

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 22115-10

Gewijzigde posten: 141010, 143010, 143020, 214020, 222020, 231060, 411120, 41170, 411220, 571010, 571040, 571050, 810020, 820110, 820140, 820320, 820330, 820350, 820410

Toegevoegde posten: 610040, 611020, 820200, 820210, 845140

Verwijderde posten: 330020

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
3. Bepalingen	13

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

03 Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 1500, per dag. Met een maximum van 5% van de aanneemsom.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

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	
141010		.	GEWIJZIGDE POST				
141010	170199	.	Opstellen Plan van Aanpak verontreinigde grond.	EUR		N	
		.	Betreft: het opstellen van een plan van aanpak m.b.t.				
		.	ontgraven en afvoeren verontreinigde grond.				
		.	Plan ter goedkeuring voorleggen aan de directie				
		.	Toepassen volgens bestekspostnr. 141020				
143010		.	GEWIJZIGDE POST				
143010	220202	.	Grond vervoeren.	ton	400,00	V	
		.	Betreft: het direct na ontgraven vervoeren van				
		.	verontreinigde grond				
		.	Grondsoort: verontreinigde grond/zandige klei, klasse				
		.	Niet toepasbaar				
		.	Zie bijlage 2 en 9: Verkennend bodemonderzoek en				
		.	aanvullend bodemonderzoek.				
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 142010				
		.2.	Vervoeren naar: erkende verwerker				
		.	Stort-/acceptatiekosten voor rekening van de aannemer,				
		.	volgens bestekspostnr. 143020				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door middel van weging 142010				
143020		.	GEWIJZIGDE POST				
143020	220299	.	Acceptatiekosten verontreinigde grond.	ton	400,00	V	
		.	Betreft: acceptatie- en storkosten verontreinigde grond				
		.	afgevoerd volgens bestekspostnr. 143010				
214020		.	GEWIJZIGDE POST				
214020	230101	.	Grond ontgraven uit sleuven t.b.v. horizontale drainage.	m	800,00	V	
		.	Situering: t.p.v. blinde drainage t.b.v. afvoer naar sloot				
		.	Betreft: het ontgraven van grond t.b.v. aanbrengen blinde				
		.	drains				
		.	Zoden apart en als eerste opnemen volgens				
		.	bestekspostnr 610040				
		2.	Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 1,00 m				
		.2.	Diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering ten hoogste 1,00 m				
		.5.	Breedte sleuf 1,00 m				
		.5.	Gemiddelde lengte per drain 250 m				
		.1.	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf	m3			800,00 I
		.	deponeren				
222020		.	GEWIJZIGDE POST				
222020	220201	.	Grond vervoeren.	m3	5.230,00	V	
		.	Betreft: het vervoeren van grond uit bermen naar het				
		.	werk t.b.v. bestekspostnrs. 231020, 231030, 231040,				
		.	231050 en 231070				
		.	Grondsoort: zanderige klei, klasse Industrie				
		1.	Grond vrijgekomen bij bestekspostnrs. 211020, 212020				
		.	en 213020				
		.1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
231060		.	GEWIJZIGDE POST				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
231060	230121	.	.	.	.	.	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Situering: t.p.v. blinde drainage t.b.v. afvoer naar sloot Betreft: het aanvullen van sleuf met grond t.b.v. aanbrengen blinde drains Grondsoort: gebiedseigen grond/zandige klei, ca 1,00 m3/m1 Zoden als laatste terugplaatsen volgens bestekspostnr 611020 1. Aanvullen met de ontgraven grond . .1. . . . Tot ten minste 0,1 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond2. Gemiddelde diepte sleuf t.o.v. maaiveld bij oplevering 1,00 m2. Gemiddelde lengte per drain 25 m 330020 VERWIJDERDE POST	m	800,00	V	
330020	269999	.	.	.	.	.	Verwijderen configuratie t.b.v. verkeerstelling, 34 lussen. Situering: rijbaan verspreid over het werk Betreft: het verwijderen van configuratie t.b.v. verkeerstelling 34 lussen Aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen 411120 GEWIJZIGDE POST	EUR		N	
411120	321301	.	.	.	.	.	Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Situering: verspreid over het werk Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpalen in het maaiveld 1. In het maaiveld .9. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal Palen ophalen bij vestiging Zuid . .4. . . . Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m)1 Langs een weg met gescheiden rijbanen 411170 GEWIJZIGDE POST	st	21,00	V	
411170	322201	.	.	.	.	.	Aanbrengen reflectorpalen. Situering: verspreid over het werk, in berm, h.o.h. 200 m Betreft: het leveren en aanbrengen van reflectorpalen . .1. . . . In het maaiveld . . .2. . . . Paal met rode en witte reflector1 Langs een weg met gescheiden rijbanen 411220 GEWIJZIGDE POST	st	38,00	V	
411220	502299	.	.	.	.	.	Opnemen afvalcontainer t.b.v. hergebruik. Situatie: verzorgingsplaatsen Gooiseweg Betreft: het opnemen van afvalcontainer op de verzorgingsplaatsen Vuilcontainers inclusief bevestigingsbeugel en voetplaat Incl. benodigd grondwerk De vrijgekomen afvalcontainer tijdelijk in berm opslaan, herplaatsen volgens bestekspostnr. 411320 571010 GEWIJZIGDE POST	st	8,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
571010	330101		Aanbrengen geleiderail in aardebaan.	m	200,00 V		
			Situering: langs rijbaan				
			Betreft: het leveren en aanbrengen van geleiderail in	m		200,00	L
			aardebaan				
		9.	Systeem: Stalen geleiderailconstructie eenzijdig	st		80,00	L
			Type Easy-Rail 3n 1Z 1.50m				
			Fabriek: Eurorail BV, o.g.				
			Materiaal:				
			- staal, thermisch verzinkt				
		.9.	Prestatieklasse conform NEN-EN 1317:				
			- prestatieklasse N2 - H2/L2				
			- werkende breedte W2 - W4				
			- voertuig indringing VI4				
			- letselklasse Asi A				
			- hoogte (max.): 900 mm				
			- breedte (max.): 185 mm				
		.9.	Met toepassing van C-profiel palen 100 x 60 x 25 x 4 mm				
			en lengte 1600 mm,				
			met een paalafstand van 1500 mm				
			Met toepassing van 2 st. A003n railprofiel, lengte				
			4500 mm				
571040			GEWIJZIGDE POST				
571040	330108		Aanbrengen beëindiging.	st	4,00 V		
			Situering: einde geleiderail				
			Betreft: het aanbrengen van een beëindiging langs de				
			Gooiseweg				
		9.	t.p.v. Type H2W2 d.m.v. standaard beëindiging = 13.5m	st		2,00	L
			t.p.v. H1W3/W4, d.m.v. Standaard beëindiging P2A L=	st		2,00	L
			12m				
		.1.	Met toepassing van blinde planken (type A4) als				
			achterplanken				
571050			GEWIJZIGDE POST				
571050	301199		Leveren en aanbrengen terminal.	st	4,00 V		
			Situering: beginpunt van geleiderail				
			Betreft: het aanbrengen van een terminal voor geleiderail				
			Situering: beginpunt voor geleiderail				
			Systeem: terminal enkelzijdig	st		4,00	L
			Fabriek: Saferoad Holland BV of gelijkwaardig				
			Referentietype: Terminal Primus P4				
			Materiaal: staal, thermisch verzinkt conform				
			NEN-EN-ISO 1461				
			Prestatieklasse conform pr NEN-EN 1317-7: 2012:				
			- prestatieklasse: P4				
			- letselindex: A				
			- lengte systeem: 8220 mm				
			Aansluiting van terminal op geleiderail wordt	st		4,00	L
			beschouwd als een overgangsconstructie.				
			Zie ook nadere toelichting in deel 3, paragraaf 33.02.12				
			van dit bestek.				
610040			TOEGEVOEGDE POST				
610040	513201		Steken graszoden.	m2	800,00 V		
			Situering: bermen				
			Betreft: het steken van zoden in bermen t.b.v.				
			aanbrengen horizontale drainage				
		.9.	Graszoden in berm				
		.9.	Breedte: 1,00 m				
		.9.	Dikte: 30 tot 50 mm				
		.1.	Hoogte grasvegetatie voor het steken 20 tot 30 mm				
611020			TOEGEVOEGDE POST				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
610020	513202		Aanbrengen graszoden.	m2	800,00	V	
			Situering: bermen				
			Betreft: het aanbrengen van zoden in bermen t.b.v.				
			aanbrengen horizontale drainage				
		.1. . . .	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .9. . .	Betreft: Bermen				
		. . .4. .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden				
			de grond bezodingsgereed maken				
		1.	Zoden gestoken volgens 610040				
		1	De zoden na het leggen aandrukken				
810020			GEWIJZIGDE POST				
810020	800401		Verwijderen teenvrije funderingslaag.	m2	5.000,00	V	
			Situering: t.p.v. doorsteken				
			Betreft: opbreken van een fundering van betongranulaat				
		3.	Breedte van 3,00 m en meer				
		.4. . . .	Gemiddelde dikte 280 mm				
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal				
			Betongranulaat	ton			3.010,00 L
			zie bijlage 6 en 7 verhardingsonderzoek Schagen Infra				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
			Stort-/acceptatiekosten zijn voor rekening van de				
			aannemer				
820110			GEWIJZIGDE POST				
820110	810201		Frezen van teenvrij asfalt.	m2	43.000,00	V	
			Situering: verspreid over het werk, t.p.v. te frezen				
			asfaltverhardingen				
			Betreft: het frezen en afvoeren van asfaltdeklaag				
			Hoedanigheid van het asfalt: schoon asfalt				
			Resultaten (voor)onderzoek: zie bijlage 6 en 7:				
			Verhardingsonderzoek Gooiseweg en				
			Verhardingsonderzoek Gooiseweg - Larserweg				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 35 mm				
		. .1. . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk				
			aan 15 mm				
			Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan				
			5 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
820140			GEWIJZIGDE POST				
820140	810201		Frezen van teenvrij asfalt.	m2	2.800,00	V	
			Situering: rijbaan, frezen tot teerhoudende laag				
			Betreft: het frezen en afvoeren van teenvrij asfalt tot				
			teerhoudende laag				
			Hoedanigheid van het asfalt:schoon asfalt				
			Resultaten (voor)onderzoek: zie bijlage 6 en 7:				
			Verhardingsonderzoek Gooiseweg en				
			Verhardingsonderzoek Gooiseweg - Larserweg				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.9. . . .	Dikte van de te frezen laag tussen de 75mm en de				
			135mm				
			gemiddeld 105 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
820200			TOEGEVOEGDE POST				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820200	810201	. 6.4.3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: rijbaan, frezen Betreft: het frezen en afvoeren van teervrij asfalt Hoedanigheid van het asfalt: schoon asfalt Resultaten (voor)onderzoek: zie bijlage 6 en 7: Verhardingsonderzoek Gooiseweg en Verhardingsonderzoek Gooiseweg - Larserweg Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: 110 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	15.500,00	V
820210			TOEGEVOEGDE POST			
820210	810201	. 5.2.1. .3	Frezen van teervrij asfalt. Situering: parkeerhavens, in opstelstrook Gooiseweg en Larserweg (niet opstelstrook) Betreft: het frezen en afvoeren van asfalt tussenlaag Hoedanigheid van het asfalt: schoon asfalt Resultaten (voor)onderzoek: zie bijlage 6 en 7: Verhardingsonderzoek Gooiseweg en Verhardingsonderzoek Gooiseweg - Larserweg Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk aan 15 mm Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan 5 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	5.000,00	V
820320			GEWIJZIGDE POST			
820320	810301	. 3.4.3.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: in doorsteken Betreft: het opbreken en afvoeren van teervrij asfalt Teervrij asfalt: schoon asfalt, zie bijlage 6 en 7 verhardingsonderzoek Schagen Infra Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,17 m Op een gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort-/acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.500,00	V
820330			GEWIJZIGDE POST			
820330	810301	. 3.5.3.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: buitenzijde rijbanen Gooiseweg Betreft: het opbreken van teervrije asfaltverharding Teervrij asfalt: schoon asfalt, zie bijlage 6 en 7 verhardingsonderzoek Schagen Infra Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0.24 m Op een gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort-/acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	4.500,00	V
820350			GEWIJZIGDE POST			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
820350	810302	. 3.2.2.1	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situatie: opstelvak Gooiseweg kruising Gooiseweg-Larserweg, hm 18.3 tot 18.7 Betreft: het opbreken en afvoeren van teerhoudende asfaltverharding Teerhoudend asfalt: zie bijlage 6 en 7: Verhardingsonderzoek Gooiseweg en Verhardingsonderzoek Gooiseweg - Larserweg Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,11 m Op een niet gebonden funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	2.800,00 V		
820410			GEWIJZIGDE POST				
820410	810299	. .	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt. Betreft: acceptatiekosten teerhoudend asfalt Materiaal: teerhoudend asfalt, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 820150 en 820350 Materialen afleveren aan een door het bevoegd gezag erkende (eind)verwerkingsinrichting t.b.v. thermische reiniging in Nederland. De kosten van onderzoek en weging worden geacht in de prijs per eenheid van deze bestekspost te zijn inbegrepen	ton	840,00 V		
845140			TOEGEVOEGDE POST				
845140	224602	. 1.1.9.	Aanbrengen inlage van kunststof. Situatie: Onder grasbeton volgens Detail verstevigde berm tegen bestaande constructie Betreft: het aanbrengen van geotextiel Grondsoorten: straatlaag Weefsel van polypropreen HP 90/90 Breedte te bedekken ondergrond 0.50m Aanbrengen volgens voorschriften leverancier	m2 m2	3.250,00 V		3.250,00 L

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID