet				
		.	.	Taluds 2:1				
		2.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
		.	.	onderkant van de buizen, funderingen en putten				
		.	.	rekening is gehouden met een grondverbetering van				
		.	.	0,40 m				
		.9.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,35 m gerekend vanaf				
		.	.	bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de				
		.	.	buis				
		.1.	.	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m				
		.4.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
		.	.	231010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212420	240102	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	750,00	V
		.	Situering: t.p.v. gecombineerde aanleg rioolleidingen bt			
		.	ø 400 en bt ø 800 mm			
		.	Totale lengte ca. 130 m			
		.	Hoeveelheid ca. 5,50 m³/m			
		.	Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn			
		.	Bodemkwaliteitsklasse: industrie			
		.	Gerekend vanaf onderkant ontgraven wegcunet			
		.	Taluds 2:1			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de			
		.	onderkant van de buizen, funderingen en putten			
		.	rekening is gehouden met een grondverbetering van			
		.	0,40 m			
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,75 m gerekend vanaf			
		.	bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de			
		.	buis			
		.3.	Ontgravingsbreedte op sleufbodembodem ten minste 2,25 m			
		.4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksposnr(s).			
		.	231010			
		.				
212510	240102	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	590,00	V
		.	Situering: t.p.v. de rijweg			
		.	Betreft grondwerk voor gecombineerd verwijderen DWA-			
		.	en RWA-rioolleiding			
		.	Totale lengte ca. 113 m			
		.	Hoeveelheid ca. 5,20 m³/m			
		.	Grondsoort: zand, zwak tot sterk siltig, matig fijn			
		.	Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde			
		.	Gerekend vanaf onderkant verwijderde funderingslaag			
		.	Taluds 2:1			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de			
		.	onderkant van de buizen, funderingen en putten			
		.	rekening is gehouden met een grondverbetering van			
		.	0,40 m			
		.9.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,80 m gerekend vanaf			
		.	bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de			
		.	buis			
		.3.	Ontgravingsbreedte op sleufbodembodem ten minste 2,50 m			
		.4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksposnr(s).			
		.	231010			
		.				
212520	240102	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	200,00	V
		.	Situering: t.p.v. oostelijke zijde			
		.	Betreft grondwerk voor verwijderen en opnieuw			
		.	aanbrengen DWA-leiding, streng 1014-1020			
		.	Totale lengte ca. 33 m			
		.	Hoeveelheid ca. 6,00 m³/m			
		.	Grondsoort: zand, zwak tot sterk siltig, matig fijn			
		.	Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde			
		.	Gerekend vanaf onderkant verwijderde funderingslaag			
		.	en maaiveld			
		.	Taluds 2:1			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
		.5.	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,40 m			
		.1.	Ontgravingsbreedte op sleufbodembodem ten minste 1,00 m			
		.4	Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksposnr(s).			
		.	231010			
		.				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
212610	240102	.	.	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. de berm nabij de milieustraat Betreft grondwerk voor verwijderen DWA- persleiding Totale lengte ca. 64 m Hoeveelheid ca.1,10 m3/m Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde Gerekend vanaf maaiveld Taluds 2:1 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40 m .2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	70,00	V
212620	240102	.	.	.	.	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: t.p.v. de gehele lengte van de rijweg Betreft grondwerk gecombineerd verwijderen en aanleggen van de rioolleidingen Totale lengte ca. 335 m Hoeveelheid ca. 6,60 m3/m Grondsoort: zand, sterk siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde Gerekend vanaf onderkant verwijderde funderingslaag Taluds 2:1 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0,40 m .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 2,10 m gerekend vanaf bodem cunet, tot 0,50 m onder de b.o.b.-hoogte van de buis .3. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 2,25 m .4 Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231010	m3	2.300,00	V
213310	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet grondverbetering hagen. Situering: t.p.v. Duinkerkelaan Betreft ontgraving t.b.v. aanbrengen grondverbetering aan te planten haag Totaal oppervlak ca. 46 m2 Grondsoort: zand, matig siltig, matig fijn Bodemkwaliteitsklasse: Achtergrondwaarde 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven Vrijgekomen grond vervoeren naar een depot volgens bestekspostnr. 231010 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,60 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,50 m .1. Taluds 2 : 1 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	28,00	V

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
215420	220101	. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	220201		Grond vervoeren.	m3	17.428,00 V		
			Situering: van de plaats van ontgraving naar een tijdelijk depot binnen de werkgrens				
			Betreft grond ontgraven uit cunetten en rioolsleuven				
			Grondsoort: zand, matig tot sterk siltig, matig fijn				
			Gescheiden vervoeren naar depot;				
			- zand geschikt voor hergebruik				
			- grond ongeschikt voor hergebruik				
			- klei uit rioolsleuf volgens bestekspostnr. 212220				
		. 9. . . .	Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. besteksposten van ontgraving				
			Grond verwerken in depot volgens bestekspostnr. 240010				
232020	220201		Grond vervoeren.	m3	16.288,00 V		
			Situering: t.p.v. het depot binnen de werkgrens				
			Betreft afvoeren overtollige grond				
			Grondsoort:	m3		16.288,00 I	
			- zand, matig siltig, matig fijn; ca. 16213 m3				
			- klei; ca. 75 m3				
			Bodemkwaliteitsklasse: Industrie (uitgangspunt)				
			De grond wordt eigendom van de aannemer na de definitieve milieutechnische keuring volgens bestekspostnr. 810010				
		. 9. . . .	Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. besteksposten van ontgraving.				
			Ontgraving uit depot volgens bestekspostnr. 251010				
240010	220301		Grond verwerken in tijdelijk depot.	m3	17.428,00 V		
			Situering: t.p.v. een depot binnen de werkgrens				
			Betreft opslag vrijgekomen grond t.b.v. hergebruik c.q. keuring i.v.m. afvoer				
			Grondsoort: zand, matig tot sterk siltig, matig fijn	m3		17.428,00 I	
			Grondsoorten gescheiden verwerken in depot;				
			- zand geschikt voor hergebruik;				
			- grond ongeschikt voor hergebruik				
			- klei				
			Grond binnen het werk aangevoerd volgens bestekspostnr. 231010				
		9.	Gemiddelde hoogte maximaal 3,00 m				
			Lengte en breedte depot ter keuze aannemer				
		 9	Hoeveelheidsbepaling d.m.v. besteksposten van ontgraving				
251010	220102		Grond ontgraven uit ophoging.	m3	17.428,00 V		
			Situering: t.p.v. het depot binnen de werkgrens				
			Betreft ontgraven grond t.b.v.:				
			- hergebruik, vervoeren volgens bestekspostnr. 232010				
			- afvoeren volgens bestekspostnr. 232020 (na milieutechnische keuring volgens bestekspostnr. 810010)				
			Grondsoort: zand en klei				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
313040	210299		Toepassen zuiveringsinstallatie bemalingswater.	dag	100,00 V		
			Betreft toepassen zuiveringsinstallatie t.b.v. lozen bemalingswater volgens bestekspostnrs. 3131 o.b.v. bemalingsplan volgens bestekspostnr. 313010				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
421630	831305	.	.	.	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	8,00	V	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. scheiding fietspad-voetpad				
		.	.	.	.	Betreft verloopbanden				
		9.	.	.	.	Op stelling van betonspecie 0,015 m3/m	m3			0,16 L
		.	.	.	.	Betonspecie kwaliteit C15/18 voorzien van parelgrind.				
		.	.	.	.	Op een funderingslaag van menggranulaat.				
		.	9.	.	.	Profiel 40/120 x 250 mm verloopband	st			8,00 I
		.	.	.	.	40/120 x 250 mm - 120 x 200 mm	st			4,00 L
		.	.	.	.	120 x 200 mm - 40/120 x 250 mm	st			4,00 L
		.	.	.	.	Kleur donkergrijs				
432120	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00	V	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. Nieuwe rijweg 2 (Oude Kerkstraat),				
		.	.	.	.	(nieuwe) Heistraat, Verschuurweg west en Kattestraat				
		.	.	.	.	Betreft inritten naar bedrijfspercelen, naar trafo en				
		.	.	.	.	aansluiting Egelhof				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.	.	.	.	In elleboogverband				
		.	9.	.	.	Op straatlaag van brekerzand, aangebracht volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 412010				
		.	.	1.	.	Langs de kantopsluiting 1 strekklag aanbrengen				
442010	812131	.	.	.	4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			6.750,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	2.100,00	V	
		.	.	.	.	Situering: t.p.v. Oude Kerkstraat, Leemputstraat en -2,				
		.	.	.	.	Heistraat en Verschuurweg oost en -west				
		.	.	.	.	Betreft asfalt-onderlaag nieuwe wegen				
		.	.	.	.	Toepassing asfaltgranulaat; maximaal 50%				
		.	.	.	.	Totaal 11970 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			2.100,00 L
		.	4.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-C				
		.	.	3.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	.	1.	Totale laagdikte 70 mm				
		.	.	.	.					
		.	.	.	6	Op een funderingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950030	100301		Stelpost lozing verontreinigd bemalingswater.	EUR	50.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	lozing verontreinigd bemalingswater				
							
							