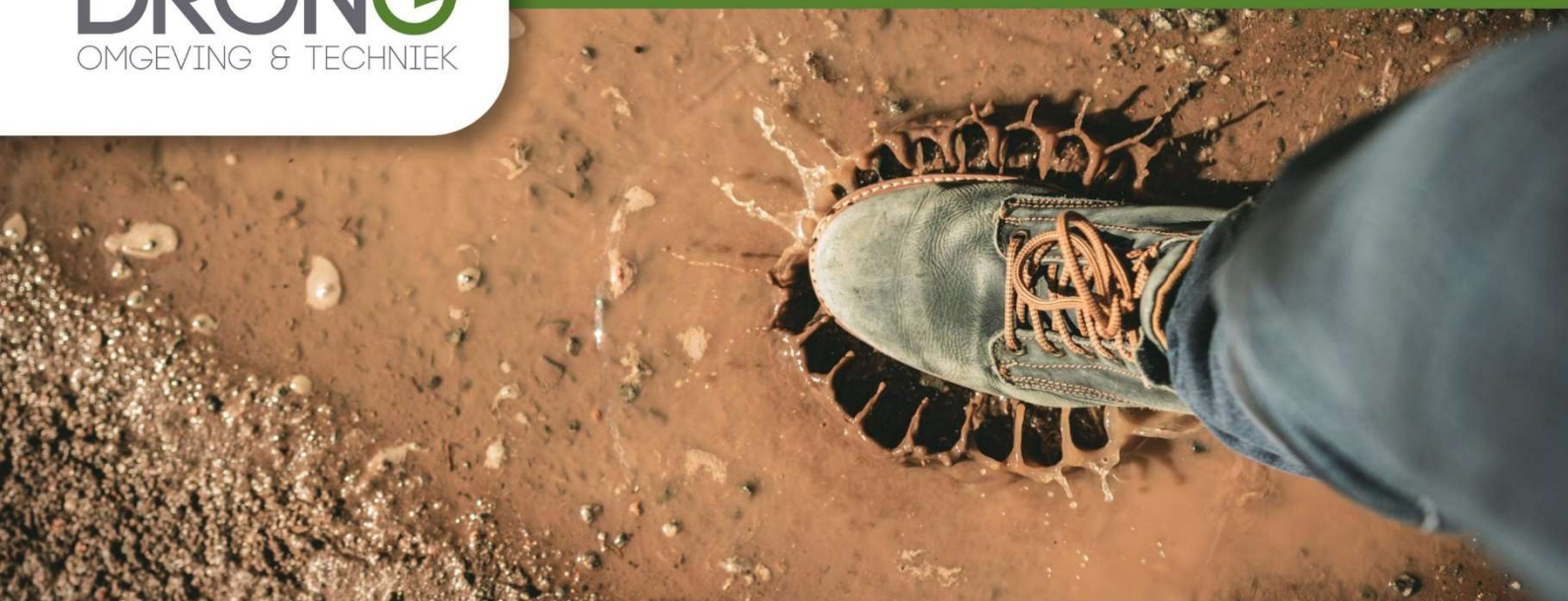




Doorfietsroute Amersfoort – Hilversum, gedeelte Amersfoort

2^e Nota van Inlichtingen

Opdrachtgever : Gemeente Amersfoort
Besteknummer : 2304105-BE
Status : Definitief
Datum : 31-10-2024

KvK Arnhem 09 22 18 89
IBAN NL03 RABO 01168.01.581
BTW NL 8224.42.826.B01

Drong Omgeving & Techniek
Anthonie Fokkerstraat 4
3772 MR Barneveld
T. 0342 – 76 00 88
E. info@drong.nl

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

Titel : Doorfietsroute Amersfoort - Hilversum, gedeelte Amersfoort

Besteknummer : 2304105-BE

Opdrachtgever : Gemeente Amersfoort

Datum : 01-07-2024

Status : Definitief

COLOFON NOTA VAN INLICHTINGEN

Titel : Doorfietsroute Amersfoort - Hilversum, gedeelte Amersfoort

Datum : 31-10-2024

1. Algemeen

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1129			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>			
1129			<u>Schoonmaken gefreesde oppervlakken</u>			
112910			Bestekspost is toegevoegd			
112910	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken van het verhardingsoppervlak na frezen. 3. Totale breedte 3,00 m en groter .1. Ondergrond: asfaltverharding .5. Het verhardingsoppervlak schoonspuiten (hoge druk)1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	738,00 V	
121120			Bestekspost is gewijzigd			
121120	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: binnen de grenzen van het werk zoals op tekening is aangegeven Verrekening uitsluitend op basis van de werkelijk aantal, paragraaf 39 U.A.V. is van toepassing Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een stamommanteling ter afscherming van de te handhaven bomen welke wegens ruimtegebrek niet met bouwhekken kunnen worden afgeschermd 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm .9. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een omwikkeling van de stam met jute en het spiraalsgewijs rond de stam draaien van een kokosmantel omwikkelde ribbelrain. De spandraden welke de planken op hun plaats houden mogen de stam niet afknellen of beschadigen	st	85,00 V	
123020			Bestekspost is vervallen			
123030			Bestekspost is toegevoegd			
123030	220199		Ontgraven organische restmaterialen. Betreft: het ontgraven van de aanwezige organische restmaterialen op de bodem en de taluds van de vervallen watergang Bodembreedte ca. 1 m Laagdikte variabel van 0 tot 0,10 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m3	21,50 V	
123040			Bestekspost is toegevoegd			
123040	224699		Aanbrengen beluchtingsmat. Betreft: het in banen aanbrengen van een beluchtingsmat voorzien van een tussenruimte Aanbrengen op ondergrond voorberekt volgens bestekspostnr. 123030 Beluchtingsmat van type: Findrain Edgedrain (Enkadrain of gelijkwaardig) Breedte te bedekken ondergrond 2,00 De banen aanbrengen met een tussenruimte van 0,50 m	m2	430,00 V	
123050			Bestekspost is toegevoegd			
				m2		430,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123050	220301		Grond verwerken in demping. Betreft: aanvullen demping in aansluiting op het aanbrengen van de beluchtingsmat in het kader van bestekspostnr. 123040 Demping aanvullen nadat drainage is aangebracht volgens hoofdstuk 1351 Grondsoort: vrijgekomen zand, vrijgekomen bij bestekspost 127040 1. Gemiddelde hoogte 0,80 m .1. Breedte bovenzijde 2,00 m .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 123060 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	344,00 V	
123060			Bestekspost is toegevoegd			
123060	220413		Verdichten grond. Betreft: verdichten van grond. Grondsoort: aangebracht volgens bestekspostnr. 123050 1. Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. .9. Laagsgewijs verdichten tot 150N/cm2 per laag van 0,20 m (enkele rijafstand)	m2	430,00 V	
135210			Bestekspost is gewijzigd			
135210	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Betreft: begin / controle / eindput drainage Inclusief grondwerk 9. Materiaalsoort: PVC klasse SN 8, diameter 400 mm, - voorzien van inlaten ø100 mm - 0,30 m zandvang. - voorzien van doorspuitarmen onder 45° .2. Put: Inspectieput ø400 mm Bovenzijde put afdekken met een betonnen industrieplaat 1000 x 1000 x 120 mm voorzien van sparing ø435 mm en voorzien van een rubbermanchet ter voorkoming van in-uitspoelen grond .3. Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen	st	5,00 V	
153230			Bestekspost is gewijzigd			
153230	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 153210 .6. Profiel 120 x 250 mm - standaard rechte banden - kleur: lichtgrijs .1. Werkende lengte 1 m .1. Leveren op plaats van verwerking	st	75,00 V	
153240			Bestekspost is gewijzigd			
153240	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 153220 .6. Profiel 120 x 250 mm - standaard bochtbanden - kleur: lichtgrijs .1. Werkende lengte 0,785 m .1. Leveren op plaats van verwerking	st	15,00 V	
153330			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
153330	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 153310	st	82,00	V
			Profiel 200 x 250 mm	st		82,00 L
		.9.	- standaard rechte banden			
			- kleur: lichtgrijs			
		 1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
153340			Bestekspost is gewijzigd			
153340	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 153320	st	34,00	V
		.9.	Profiel 200 x 250 mm	st		34,00 L
			- standaard bochtbanden			
			- kleur: lichtgrijs			
		 1.	Werkende lengte 0,785 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
154320			Bestekspost is gewijzigd			
154320	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren trottoirbanden t.b.v. bestekspostnr. 154310	st	40,00	V
		.9.	Profiel 110/220 x 250 mm	st		40,00 L
			- kleur: lichtgrijs			
		 1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
157320			Bestekspost is gewijzigd			
157320	812199		Aanbrengen patroon in asfaltoppervlak met reheat. Betreft: aanbrengen "StreetPrint" volgens gepatenteerd procedé met patroon van keiformaat in halfsteensverband Breedte van het te bewerken oppervlak: 0,45 m	m2	450,00	V
2130			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>			
2130			<u>Schoonmaken gefreesde oppervlakken</u>			
213010			Bestekspost is toegevoegd			
213010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken van het verhardingsoppervlak na frezen.	m2	105,00	V
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .5. . . .	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten (hoge druk)			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
221120			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221120	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: binnen de grenzen van het werk zoals op tekening is aangegeven Verrekening uitsluitend op basis van de werkelijk aantal, paragraaf 39 U.A.V. is van toepassing Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een stamommanteling ter afscherming van de te handhaven bomen welke wegens ruimtegebrek niet met bouwhekken kunnen worden afgeschermd 3. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m 2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm 9. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een omwikkeling van de stam met jute en het spiraalsgewijs rond de stam draaien van een kokosmantel omwikkelde ribbelrain. De spandraden welke de planken op hun plaats houden mogen de stam niet afknellen of beschadigen	st	16,00	V
2222			<u>Bestekspost is vervallen</u>			
222210			Bestekspost is vervallen			
253230			Bestekspost is gewijzigd			
253230	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 253210 6. Profiel 120 x 250 mm - standaard rechte banden - kleur: lichtgrijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	9,00	V
253240			Bestekspost is gewijzigd			
253240	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 253220 6. Profiel 120 x 250 mm - standaard bochtbanden - kleur: lichtgrijs 1. Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	9,00	V
3130			<u>Bestekspost is toegevoegd</u>			
3130			<u>Schoonmaken gefreesde oppervlakken</u>			
313010			Bestekspost is toegevoegd			
313010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken van het verhardingsoppervlak na frezen. 3. Totale breedte 3,00 m en groter 1. Ondergrond: asfaltverharding 5. Het verhardingsoppervlak schoonspuiten (hoge druk) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m2	7.118,00	V
321120			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321120	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: binnen de grenzen van het werk zoals op tekening is aangegeven Verrekening uitsluitend op basis van de werkelijk aantal, paragraaf 39 U.A.V. is van toepassing Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een stamommanteling ter afscherming van de te handhaven bomen welke wegens ruimtegebrek niet met bouwhekken kunnen worden afgeschermd 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m 2. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm 9. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een omwikkeling van de stam met jute en het spiraalsgewijs rond de stam draaien van een kokosmantel omwikkelde ribbelrain. De spandraden welke de planken op hun plaats houden mogen de stam niet afknellen of beschadigen	st	65,00	V
3223			<u>Bestekspost is vervallen</u>			
322310			Bestekspost is vervallen			
353230			Bestekspost is gewijzigd			
353230	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 353210 6. Profiel 120 x 250 mm - standaard rechte banden - kleur: lichtgrijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	452,00	V
353240			Bestekspost is gewijzigd			
353240	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 353220 6. Profiel 120 x 250 mm - standaard bochtbanden - kleur: lichtgrijs 1. Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	35,00	V
353330			Bestekspost is gewijzigd			
353330	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 353310 9. Profiel 200 x 250 mm - standaard rechte banden - kleur: lichtgrijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	615,00	V
353340			Bestekspost is gewijzigd			
353340	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 353320 9. Profiel 200 x 250 mm - standaard bochtbanden	st	30,00	V
				st		30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			- kleur: lichtgrijs			
		1.	Werkende lengte 0,785 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
354220			Bestekspost is gewijzigd			
354220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	35,00	V
			Betreft: leveren trottoirbanden t.b.v. bestekspostnr.			
			354210			
		.9. . . .	Profiel 110/220 x 250 mm	st		35,00 L
			- kleur: lichtgrijs			
		. .9. . . .	Standaard bochtbanden			
		1.	Werkende lengte 0,785 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
358110			Bestekspost is gewijzigd			
358110	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde	st	50,00	V
			betonplaten.			
			Leveren en aanbrengen prefab gewapende fietspad			
			elementen op balken.			
			Situering: fietspad dicht langs bestaande bomen			
			Elementen plaatsen conform verwerkingsvoorschriften			
			LuxiLane Swaans Infra			
			Aanbrengen op de bestaande ondergrond			
		. . .9. . .	Fabrikant: Swaans Infra			
			Type: LuxiLane L2 op balken			
			Uitvoering: Rechte elementen	st		50,00 L
			Kleur: Rood			
			Verkeersklasse: VK30 / 10 ton			
			Breedte: 325cm			
			Lengte: 200cm			
			Hoogte: 16cm			
			Elementen voorzien van stalen exentrische koppeling en			
			EPDM t.b.v. thermische werking en verbinding van de			
			onderlinge LuxiLane elementen tot een voeg kleiner dan			
			5mm.			
			Antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse: XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab gewapende fietspad elementen			
			met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- Onderslagbalken 300mm breed			
			- Zijafdichting RockFlow			
			- Oplegvilt			
358120			Bestekspost is toegevoegd			
358120	821001		Leveren en aanbrengen prefab gewapende fietspad	st	2,00	V
			elementen op balken.			
			Leveren en aanbrengen prefab gewapende fietspad			
			elementen op balken.			
			Situering: fietspad dicht langs bestaande bomen			
			Elementen plaatsen conform verwerkingsvoorschriften			
			LuxiLane Swaans Infra			
			Aanbrengen op de bestaande ondergrond			
			Fabrikant: Swaans Infra			
			Type: LuxiLane L2 op balken			
		.9.	Uitvoering: Bocht elementen	st		2,00 L
			Kleur: Rood			
			Verkeersklasse: VK30 / 10 ton			
			Breedte: 325cm			
			Lengte: 200cm			
			Hoogte: 16cm			
			Elementen voorzien van stalen exentrische koppeling en			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			EPDM t.b.v. thermische werking en verbinding van de onderlinge LuxiLane elementen tot een voeg kleiner dan 5mm.			
			Antislip profilering			
			Betonkwaliteit: C55/67			
			Milieuklasse: XF4 (NEN-EN 206-1)			
			Elementen gewapend: FeB500 (NEN6008)			
			Toleranties conform (NEN 3682)			
			Leveranties van prefab gewapende fietspad elementen met KOMO-certificaat (BRL2813)			
			Toebehoren:			
			- Onderslagbalken 300mm breed			
			- Zijafdichting RockFlow			
			- Oplegvilt			
362210			Bestekspost is gewijzigd			
362210	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.	m2	45,00	V
			Situering: rijbaan en fietspad			
			Betreft: oversteekplaats			
		1.	Dwarsmarkering: onderbroken 0,50 - 0,50, 0,10 dik			
		. . .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. . .1. . .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg		315,00 L
			Uitvoeringsvorm: type II			
			1 Kleur markeringsmateriaal: wit			
364020			Bestekspost is gewijzigd			
364020	710099		Leveren + aanbrengen zitbank, incl. grondwerk.	st	5,00	V
			Situering: langs het voetpad aan de zuidzijde			
			Inclusief benodigd grondwerk			
			Grondsoort: zand			
			Type: Cruzado	st		5,00 L
			Kleur: RAL 6009			
			Zitbank bestaande uit: enkelzits met rugleuning (staal)			
			Lengte 2,00 m, 3-zits met leuning			
			Bank dient geplaatst te worden met bevestiging onder maaiveld.			
			E.e.a. conform opgave leverancier.			
			Bevestigingsmiddelen van RVS			
			Leverancier: Grijsen B.V. te Winterswijk			
373110			Bestekspost is gewijzigd			
373110	514403		Onkruidvrij maken haagvoet.	m	18.200,00	V
			Situering: volgens dit bestek aangeplant haagplantsoen			
			Bewerkingspercentage: 100 %			
		2.	Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		. . .1. . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m			
			Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en)			
373140			Bestekspost is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
373140	511499		Watergeven hagen. Situering: volgens dit bestek aangeplant haagplantsoen Hagen in verharding / bermen Frequentie: 10 x Bewerkingspercentage: 100 % Gerekend is met een gift van ca. 50 liter per keer per meter haag Water oppompen uit open water Water toedienen bij voet haag d.m.v. sproeien Voor het water geven zuurstofgehalten en vochtigheid controleren Geen water toedienen als het zuurstofgehalte als gevolg van het vochtgehalte lager dan 15 % is	m2	22.750,00	V
800110			Bestekspost is gewijzigd			
800110	102399		Communicatie en coördinatie derden. Betreft o.a.: - De communicatie en coördinatie aangaande nutsbedrijven binnen de uitvoeringsperiode van de civiele werkzaamheden; - De communicatie en coördinatie aangaande vuil ophaaldiensten; - De communicatie en coördinatie aangaande aanliggende bedrijven m.b.t. te allen tijde bereikbaarheid. - Het afkoppelen van het elektranet gaat op de bestaande infrastructuur van Stedin; Deze instanties dienen minimaal 2 weken voor aanvang van de (tijdelijke) opbreekwerkzaamheden benaderd te worden, tevens minimaal 2 weken voor afkoppelen op het elektranet van Stedin; Email contactpersoon Stedin: Gerard.Rothuis@stedin.net. - Afkoppelen van openbare verlichting. Contactpersoon verlichting namens de gemeente is dhr. S. Takken, telefoon: 033 - 4695832 of email: sd.takken@amersfoort.nl - De communicatie en coördinatie aangaande het door derden te verwijderen, verplaatsen en aanbrengen van VRI en VRI-kast Contactpersoon gemeente Amersfoort dhr. E. Hermesen EJ.Hermesen@amersfoort.nl of 033-4694489); - De communicatie en coördinatie aangaande de leverancier van verhardingsmaterialen volgens de Raamovereenkomst bestratingsmateriaal - De communicatie en coördinatie aangaande te plaatsen bebording/palen: Via van Dalen BV te Eemnes 035-6421204 Contactpersoon namens de gemeente is dhr. R. Leenman, RF.Leenman@amersfoort.nl of 14033. - De communicatie en coördinatie aangaande de te bestellen bestratingsmaterialen en plaatsen container volgens het Raamovereenkomst bestratingsmateriaal met Struyk Verwo.	EUR		N
881020			Bestekspost is gewijzigd			
881020	101499		Toepassen rubbermatten t. b. v. voetgangers. Situering: t.b.v. tijdelijke loopstroken voordat definitieve verharding aangebracht wordt Betreft o.a. de calamiteitenstroken / loopstroken van minimaal 1,50 meter breed. Afmetingen ten minste: lang 2 m, breed 1,50 m en dik 24 mm	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
910050			Bestekspost is gewijzigd			
910050	100299		Nulmeting bomen.	EUR		N
			Betreft: het uitvoeren van een nulmeting van bomen			
			ten behoeve van het vastleggen staat van de boom en			
			beschadigingen			
			Meting uitvoering in bijzijn van wijkbeheerder van de			
			gemeente			
			Uitgangspunt hoeveelheid bomen: 300 stuks			
			Opnemen middels digitale opname in GeoVisia Field			
			Het digitale logboekbestand en bijbehorende software			
			wordt door de directie ter beschikking gesteld. De			
			hardware wordt door de opdrachtgever niet ter			
			beschikking gesteld. De aannemer dient 5 werkdagen			
			voor aanvang van het werk van die periode een			
			toughbook in te leveren bij de opdrachtgever, zodat de			
			opdrachtgever de tijd heeft om de bestanden te			
			installeren.			
			De versie van GeoVisia die draait bij de opdrachtgever is			
			leidend			
			Voordat de gegevens gesynchroniseerd worden moet er			
			door de opdrachtgever een steekproef genomen zijn op			
			de gegevens, zodat er geen foutieve gegevens			
			gesynchroniseerd worden en er vervuiling van de data			
			optreedt. Na goedkeuring worden de gegevens			
			gesynchroniseerd			
95			Stelposten			
950030			Bestekspost is gewijzigd			
950030	100301		Stelpost , communicatie.	EUR	12.500,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
			van:			
		9.	Alle correspondentie m.b.t. informatie en omgeving			
			werkzaamheden naar bewoners c.q. bedrijven gelegen			
			nabij deze werkzaamheden.			
			overeenkomstig het gestelde in art. 62.13.03 in deel 3			
			van het bestek			
			De aannemer dient rekening te houden met maximaal			
			500 brieven.			
950100			Bestekspost is toegevoegd			
950100	100301		Stelpost precariokosten keet en gronddepot	EUR	10.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
			van:			
		9.	precariokosten voor de keet en het tijdelijke gronddepot.			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 09 DUURZAAM BETON

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
- 02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productblad>
De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.
- 03 Voor wat betreft de stelpost Duurzaam Beton, zoals genoemd in bestekspostnr. 950070 is van toepassing.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen voor start uitvoering van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;
 - ...

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING

62 1 WERK ALGEMENE AARD

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LID

62 13 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer een verkeersplan indienen voor de uitvoer van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan minimaal 3 weken voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie voorleggen. Het verkeersplan opstellen i.o.m. de directie het Team Amersfoort Bereikbaar (tab@amersfoort.nl) van de gemeente Amersfoort.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 03 In het verkeersplan moeten de volgende gegevens worden vermeld:
- a. De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - b. De in te stellen omleidingsroutes;
 - c. De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - d. De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst verwijderd, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - e. De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en verkeersregelinstallaties;
 - f. De naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met het instandhouden van de aangebrachte voorzieningen;
 - g. De betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
- 04 Bij het opstellen van een verkeersplan moet de aannemer rekening houden met de eisen en randvoorwaarden zoals die vermeld zijn in de bij dit bestek behorende bijlage.
OF
Bij het opstellen van een verkeersplan moet de aannemer rekening houden met de eisen en randvoorwaarden zoals die vermeld zijn in de CROW publicatie 96a/96b.
- 05 Tijdens de werkzaamheden moet de aannemer bij wijzigingen van het verkeersplan tenminste 2 weken tevoren de directie schriftelijk inlichten.
- 06 ROVA
De aannemer moet ervoor zorgen dat de klico-bakken [Rova] zonder problemen naar een punt kunnen worden gebracht waar zij door de vuilniswagen kunnen worden geleegd. Indien nodig moet de aannemer assistentie verlenen met het vrijmaken van de bakken van- en naar het verzamelpunt. De uren hiervoor worden volgens bestekspostnr. 811010 [t.b.s. werknemers] verrekend.