
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

GON - 50 - 22 - 022 - GW01

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

8. De korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf. Het bedrag van de korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per dag: vijfduizend euro (€ 5000,-) met een maximum van 20% van de totale inschrijvingsom.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

- Bijlagen behorend tot het bestek (22 stuks):
 - Bijlage 4. CAR Polis 2022-2023 met voorwaarden V2;
 - Bijlage 22. Omleidingsroutes.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 200A				
111010			Bestekspost gewijzigd				
111010	510199		Grond schonen	are	414,00	A	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren				
			van de werkzaamheden				
			Te schonen oppervlakte: ca. 414 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfafval				
			Uitgaan van circa 10 kg/are aan afval	kg			4.140,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Stort- en verwerkingskosten worden verrekend volgens				
			bestekpostnr. 111020				
111030			Bestekspost toegevoegd				
111030	510103		Maaien gewas.	are	414,00	V	
			Door middel van klepelen				
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het klepelen van het werkterrein voor uitvoeren van				
			de werkzaamheden				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer				
		.9.	Klepelen tot MV + 0,10m				
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking	m3	591,00	A	
			Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening				
			g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf				
			Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost				
			222570				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
			Hoeveelheidsbepaling:				
			hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v.				
			afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren.	m3	591,00	A	
			Situering: Vanaf depot naar het werk.				
			Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560				
			Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst				
			naar het werk.				
			Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km				
			enkele reis.				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
252030			Bestekspost gewijzigd				
252030	220899		Instandhouden zakbaken	st	12,00	A	
			Betreft: het instandhouden van de zakbaken gedurende de				
			voorbelastingsperiode.				
			Zakbaken aangebracht volgens bestekpostnr. 252010 en/of				
			verlengd volgens bestekpostnr. 252020.				
282010			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenvlak	are	401,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een				
			meststrooier, strooibreedte 10m.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			401,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op bovenvlak				
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud	are	19,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Dikte van de klei: 10 cm.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			190,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op talud				
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven	EUR		N	
			Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering				
			van de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s) 231410				
			en 231420 ter voorkoming van het verstuiven van onder				
			andere zand, klei, puin etc.				
341			Drainageput				
341010			Bestekspost toegevoegd				
341010	252699		Aanbrengen drainageput	st	12,00	A	
			Betreft: drainageputten				
			Situering: Na iedere 100 meter horizontale drainage volgens				
			bestekspost 340010				
			Drainageput Ø315mm	st			12,00 L
			Drainageaansluiting: Ø80mm				
			Materiaal: PVC SN8				
			Inclusief doorspuitpunt en benodigde hulpstukken				
			Inclusief putrand: putrand G60 3145 o.g.				
341020			Bestekspost toegevoegd				
341020	252699		Doorspuiten drainageput	EUR		N	
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage door				
			middel van de drainageputten.				
			Situering: drainageput aangebracht volgens bestekspost				
			341010				
			Frequentie: 1 keer per kwartaal				
			Gerekend is met alle drainageputten aangebracht volgens				
			bestekspost 341010				
866			Onderhoud bouwwegen				
866010			Bestekspost toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
866010	100099	. .	Onderhoud bouwwegen Situering: bouwwegen binnen werkgebied conform tekening g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf Betreft: het onderhouden van de bouwwegen. Alle kosten voor het onderhoud en schoon houden van de bouwwegen vallen onder deze post.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 200B				
111010			Bestekspost gewijzigd				
111010	510199		Grond schonen	are	813,00	A	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren				
			van de werkzaamheden				
			Te schonen oppervlakte: ca. 813 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfafval				
			Uitgaan van circa 10 kg/are aan afval	kg			8.130,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Stort- en verwerkingskosten worden verrekend volgens				
			bestekpostnr. 111020				
111030			Bestekspost toegevoegd				
111030	510103		Maaien gewas.	are	813,00	V	
			Door middel van klepelen				
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het klepelen van het werkterrein voor uitvoeren van				
			de werkzaamheden				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer				
		.9.	Klepelen tot MV + 0,10m				
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking	m3	1.036,00	A	
			Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening				
			g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf				
			Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost				
			222570				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
			Hoeveelheidsbepaling:				
			hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v.				
			afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren.	m3	1.036,00	A	
			Situering: Vanaf depot naar het werk.				
			Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560				
			Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst				
			naar het werk.				
			Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km				
			enkele reis.				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
252030			Bestekspost gewijzigd				
252030	220899		Instandhouden zakbaken	st	17,00	A	
			Betreft: het instandhouden van de zakbaken gedurende de				
			voorbelastingsperiode.				
			Zakbaken aangebracht volgens bestekpostnr. 252010 en/of				
			verlengd volgens bestekpostnr. 252020.				
282010			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenzvlak	are	796,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een				
			meststrooier, strooibreedte 10m.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			796,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op bovenzvlak				
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud	are	24,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Dikte van de klei: 10 cm.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			240,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op talud				
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven	EUR		N	
			Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering				
			van de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s) 231410				
			en 231420 ter voorkoming van het verstuiven van onder				
			andere zand, klei, puin etc.				
341			Drainageput				
341010			Bestekspost toegevoegd				
341010	252699		Aanbrengen drainageput	st	35,00	A	
			Betreft: drainageputten				
			Situering: Na iedere 100 meter horizontale drainage volgens				
			bestekspost 340010				
			Drainageput Ø315mm	st			35,00 L
			Drainageaansluiting: Ø80mm				
			Materiaal: PVC SN8				
			Inclusief doorspuitpunt en benodigde hulpstukken				
			Inclusief putrand: putrand G60 3145 o.g.				
341020			Bestekspost toegevoegd				
341020	252699		Doorspuiten drainageput	EUR		N	
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage door				
			middel van de drainageputten.				
			Situering: drainageput aangebracht volgens bestekspost				
			341010				
			Frequentie: 1 keer per kwartaal				
			Gerekend is met alle drainageputten aangebracht volgens				
			bestekspost 341010				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 200C				
111010			Bestekspost gewijzigd				
111010	510199		Grond schonen	are	1.336,00	A	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren				
			van de werkzaamheden				
			Te schonen oppervlakte: ca. 1336 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfafval				
			Uitgaan van circa 10 kg/are aan afval	kg			13.360,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Stort- en verwerkingskosten worden verrekend volgens				
			bestekpostnr. 111020				
111030			Bestekspost toegevoegd				
111030	510103		Maaien gewas.	are	1.336,00	V	
			Door middel van klepelen				
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het klepelen van het werkterrein voor uitvoeren van				
			de werkzaamheden				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer				
		.9.	Klepelen tot MV + 0,10m				
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking	m3	1.615,00	A	
			Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening				
			g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf				
			Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost				
			222570				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
			Hoeveelheidsbepaling:				
			hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v.				
			afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren.	m3	1.615,00	A	
			Situering: Vanaf depot naar het werk.				
			Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560				
			Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst				
			naar het werk.				
			Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km				
			enkele reis.				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
252030			Bestekspost gewijzigd				
252030	220899		Instandhouden zakbaken	st	25,00	A	
			Betreft: het instandhouden van de zakbaken gedurende de				
			voorbelastingsperiode.				
			Zakbaken aangebracht volgens bestekpostnr. 252010 en/of				
			verlengd volgens bestekpostnr. 252020.				
282010			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenzvlak	are	1.315,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een				
			meststrooier, strooibreedte 10m.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			1.315,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op bovenzvlak				
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud	are	30,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Dikte van de klei: 10 cm.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			300,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op talud				
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven	EUR		N	
			Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering				
			van de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s) 231410				
			en 231420 ter voorkoming van het verstuiven van onder				
			andere zand, klei, puin etc.				
341			Drainageput				
341010			Bestekspost toegevoegd				
341010	252699		Aanbrengen drainageput	st	61,00	A	
			Betreft: drainageputten				
			Situering: Na iedere 100 meter horizontale drainage volgens				
			bestekspost 340010				
			Drainageput Ø315mm	st			61,00 L
			Drainageaansluiting: Ø80mm				
			Materiaal: PVC SN8				
			Inclusief doorspuitpunt en benodigde hulpstukken				
			Inclusief putrand: putrand G60 3145 o.g.				
341020			Bestekspost toegevoegd				
341020	252699		Doorspuiten drainageput	EUR		N	
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage door				
			middel van de drainageputten.				
			Situering: drainageput aangebracht volgens bestekspost				
			341010				
			Frequentie: 1 keer per kwartaal				
			Gerekend is met alle drainageputten aangebracht volgens				
			bestekspost 341010				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 400A				
111010			Bestekspost gewijzigd				
111010	510199		Grond schonen	are	1.311,00	A	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren				
			van de werkzaamheden				
			Te schonen oppervlakte: ca. 1311 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfafval				
			Uitgaan van circa 10 kg/are aan afval	kg			1.311,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Stort- en verwerkingskosten worden verrekend volgens				
			bestekpostnr. 111020				
111030			Bestekspost toegevoegd				
111030	510103		Maaien gewas.	are	1.311,00	V	
			Door middel van klepelen				
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het klepelen van het werkterrein voor uitvoeren van				
			de werkzaamheden				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer				
		. . . 9. .	Klepelen tot MV + 0,10m				
170010			Bestekspost gewijzigd				
170010	473199		Aanbrengen en afbreken tijdelijke overkluizing	EUR		N	
			Situering: Overkluizing over de Kievitsweg het aanliggende				
			fietspad en het K&L tracé.				
			Locatie zie tekening: g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf				
			Betreft: het aanbrengen van een overkluizing over de				
			Kievitsweg.				
			Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van				
			de overkluizing inclusief de benodigde verkeersmaatregelen				
			ook de engineering van de overkluizing en de aanvraag van				
			de benodigde omgevingsvergunning behoren tot de				
			werkzaamheden en dienen afgeprijsd te worden in deze				
			post.				
			De overkluizing dient gedurende de looptijd van het werk in				
			fase 400 A en B instand gehouden te worden.				
			Overkluizing ter keus van de aannemer. Onder de volgende				
			voorwaarden:				
			Minimale doorrijhoogte van 4,50 m.				
			Minimale overspanning zonder tussen steunpunten 19.00 m.				
			Betreft de fundering van de overkluizing dient rekening te				
			worden gehouden met de boringsvrijezone van de provincie				
			Flevoland zie bijlage 17_Omgevingsverordering				
			Flevoland.pdf				
170020			Bestekspost gewijzigd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
170020	473199		Aanbrengen en afbreken tijdelijke overkluizing Situering: Overkluizing over toekomstig fietspad tussen de Kievitsweg en Paradijsvogelweg. Locatie zie tekening: g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf Betreft: het aanbrengen van een overkluizing over het toekomstig fietspad tussen de Kievitsweg en Paradijsvogelweg. Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van de overkluizing inclusief de benodigde verkeersmaatregelen ook de engineering van de overkluizing en de aanvraag van de benodigde omgevingsvergunning behoren tot de werkzaamheden en dienen afgeprijsd te worden in deze post. De overkluizing dient gedurende de looptijd van het werk in fase 300, 400 A en B instand gehouden te worden. Overkluizing ter keus van de aannemer. Onder de volgende voorwaarden: Minimale doorrijhoogte van 2,50 m. Minimale overspanning zonder tussen steunpunten 3.00 m Betreft de fundering van de overkluizing dient rekening te worden gehouden met de boringsvrijezone van de provincie Flevoland zie bijlage 17_Omgevingsverordening Flevoland.pdf	EUR		N	
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost 222570 Grondsoort: Gerijpte klei Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v. afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020 3. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.674,00	A	
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren. Situering: Vanaf depot naar het werk. Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560 Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst naar het werk. Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km enkele reis. Grondsoort: Gerijpte klei .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	1.674,00	A	
252030			Bestekspost gewijzigd				
252030	220899		Instandhouden zakbaken Betreft: het instandhouden van de zakbaken gedurende de voorbelastingsperiode. Zakbaken aangebracht volgens bestekpostnr. 252010 en/of verlengd volgens bestekpostnr. 252020.	st	28,00	A	
282010			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenzvlak	are	1.284,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een				
			meststrooier, strooibreedte 10m.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			1.284,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op bovenzvlak				
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud	are	39,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Dikte van de klei: 10 cm.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			390,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op talud				
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven	EUR		N	
			Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering				
			van de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s) 231410				
			en 231420 ter voorkoming van het verstuiven van onder				
			andere zand, klei, puin etc.				
341			Drainageput				
341010			Bestekspost toegevoegd				
341010	252699		Aanbrengen drainageput	st	55,00	A	
			Betreft: drainageputten				
			Situering: Na iedere 100 meter horizontale drainage volgens				
			bestekspost 340010				
			Drainageput Ø315mm	st			55,00 L
			Drainageaansluiting: Ø80mm				
			Materiaal: PVC SN8				
			Inclusief doorspuitpunt en benodigde hulpstukken				
			Inclusief putrand: putrand G60 3145 o.g.				
341020			Bestekspost toegevoegd				
341020	252699		Doorspuiten drainageput	EUR		N	
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage door				
			middel van de drainageputten.				
			Situering: drainageput aangebracht volgens bestekspost				
			341010				
			Frequentie: 1 keer per kwartaal				
			Gerekend is met alle drainageputten aangebracht volgens				
			bestekspost 341010				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 400B				
111010			Bestekspost gewijzigd				
111010	510199		Grond schonen	are	1.229,00	A	
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren				
			van de werkzaamheden				
			Te schonen oppervlakte: ca. 1229 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfafval				
			Uitgaan van circa 10 kg/are aan afval	kg			1.229,00 I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning				
			Stort- en verwerkingskosten worden verrekend volgens				
			bestekpostnr. 111020				
111030			Bestekspost toegevoegd				
111030	510103		Maaien gewas.	are	1.229,00	V	
			Door middel van klepelen				
			Situering: ter plaatse van aan te brengen zandophoging.				
			Betreft het klepelen van het werkterrein voor uitvoeren van				
			de werkzaamheden				
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer				
		.9.	Klepelen tot MV + 0,10m				
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking	m3	1.591,00	A	
			Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening				
			g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf				
			Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost				
			222570				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
			Hoeveelheidsbepaling:				
			hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v.				
			afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m				
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m				
		.1.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren.	m3	1.591,00	A	
			Situering: Vanaf depot naar het werk.				
			Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560				
			Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst				
			naar het werk.				
			Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km				
			enkele reis.				
			Grondsoort: Gerijpte klei				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
252030			Bestekspost gewijzigd				
252030	220899		Instandhouden zakbaken	st	24,00	A	
			Betreft: het instandhouden van de zakbaken gedurende de				
			voorbelastingsperiode.				
			Zakbaken aangebracht volgens bestekpostnr. 252010 en/of				
			verlengd volgens bestekpostnr. 252020.				
282010			Bestekspost gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenzvlak	are	1.201,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een				
			meststrooier, strooibreedte 10m.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			1.201,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op bovenzvlak				
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud	are	39,00	A	
			Situering: locatie voorbelasting				
			Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het				
			verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht				
			volgens bestekpostnr(s) 231410 en 231420				
			Dikte van de klei: 10 cm.				
			Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens	m3			390,00 I
			bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr.				
			222570.				
			Aanbrengen op de eindhoogte op talud				
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven	EUR		N	
			Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering				
			van de werkzaamheden volgens bestekspostnr(s) 231410				
			en 231420 ter voorkoming van het verstuiven van onder				
			andere zand, klei, puin etc.				
341			Drainageput				
341010			Bestekspost toegevoegd				
341010	252699		Aanbrengen drainageput	st	66,00	A	
			Betreft: drainageputten				
			Situering: Na iedere 100 meter horizontale drainage volgens				
			bestekspost 340010				
			Drainageput Ø315mm	st			66,00 L
			Drainageaansluiting: Ø80mm				
			Materiaal: PVC SN8				
			Inclusief doorspuitpunt en benodigde hulpstukken				
			Inclusief putrand: putrand G60 3145 o.g.				
341020			Bestekspost toegevoegd				
341020	252699		Doorspuiten drainageput	EUR		N	
			Betreft: doorspuiten van de horizontale drainage door				
			middel van de drainageputten.				
			Situering: drainageput aangebracht volgens bestekspost				
			341010				
			Frequentie: 1 keer per kwartaal				
			Gerekend is met alle drainageputten aangebracht volgens				
			bestekspost 341010				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0			Werkzaamheden SECTIE 300				
222560			Bestekspost gewijzigd				
222560	220101		Grond ontgraven uit depot t.b.v. afdekking Situering: Depot binnen werkgebied conform tekening g5C4t&m7 Overzicht zand fase 4.pdf Betreft ontgraven uit depot, vervoeren volgens bestekpost 222570 Grondsoort: Gerijpte klei Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid gelijk gesteld aan de benodigde grond t.b.v. afdeklaag volgens bestekpost 282010 en 282020 3. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t. m .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 5 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	988,00	A	
222570			Bestekspost gewijzigd				
222570	220201		Grond vervoeren. Situering: Vanaf depot naar het werk. Betreft: klei, ontgraven volgens bestekpostnr. 222560 Transport vanaf depot binnen het werkgebied Nobelhorst naar het werk. Rekening houden met een vervoersafstand binnen 1,5km enkele reis. Grondsoort: Gerijpte klei .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3	988,00	A	
282010			Bestekspost gewijzigd				
282010	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting bovenvlak Situering: locatie voorbelasting Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht volgens bestekpostnr(s) 231410 Aanbrengen van maximaal 1cm klei, verspreiden met een meststrooier, strooibreedte 10m. Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr. 222570. Aanbrengen op de eindhoogte op bovenvlak	are	578,00	A	
282020			Bestekspost toegevoegd				
282020	222199		Aanbrengen grondafdekking op voorbelasting talud Situering: locatie voorbelasting Betreft: gesloten bedekking ter voorkoming van het verstuiven van het zand van de voorbelasting aangebracht volgens bestekpostnr(s) 231410 Dikte van de klei: 10 cm. Ontgraven uit depot binnen werkgebied Nobelhorst volgens bestekpostnr 222560, vervoerd volgens bestekpostnr. 222570. Aanbrengen op de eindhoogte op talud	are	41,00	A	
282030			Bestekspost toegevoegd				
282030	222199		Maatregelen tbv verstuiven Betreft: het treffen van maatregelen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden volgens bestekpostnr(s) 231410 ter voorkoming van het verstuiven van onder andere zand, klei, puin etc.	EUR		N	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 02 Wijzigingen, zowel in positieve als negatieve zin, in brandstofkosten worden met de aannemer per sectie verrekend aan de hand van de volgende formule:

$$Vbx = Qx/Qt * ((Btx - Ba)/Ba) * 0,4 * (T+TT)$$

Waarin:

Vbx	=	Het te verrekenen bedrag wegens wijzigingen in brandstofkosten voor maand x;
Qx	=	De aangebrachte hoeveelheid m ³ zand verrekend in de besteksposten in maand x;
Qt	=	Totale hoeveelheid aan te brengen zand ten tijde van inschrijving voor het desbetreffende sectie in m ³ ;
Btx	=	De door de Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde brandstoffenindex voor de brandstofgroep 'gasolie exclusief accijns', voor de maand x waarop de verrekening betrekking heeft;
Ba	=	De brandstoffenindex van de onder Btx genoemde brandstofgroep voor de maand maart 2023.
T	=	De aanneemsom van het desbetreffende sectie in euro's;
TT	=	Het totaal als meer of minder werk te verrekenen bedrag voor het desbetreffende sectie in euro's.

- 03 Verrekening van wijzigingen in brandstofprijzen voor alle brandstofsoorten vindt plaats op basis van de wijzigingen in brandstof. Indien de wijzigingen in brandstof aanzienlijk afwijken van de wijzigingen in de gebruikte brandstof, treden partijen in overleg om tot een passende oplossing te komen, uitgaande van beschreven brandstof verrekening.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - bouwactiviteiten van ontwikkelaars en private opdrachtgevers;
 - het bouwen van kunstwerken;
 - Het aanleggen van riool
 - het aanbrengen van wijkontsluitingswegen;
 - beheer, sloten maaien/baggeren;
 - aanleg pompstations voor persleiding;
 - het graven van watergangen.
 - TKD dagen
 - Het kappen van bomen

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 06 Transportroutes

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Het wordt de aannemer verboden voor transporten van bouwstoffen, materieel, werkverkeer etc. gebruik te maken van de volgende wegen:

- N706
- Kievitsweg
- Paradijsvogelweg
- Watersnipweg
- Nobelhorst (wijk)
- Enrico Fermistraat

De Kievitsweg en het toekomstig fietspad tussen de Paradijsvogelweg en de Kievitsweg mogen alleen ongelijkvloers gekruisd worden. Zie ook het gestelde in bestekpostnrs. 170010 en 170020 in deel 2.2 van dit bestek.

Tevens mag de Watersnipweg ook alleen ongelijkvloers gekruist worden.

De aannemer zorgt ervoor dat leveranciers (e.d.) hiervan op de hoogte worden gesteld en verstrekt tijdig adequate routebeschrijvingen.

Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen plaats hij tevens routebordjes met een gebiedscode-aanduiding en/of naam van het aannemersbedrijf

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. uitvoering

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:

- Plan omgang met vrijkomende materialen;
- Flora- en fauna rapportage;
- PvA omgaan met te beschermen planten en dieren;
- Transportroutes;
- Communicatieplan;
- Stop- en bijwoonpunten;
- Routing werkzaamheden;
- Toe te passen materialen;

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 08 Naleving boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)

- 01 Dit lid is komen te vervallen

- 02 Dit lid is komen te vervallen

22 GRONDWERKEN

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

22 02 03 VERVOEREN

- 03 De aannemer kan er niet vanuit gaan dat sectie 300 bereikbaar is voor zandtransporten door het bos. De aannemer kan sectie 300 ook bereiken door om het bos heen te rijden langs de Kievitsweg af.

22 02 19 Voorkomen verstuiving

- 01 Het treffen van maatregelen ter voorkoming van verstuiving van zand behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer.