

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk: GON-40-23-023-G01

Datum: 09-10-2024

Status: Definitief/01

Auteur: Dhr. G.B. van Oene

Gecontroleerd: Dhr. E. van der Geest

Vrijgegeven: Dhr. M. Yacoubi

DOOR DE OPDRACHTGEVER WORDEN DE VOLGENDE WIJZIGINGEN AANGEBRACHT:

Deel 1:

Paragraaf 05 "Tijdsbepaling" is gewijzigd.

Deel 2.1:

Paragraaf 03 "Kwaliteitsborging" is gewijzigd.

Paragraaf 04 "Bijlagen" is gewijzigd.

Paragraaf 06 "Tijdelijke wegbebakingen en omleidingen" is toegevoegd.

Deel 2.2:

Gewijzigde besteksposten:

411020
412010
416110
416240
416250
421010
421110
422110
422120
422130
422210
422220
424010
424020
424030
431012
431013
431033
431034
431035
432020
433010
433020
433030
433040

433050
433060
433070
434010
434011
434012
434013
434015
434016
434020
434021
434022
434023
434025
434026
442130
442150
444010
444020
444030
444040
445010
445020
451020
452010
452020
460020
861010
862010
862020
862040
862050
870010

Toegevoegde bestekposten:

412030
412040
451030
452030
452040
452050
452060
453010
453030
453050
85
850010
850030
870030
870040

Verwijderde besteksposten:

4164
416410
416420
416430

416440
434014
434024
434034
451010

Deel 3:

Bepaling 01.14.01 lid 07 is toegevoegd
Bepaling 01.21.10 lid 01 is toegevoegd
Bepaling 01.21.10 lid 05 is toegevoegd
Bepaling 62 Tijdelijke verkeersmaatregelen is toegevoegd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	4
05 Tijdsbepaling	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
06 Tijdelijke wegbebakingen en omleidingen	7
2.2 Nadere beschrijving	8
4164 <u>Bestekpost is vervallen.</u>	11
85 Bestekpost is toegevoegd	23
85 KWALITEITSBORGING	24
3. Bepalingen	26
01 Algemeen en administratief	27
01 14 Bouwstoffen	27
01 21 RAW-raamovereenkomst	27
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 11 BEGRIPPEN	27
62 12 EISEN EN UITVOERING	27
62 13 INFORMATIEOVERDRACHT	30

1. Algemeen

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar.

De contractperiode gaat in bij de start van het plantseizoen op 1 december 2024.

Er dient rekening te worden gehouden met minimaal 2 plantseizoenen: december 24-april 2025 en december 2025-april 2026. Dit betekent dat er met minimaal 2 deelopdrachten rekening kan worden gehouden.

De gemeente behoudt zich het recht voor om de overeenkomst twee (2) maal met één jaar (12 maanden) te verlengen. De gemeente zal minimaal 3 maanden voor het aflopen van de hierboven genoemde (of reeds verlengde) contractduur, de aannemer schriftelijk op de hoogte stellen of de gemeente (opnieuw) van de optie tot verlenging van de overeenkomst gebruik zal maken.

De maximale duur kan dus vier (4) jaar bedragen.

2. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van het werk termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigen.

4. 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:

- tweehonderdvijftig euro (€ 250,-).

5. In verband met in paragraaf 42 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 2 genoemde data en de termijnen genoemd in lid 2 NIET met elkaar in verband staan.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

03 Kwaliteitsborging

De aannemer moet bij het opstellen van het kwaliteitsplan rekening houden met de Standaard en de in dit bestek aangegeven controles en verificaties. Tevens moet hij rekening houden met stop, - bijwoon - en registratiepunten (artikel 01.13.02 lid 01)

Onderdeel van het kwaliteitsplan is het keuringsplan waarin de aannemer de keuringen met betrekking tot bouwstoffen, producten en resultaten opneemt. Aangegeven wordt hoe vastgesteld wordt dat aan de bestekseisen is voldaan. (artikel 01.20.02 lid 02c)

En deel van de stop, -bijwoon - en registratiepunten volgt dus uit het eigen kwaliteitsplan en keuringsplan van de aannemer.

Bijwoon- en registratiepunten worden door de directie schriftelijk meegedeeld aan de aannemer uiterlijk bij de acceptatie van het kwaliteitsplan. (artikel 01.13.05 lid 02)

Na verlening van de opdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

Grondwerk:

- a. Grondbewerkingen plantvakken voordat plantwerk wordt aangevangen

Groenwerkzaamheden:

- a. Leverantie en keuring plantmateriaal op het werk voordat dit verwerkt wordt
- b. Uitzetwerk beplantingen voor fase 2, 3 en 4 voordat plantwerk mag

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of completeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets m.b.t. de stoppunten kan voorbereiden.

De aannemer dient rekening te houden met een oponthoud van maximaal 2 werkdagen voordat de directie goedkeuring verleent om de werkzaamheden opvolgend op het stoppunt te hervatten.

Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stoppunten houdt, zal hem een boete worden opgelegd van € 1.000,- per gebeurtenis.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn gewijzigd:

Bijlagen behorend tot het bestek:

- Bijlage 2 Plantsoenbon;

06 Tijdelijke wegbebakingen en omleidingen

De benodigde maatregelen voor de tijdelijke wegbebakingen en omleidingen voor de realisatie van de groenwerkzaamheden worden per deelopdracht meegenomen. De onkosten voor de betreffende maatregelen worden in de deelopdracht verrekend.

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				
411020			Bestekpost is gewijzigd.			
411020	510102		Schonen terrein.	m3	15,00	F
			Situering: ter plaatse vaan aan te brengen			
			groenvoorzieningen			
			Betreft het 1x schonen van het werkterrein voor uitvoeren			
			van de werkzaamheden			
			Te schonen oppervlakte: ca. 313 are			
			Aard van het te verzamelen vuil: grof- en zwerfvuil			
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een			
			erkend verwerkingsbedrijf			
			Stort- en verwerkingskosten zijn voor rekening van de			
			opdrachtgever			
						
412010			Bestekpost is gewijzigd.			
412010	640101		Inventariseren fauna, verkennend.	keer	4,00	F
			Situering: oevers waar ruwgras/bloemenmengsel komt			
			Betreft: inventariseren fauna, verkennend voorafgaande			
			aan maaiwerk voor grondbewerking			
			Oppervlakte: ca. 6 are			
			Ten behoeve van te beschermen fauna			
						
412030			Bestekpost is toegevoegd.			
412030	640601		Toepassen maatregelen bescherming fauna	keer	4,00	F
			Betreft: het treffen van maatregelen t.b.v. de bescherming			
			van de flora en fauna volgens de Wet Natuurbescherming.			
		1.	Maatregelen overeenkomstig de inventarisatie volgens			
			bestekpostnr. 412010			
		.9.	Maatregelen op locaties gemarkeerd volgens			
			bestekpostnr. 412020			
		. . .1. . .	Taluds: 1 : 3			
		5. .	75 - 100% begroeid			
			Begroeiing: diverse soorten gras.			
		9. .	Gefaseerd uitvoeren overeenkomstig deelopdrachten			
			raamovereenkomst.			
						
412040			Bestekpost is toegevoegd.			
412040	640699		Opstellen ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F
			BBetreft: opstellen ecologisch werkprotocol n.a.v.			
			verkennende fauna inventarisatie volgens bestekpostnr.			
			412010 t.b.v. uitvoering van het werk in deze			
			raamovereenkomst.			
			Deze post is inclusief de benodigde afstemming en de			
			daaruit voortvloeiende kosten.			
						
416110			Bestekpost is gewijzigd.			
416110	510103		Maaien gewas.	are	247,00	F
			Betreft: maaien gras/vegetatie voorafgaande aan			
			grondbewerking volgens bestekpost 4162			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		1. .	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een			
			inrichting.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
416120			Bestekpost is toegevoegd.				
416120	510103		Maaien gewas.	are	59,00	F	
			Betreft: maaien gras/vegetatie voorafgaande aan				
			grondbewerking volgens bestekpost 4164				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .2. . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		1	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een				
			inrichting.				
							
416210			Bestekpost is gewijzigd.				
416210	222107		Frezen.	are	237,00	F	
			Betreft: pulfrezen graszoden				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
							
416220			Bestekpost is gewijzigd.				
416220	222105		Spitten of ploegen.	are	237,00	F	
			Betreft: spitfrezen t.b.v. verbeteren bodemstructuur				
			Spitten d.m.v. getande kraanbak of een krukas				
			spitmachine (roterende spitmachine is niet toegestaan)...				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		5	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
							
416230			Bestekpost is gewijzigd.				
416230	221131		Egaliseren.	are	237,00	F	
			Betreft: egaliseren gazon				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3....				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		3.	Toegestane positieve afwijking 0,05 m				
		3	Toegestane negatieve afwijking 0,05 m				
							
416240			Bestekpost is gewijzigd.				
416240	222111		Eggen.	are	237,00	F	
			Betreft: verkruiemelen bovengrond direct voorafgaand aan				
			het zaaiwerk				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		9.	Met een rotorkopeg				
		4	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							
416250			Bestekpost is gewijzigd.				
416250	222107		Frezen.	are	10,00	F	
			Betreft: kleine plantvakken met rondom verharding				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4164			<u>Bestekpost is vervallen.</u> Bestekpost is vervallen.				
416410			Bestekpost is vervallen.				
416420			Bestekpost is vervallen.				
416430			Bestekpost is vervallen.				
416440			Bestekpost is vervallen.				
421010			Bestekpost is gewijzigd.				
421010	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Lossen bomen maat 30-35 volgens plantsoenbon Boom met draadkluit	st	245,00	F	
421110			Bestekpost is toegevoegd.				
421110	515299		Beoordelen van bomen Betreft: het beoordelen van de door de opdrachtgever geleverde bomen op kwaliteit en schade, ten behoeve van de te garanderen plantgarantie door de aannemer. Beoordelen samen met de toezichthouder van de gemeente Almere. De bomen binnen 48 uur na levering door de opdrachtgever beoordelen op kwaliteit. De toezichthouder tenminste 5 werkdagen voorafgaand van het moment van beoordelen schriftelijk/mondeling op de hoogte stellen. De bomen worden beoordeeld op: • gebroken takken en/ of stam; • ziekte in boom; • overige gebreken. Na de gezamenlijke beoordeling van de bomen wordt de aannemer verantwoordelijk voor de plantgarantie, overeenkomstig deel 3 bepaling 51.44.03 van dit bestek.	keer	4,00	F	
422110			Bestekpost is gewijzigd.				
422110	514299		Leveren heester, Viburnum davidii Betreft: leveren en lossen Viburnum davidii C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed Zie ook plantsoenlijst	st st	352,00	F	352,00 L
422120			Bestekpost is gewijzigd.				
422120	514299		Leveren heester, Spiraea japonica 'Albiflora' Betreft: leveren en lossen Spiraea japonica 'Albiflora' C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed Zie ook plantsoenlijst	st st	692,00	F	692,00 L
422130			Bestekpost is gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422130	514299		Leveren heester, Vinca major	st	3.280,00	F	
			Betreft: leveren en lossen Vinca major	st			3.280,00 L
			P9, potgoed				
			Zie ook plantsoenlijst				
							
422210			Bestekpost is gewijzigd.				
							
422210	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	1.044,00	F	
			Betreft: lossen Viburnum davidii en Spiraea japonica				
			'Albiflora'.				
			C2,5; h=0,30-0,40 m, containergoed				
			Aantallen conform plantsoenlijst				
							
422220			Bestekpost is gewijzigd.				
							
422220	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	3.280,00	F	
			Betreft: lossen Vinca major				
			P9 Potgoed				
			Aantallen conform plantsoenlijst				
							
424010			Bestekpost is gewijzigd.				
							
424010	512199		Leveren graszaad R1	kg	224,00	F	
			Betreft: zaadmengsel R1	kg			224,00 L
			Hoeveelheid 1,25 kg/100 m2				
			Oppervlak: 179 are				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
424020			Bestekpost is gewijzigd.				
							
424020	512199		Leveren graszaad B3	kg	15,20	F	
			Betreft: zaadmengsel B3	kg			15,20 L
			Hoeveelheid 0,80 kg/100 m2				
			Oppervlak: 19 are				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
424030			Bestekpost is gewijzigd.				
							
424030	512199		Leveren: zaadmengsel G2	kg	11,80	F	
			Betreft: bloemrijk graslandmengsel G2	kg			11,80 L
			Hoeveelheid 0,2 kg/100 m2				
			Oppervlak: 59 are				
			Leveren op plaats van verwerking				
							
431012			Bestekpost is gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
431012	515204		Planten bomen.	st		245,00	I
			Snoeien bij het planten conform deel 3 van dit bestek				
			Periode van planten : november t/m 15 maart				
		2.	Bomen met kluit gelost volgens bestekspostnummer	st		245,00	I
			421010 en 421020				
		.2. . . .	In plantgaten conform bestekspost 431011				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			tot definitieve maaiveldhoogte				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 431014				
		9	Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			volgens besteksposten 451020 en 451020				
							
431013			Bestekpost is gewijzigd.				
							
431013	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		245,00	I
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
		.1. . . .	Boompaal:	st		735,00	L
			Lengte: 2.50m				
			Diameter:0,08-0,09m				
			Houtsoort: kastanjarahout				
			Regel tussen de palen van halfhout				
		. .1. . .	Boomband:van canvas versterkt rubber breed 40 mm, met	st		735,00	L
			schuifmof, vastzetten met 2 spijkers per paal.				
			Lengte boomband; 0,80 m boomband per boompaal				
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,40 m				
		4.	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
		1	Boompalen verticaal aanbrengen				
							
431033			Bestekpost is gewijzigd.				
							
431033	515204		Planten bomen.	st		302,00	I
			Snoeien bij het planten conform deel 3 van dit bestek				
			Periode van planten : november t/m 15 maart				
		2.	Bomen met kluit gelost volgens bestekspostnummer	st		302,00	I
			421010 en 421020				
		.2. . . .	In plantgaten conform bestekspost 431032				
		. .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			tot definitieve maaiveldhoogte				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 431014				
		9	Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			volgens besteksposten 451020 en 451020				
							
431034			Bestekpost is gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
431034	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st		302,00	I
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
		.1.	Boompaal:	st		906,00	L
			Lengte: 2.50m				
			Diameter:0,08-0,09m				
			Houtsoort: kastanjarahout				
			Regel tussen de palen van halfhout				
		.1.	Boomband:van canvas verstrekt rubber breed 40 mm, met	st		906,00	L
			schuifmof				
			Lengte boomband; 0,80 m boomband per boompaal				
431035	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m		1.057,00	I
			Situering: ter plaatse van te planten bomen nabij K&L/ verharding.				
431035	510701		Betreft: aanbrengen van wortelgeleidingspanelen.				
		2.	Langs aan te brengen beplanting of boom				
		.2.	Breedte sleuf: 0,20 tot 0,30 m; diepte sleuf in				
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		.2.	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over				
			naastliggend terrein				
		. .1.	Met inbegrip van wortelbehandeling				
			Door de aannemer				
		9.	Wortelgeleidingspaneel	m		1.057,00	L
			Greenmax TRG90 o.g.				
			Hoogte 900 mm met integrale verbinding				
			Dikte 2 mm, materiaal polypropoleen (PP) 99% gerycycled.				
			Functionele technische eisen:				
			Geleidingsribben:				
			• Ononderbroken van boven naar beneden, verticaal				
			• Haaks op de wand met een hoe van 90 graden				
			• Onderlinge horizontale afstand ribben: 14 tot 15 cm				
			• Hoogte ribben > 10 mm				
432020	510701		Verwerking:				
			• Bovenkant paneel 10 tot 20 mm boven maaivel				
			• De profielzijde naar de wortelkruit gericht				
			• Panelen in elkaar schuiven				
			• Buitenzijde aanvulling verdichten				
							
			Bestekpost is gewijzigd.				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432020	514208		Planten van haagplantsoen. Plantmateriaal: Fagus Sylvatica Gemiddeld 4-5 stuks per m1 In driehoeksverband .2. . . In plantgaten of plantsleuven volgens post 432010 . . .1. . Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein1 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden Nazorg na oplevering volgens bestekpostnr. 453010	st st	726,00	F	726,00 I
433010			Bestekpost is gewijzigd.				
433010	510303		Maken plantgat. Betreft: plantgat voor bestekspostnummer 433020 Plantverband: wildverband, 400 st/100 m2 .1. . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .1. . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m . . .1. . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	1.044,00	F	
433020			Bestekpost is gewijzigd.				
433020	514206		Planten van sierplantsoen. Heesters geleverd volgens bestekspostnummer 422110 en 422120 Betreft: Spiraea japonica 'Albiflora' en Viburnum davidii 3. . . . Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .9. . In plantgaten aangebracht volgens 4330101. Plantverband: wildverband, 400 st/100 m29 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st st	1.044,00	F	1.044,00 I
433030			Bestekpost is gewijzigd.				
433030	514206		Planten van sierplantsoen. Heester geleverd volgens bestekspostnummer 422130 Betreft: Vinca major 3. . . . Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. . . Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .3. . In plantplaatsen of plantstroken Totaal oppervlak 410 m2.1. Plantverband: wildverband, 800 st/100 m29 Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden volgens besteksposten 452010 en 452020	st st	3.280,00	F	3.280,00 I
433040			Bestekpost is gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
433040	514206		Planten van sierplantsoen.	st	5,00	F	
			Struiken geleverd volgens bestekspostnummer 422140				
			Betreft: Cytisus scoparius				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			5,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .3. . .	In plantplaatsen of plantstroken				
		9	Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			volgens besteksposten 452050 en 452060				
							
433050			Bestekpost is gewijzigd.				
							
433050	514206		Planten van sierplantsoen.	st	5,00	F	
			Struiken geleverd volgens bestekspostnummer 422150				
			Betreft: Salix repens				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st			5,00 I
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .3. . .	In plantplaatsen of plantstroken				
		9	Nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			volgens besteksposten 452050 en 452060				
							
433060			Bestekpost is toegevoegd.				
							
433060	510303		Maken plantgat.	st	3.280,00	F	
			Betreft: plantgaten t.b.v. planten van beplanting volgens				
			bestekpostnr(s). 433030				
			Plantgaten in plantplaatsen en plantstroken.				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. .	Diepte: 0,30 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
							
433070			Bestekpost is toegevoegd.				
							
433070	510303		Maken plantgat.	st	10,00	F	
			Betreft: plantgaten t.b.v. planten van beplanting volgens				
			bestekpostnr(s). 433040 t/m 433050				
			Plantgaten in plantplaatsen en plantstroken.				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1. .	Diepte: 0,30 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
							
434010			Bestekpost is gewijzigd.				
							
434010	512199		Zaaien graszaad incl. grondbewerking, vlak.	are	179,00	F	
			Betreft: inzaaien groenstrook t.p.v. toekomstige speeltuin				
			Aanbrengen volgens bestekspostnrs. 434011 t/m 434016				
							
434011			Bestekpost is gewijzigd.				
							
434011	510102		Schonen terrein.	m3			1,79 I
			Betreft: schonen terrein voorafgaand zaaiwerk				
			Gerekend met 1 m3 / 100 are				
			Te schonen oppervlakte: ca. 179 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: puin				
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434012			Bestekpost is gewijzigd.				
434012	222199		Aanrijden grond.	are		179,00	I
			Betreft: het wiel-aan-wiel aanrijden van de grond nadat				
			deze is doorgespit				
434013			Bestekpost is gewijzigd.				
434013	222111		Eggen.	are		179,00	I
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		 1.	Met een aangedreven eg				
		 1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m				
434014			Bestekpost is vervallen.				
434015			Bestekpost is gewijzigd.				
434015	221131		Egaliseren.	are		179,00	I
			Betreft: egaliseren gazon				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. . 1. . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . . 2. .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		 1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		 1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
434016			Bestekpost is gewijzigd.				
434016	512101		Zaaien.	are		179,00	I
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het aandrukken en verkruiden van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . . 3. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		223,75	I
			Mengsel R1 geleverd volgens bestekspostnummer 424010				
			Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2				
		 3.	De grond direct na het zaaien aandrukken				
434020			Bestekpost is gewijzigd.				
434020	512199		Zaaien graszaad incl. grondbewerking.	are	19,00	F	
			Betreft: inzaaien bermen conform tekening met B3				
			bermenmengsel				
			Aanbrengen volgens bestekspostnrs. 434021 t/m 434026				
434021			Bestekpost is gewijzigd.				
434021	510102		Schonen terrein.	m3		0,19	I
			Betreft: schonen terrein voorafgaand zaaiwerk				
			Gerekend met 1 m3 / 100 are				
			Te schonen oppervlakte: ca. 19 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: puin				
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
434022			Bestekpost is gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434022	222199		Aanrijden grond. Betreft: het wiel-aan-wiel aanrijden van de grond nadat deze is doorgespit	are		19,00	I
434023			Bestekpost is gewijzigd.				
434023	222111		Eggen.	are		19,00	I
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1.	Met een aangedreven eg				
		1	Bewerkingsdiepte: 0,05 m				
434024			Bestekpost is vervallen.				
434025			Bestekpost is gewijzigd.				
434025	221131		Egaliseren.	are		19,00	I
			Betreft: egaliseren gazon				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .2. . .	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				
434026			Bestekpost is gewijzigd.				
434026	512101		Zaaien.	are		19,00	I
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar				
			maken door het aandrukken en verkrumelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .3. . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		15,20	I
			Mengsel B3 geleverd volgens bestekspostnummer 424020				
			Hoeveelheid: 0,8 kg/100 m2				
		3.	De grond direct na het zaaien aandrukken				
434034			Bestekpost is vervallen.				
442130			Bestekpost is gewijzigd.				
442130	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	932,00	F	
			Betreft onkruidvrij maken in plantvakken, beplant volgens				
			bestekspost 433020 en 433030.				
			De grondsoort is teelaarde.				
			De beplanting is in zijn eerste groeiseizoen				
		4.	Betreft: bodembedekkende heesters				
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m				
		. . .1. . .	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en)				
			Afhankelijk van voortgang van de aanleg en				
			onkruidbedekking kan de directie bepalen dat niet				
			het gehele oppervlak moet worden bewerkt.				
442150			Bestekpost is gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
442150	514407	. 1.1.1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft met grond en enig zwerfvuil vermengd groenafval, vrijgekomen bij onkruidvrij maken volgens bestekspost 442130 Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	m2	932,00	F	
444010			Bestekpost is gewijzigd.				
444010	512503	. 2.3.1.6.	Maaïen grasveld. Betreft het maaïen van gazons en bermen met uitzondering van bloemenrijk mengsel Grasveld aangegeven met gras intensief, gras extensief en gras spoor op tekening. Aantal percelen: 29 Grootte per perceel: tot 1500 m2 Bijhouden op niveau B Niet bijmaaïen rondom bomen, wel rondom andere obstakels. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien	are	198,00	F	
444020			Bestekpost is gewijzigd.				
444020	512504	. 2.2.2.	Maaïen kruidachtigen. Betreft: maaïen ruwgras/bloemenmengsel Aantal percelen: 11 Elke maaibeurt 30% van het oppervlak laten staan volgens het principe van 'sinusmaaïen' Periode: in overleg met directie Maaisel niet verkleinen Hooien: maaisel 5-7 dagen laten liggen om te drogen en voor afvoeren schudden Bijhouden op niveau B Niet bijmaaïen rondom bomen, wel rondom andere obstakels. Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Talud 1 : 3 of steiler	are	59,00	F	
444030			Bestekpost is gewijzigd.				
444030	512508	 2.3.1.1.9.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: maaisel van bestekspost 444020 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met het bijhouden op niveau B Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	are	59,00	F	
444040			Bestekpost is gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
444040	512503		Maaien grasveld. Betreft intensief maaibeurt van bermen met R1 (intensief) en B3 gras Aantal percelen: 2 Grootte per perceel: tot 500 m2 Totaal te maaien oppervlak per maaibeurt: 78,54 are 2. Standaard beheer .3. Grasveldtype: schraal grasveld . . .2. . . Talud 1 : 3 of steiler1. . . Gerekend is met 20 maaibeurt(en)1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	98,00	F	
445010			Bestekpost is gewijzigd.				
445010	512104		Doorzaaien grasveld. 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm . .1. . . . Aantal werkgangen: 1	are kg	179,00	F	224,00 L
445020			Bestekpost is gewijzigd.				
445020	512104		Doorzaaien grasveld. 1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld B3 Hoeveelheid: 0.80 kg/100 m2 .2. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm . .1. . . . Aantal werkgangen: 1	are kg	19,00	F	15,20 L
451010			Bestekpost is vervallen.				
451020			Bestekpost is gewijzigd.				
451020	515602		Inboeten bomen. Situering: conform bestekspostgroep 431 Betreft: t.b.v. de kosten van inboet in het kader van nazorg na oplevering. Ter rekenen met 15% inboet van het totaal aantal geplante bomen. Na ieder groeiseizoen de verloren gegane bomen vervangen 9. Soort en maat overeenkomstig aan de oorspronkelijk geplante boom1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	82,00	F	
451030			Bestekpost is toegevoegd.	st			82,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
451030	515502		Water geven bomen. Betreft: nazorg bomen geplant volgens bestekpostnr(s) 431 in de periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht van de raamovereenkomst. .9. Watergeven met water afkomstig van een locatie ter keuze van de aannemer Hoeveelheid: ten minste 200 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 8 onderhoudsbeurt watergeven. Gerekend is met 547 bomen per onderhoudsbeurt. Watergeven in 2 fasen per onderhoudsbeurt watergeven (2x 100 liter per onderhoudsbeurt).9. Inclusief zonodig herstellen grondwallen en aanvullen wortelhals.	st	4.376,00	F	
452010			Bestekpost is gewijzigd.				
452010	514499		Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (RAW-raamovereenkomst) Betreft onkruidvrij maken plantvakken heesters, vaste planten en hagen geplant volgens bestekspostgroep 433010 t/m 433030 Het betreft vaste planten: Spirea Japonica 346 m2 Viburnum davidii 176 m2; Vinca major 410 m2 ; Onkruidvrijmaken beplantingsvak heesters, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m en bijhouden op A niveau. Watergeven met water afkomstig ter keuze aannemer volgens bestekpostnr. 452050 Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art. 51.02.15 van deel 3 van dit bestek	m2	932,00	F	
452020			Bestekpost is gewijzigd.				
452020	514211		Inboeten beplanting , 15% Situering: conform bestekspostgroep 433 Betreft: 15% inboet voor beplanting geleverd volgens bestekpostnr(s). 422130.b.v. de kosten van inboet in het kader van nazorg na oplevering 9. Heesters containergoed en potgoed: Potmaat C9 Soorten: Vinca major1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	492,00	F	
452030			Bestekpost is toegevoegd.				
							492,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
452030	514211		Inboeten beplanting , 15%	st	157,00	F	
			Situering: conform bestekspostgroep 433				
			Betreft: 15% inboet voor beplanting geleverd volgens				
			bestekpostnr(s). 422110 en 422120 .b.v. de kosten van				
			inboet in het kader van nazorg na oplevering				
		9.	Heesters containergoed	st			157,00 L
			Potmaat: C2,5				
			Soorten:				
			Viburnum davidii				
			Spiraea japonica 'Albiflora'				
		1	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
							
452040			Bestekpost is toegevoegd.				
452040	514211		Inboeten beplanting , 15%	st	2,00	F	
			Situering: conform bestekspostgroep 433				
			Betreft: 15% inboet voor beplanting geleverd volgens				
			bestekpostnr(s). 422140 en 422150 .b.v. de kosten van				
			inboet in het kader van nazorg na oplevering				
		9.	Vaste planten:	st			2,00 L
			Potmaat C3				
			Soorten:				
			Cytisus scoparius				
			Salix repens				
		1	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen				
			materiaal				
							
452050			Bestekpost is toegevoegd.				
452050	514219		Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van	st	34.672,00	F	
			nazorg na oplevering van de deelopdracht.				
			Betreft: watergeven beplanting en vaste planten.				
			Gerekend met stuks beplanting per onderhoudsbeurt.				
		1.	Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s). 433				
		.9.	Watergeven met water afkomstig van een locatie ter keuze				
			van de aannemer				
		. .1. . . .	Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art.				
			51.02.15 van deel 3 van dit bestek				
		. . .9. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 1 liter per plant				
			Gerekend is met een frequentie van 8 onderhoudsbeurt				
			watergeven.				
							
452060			Bestekpost is toegevoegd.				
452060	514499		Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na	st	10,00	F	
			oplevering van aanplantwerkzaamheden (R-raamover)				
			Betreft onkruidvrij maken plantvakken heesters, vaste				
			planten en hagen geplant volgens bestekspostgroep				
			433040 t/m 433050				
			Het betreft vaste planten:				
			cytiscus scoparius 5 st en Salix repens 5 st				
			Onkruidvrijmaken beplantingsvak heesters				
			bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m en bijhouden op A				
			niveau.				
			Watergeven met water afkomstig ter keuze aannemer				
			volgens bestekpostnr. 452050				
			Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
453010			51.02.15 van deel 3 van dit bestek			
			Bestekpost is toegevoegd.			
453010	514499		Onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van aanplantwerkzaamheden (R-raamover)	st	726,00	F
			Betreft: onderhoudswerkzaamheden in de periode van nazorg voor hagen aangebracht volgens bestekpostnr. 432			
			Onkruidvrijmaken beplantingsvak hagen			
			bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m en bijhouden op A niveau.			
			Watergeven met water afkomstig ter keuze aannemer volgens bestekpostnr. 453030			
			Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art.			
			51.02.15 van deel 3 van dit bestek			
453030			Bestekpost is toegevoegd.			
453030	514219		Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht.	st	5.808,00	F
			Betreft: watergeven beplanting.			
			Gerekend met 726 stuks per onderhoudsbeurt.			
		1.	Betreft beplanting geplant volgens bestekspostnr(s).			
			432020			
		.9. . . .	Watergeven met water afkomstig van een locatie ter keuze van de aannemer			
		. .1. . .	Bemesten toegestaan conform het bepaalde in art.			
			51.02.15 van deel 3 van dit bestek			
		. . .9. .	Hoeveelheid: gemiddeld 5 liter per plant			
			Gerekend is met een frequentie van 8 onderhoudsbeurt watergeven.			
453050			Bestekpost is toegevoegd			
453050	514211		Inboeten beplanting haagplantsoen	st	109,00	F
			Betreft: 15% inboet voor haagplantsoen			
			Situering: conform bestekspostgroep 432			
		9.	Plantmateriaal: haagplantsoen			
			Soort: Fagus sylvatica Atropurpurea			
			Maat 100-120, wortelgoed			
		. .1. . .	In beplantingsvak			
		1	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
460020			Bestekpost is gewijzigd.			
460020	510199		Maken revisietekening aanleg groenvoorzieningen.	keer	4,00	F
			Betreft het aangeven van wijzigingen t.o.v. de bestekstekeningen.			
			Het opstellen van 1 revisietekening per deelopdracht, uitgaande van minimaal 2 deelopdrachten.			
			Na opneming van het werk dient de revisietekening te worden overhandigd aan de directie.			
85			Bestekpost is toegevoegd			
			Bestekpost is toegevoegd			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
85			KWALITEITSBORGING				
850010			Bestekpost is toegevoegd				
850010	102399		Kwaliteitsborging	keer	4,00	F	
			betreft: het opstellen van een kwaliteitsplan inclusief het				
			uitvoeren en registreren van keuringen t.b.v. het				
			kwaliteitsplan.				
			Gerekend met 1 keer per deelopdracht.				
			Uitvoering conform atrlkel 01.20.01 en 01.20.02 van de				
			Standaard.				
850030			Bestekpost is toegevoegd				
850030	102399		V&G-coördinatie	keer	4,00	F	
			De aannemer stelt voor de uitvoeringsfase een veiligheids-				
			en gezondheidscoördinator aan conform artikel 01.19.02				
			van de Standaard.				
			De V&G-coördinator draagt zorg voor de nakoming van				
			de verplichtingen van de aannemer voortkomend uit het				
			Arbeidsomstandighedenbesluit (voorlichting en instructie				
			personeel, arbeidsomstandigheden op het werk).				
			Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze				
			coördinatie.				
			Gerekend met 1 keer per deelopdracht.				
861010			Bestekpost is gewijzigd.				
861010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F	
			Ten behoeve van werkzaamheden aan groenvoorzieningen				
			op aanwijzing van de directie				
			Kantooruren: maandag tot vrijdag 7.00 - 17.00 uur				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.4. . . .	Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem				
			overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
		. .9. . .	Hovenier A				
			Inclusief gebruik motorgereedschap (bosmaaier,				
			kettingzaag enz.) en auto met aanhanger				
862010			Bestekpost is gewijzigd.				
862010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		.1. . . .	Wielgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
862020			Bestekpost is gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
862020	100513	 9.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief sleufbak en graafbak Rupsgraafmachine minigraver • met een gewicht van maximaal 5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
862040			Bestekpost is gewijzigd.			
862040	100516	 4.1.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
862050			Bestekpost is gewijzigd.			
862050	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 66 kW Hulpvoorzieningen: kiepwagen met een inhoud van minimaal 6 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
870010			Bestekpost is gewijzigd.			
870010	102399	. .	Coördinatie v.d. werkzaamheden. Betreft de benodigde communicatie (afstemming) van werken die uitgevoerd worden volgens dit bestek met de werkzaamheden van de civiele aannemers van de vervolg fases en de fietsbrug en de leverancier(s) van de bomen Ter toelichting op het gestelde in paragraaf 31, lid 2, van de UAV 2012 is niet de directie maar de aannemer verantwoordelijk voor de benodigde coördinatie. De aannemer van dit bestek is verantwoordelijk voor voor een tijdige afstemming zodat stagnatie wordt voorkomen.	keer	4,00	F
870030			Bestekpost is toegevoegd.			
870030	220399	. .	Meldingen in het kader van besluit bodemkwaliteit. betreft: de aannemer verzorgt alle benodigde meldingen in het kader van Besluit bodemkwaliteit aan het bevoegd gezag. De aannemer geeft hierbij onder andere aan de grondstromen binnen het werk en de planning. Bevoegd gezag: gemeente Almere. Gerekend met 1 keer per deelopdracht.	keer	4,00	F

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01		Algemeen en administratief
01	14	Bouwstoffen
01	14	01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen
	07	Voor de ter beschikking gestelde materialen geldt het volgende: • Het materiaal wordt op afroep ter beschikking gesteld op locatie (het werk) in overleg met de toezichthouder. • Er is op het werkkerrein geen plek voor een depot voor de opslag van bouwstoffen.
01	21	RAW-raamovereenkomst
01	21	10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid
	01	Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het indexcijfers uit de tabel Totaal GWW van het CBS. Deze tabel is te vinden op: http://statline.cbs.nl , onder Thema: "Bouwen en Wonen", "Prijzen", deelgebied "42/43: Grond-, weg- en waterbouw". (https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table?ts=1606833978379) Het indexcijfer (percentage) van oktober wordt gebruikt voor het nakomende jaar.
	05	De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule: $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$ $B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$ $B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$ De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule: $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$ $B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$ $B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$ Het indexeringspercentage afronden op tienden.
62		TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN
62	1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN
62	11	BEGRIPPEN
62	11	99 OMLEIDING EN STREMMING
	01	In aanvulling op paragraaf 62.11 van 'de Standaard' geldt: Onder een doorgaande route wordt verstaan: alle dreven, hoofdwegen, en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of ontsluitingsfunctie.
62	12	EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Artikel 62.12.01 van 'de Standaard' uitbreiden met:
Bij het treffen van verkeersmaatregelen geldt aanvullend de CROW-publicatie 130, "Maatregelen voor het markeren van onverlichte obstakels", laatste druk.
- 03 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het benodigde overleg.
- 04 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan een pakket aan maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren werk of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke. Onder een minimale bereikbaarheid voor hulp en reddingsdiensten wordt verstaan maximaal 40 meter vanaf de berijdbare weg.
Indien de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken.
- 05 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzeringsborden, afzettingmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.
- 06 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan (kern)hoofdwegen zijn omleidingen over wegen van een lagere orde niet toegestaan.
- 07 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Voor werkzaamheden aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels e-mail aan de directie. Deze gegevens zijn minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden.
- 08 Voor de meest actuele evenementenkalender, zie hiervoor:
<https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/>

62 12 07 VERKEERSREGELINSTALLATIES

- 01 In aanvulling op artikel 62.12 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de Regeling Verkeerslichten 1991 en de aanvulling daarop van 14 december 1994 RV 188204, toont de aannemer voordat de verkeersregelinstallatie in gebruik wordt genomen aan dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelinstallatie en de lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 'Elektrische verkeersregeltoestellen (met correctieblad juni 2003)' en NEN 3322 'Verkeersregelinstallaties voor wegverkeer'.

HFD PAR ART LID

62 12 08 BUSBANEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Openbaarvervoerbanen worden beschouwd als wegtype C, (kern)hoofdwegen als dubbelbaanswegen buiten de bebouwde kom, wegtype B1 volgens de CROW-publicatie 96b, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet- auto-snelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", 2e geheel herziene versie (Voorlopige) richtlijnen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan de busbanen zijn omleidingen voor het openbaar vervoer buiten de busbaan om niet toegestaan.

62 12 09 OMLEIDING EN STREMMING

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een wegvak moet de aannemer aan het begin van dit wegvak en (als van toepassing) aan het einde van dit wegvak waarin het werkvak is gelegen tenminste de rechter rijstrook afsluiten met 1 of meer (aangesloten) verkeershekken en een bord plaatsen "doodlopende weg" en "doorgaand verkeer afgesloten".
Als het werkvak op een kruising is gelegen dienen alle toeleidende wegen voorzien te zijn van bedoelde aanduidingen.
Als aan het wegvak geen woningen of bedrijven zijn gevestigd of om andere redenen het niet gewenst is dat er verkeer in het betreffende wegvak komt dienen beide rijstroken met (aaneengesloten) verkeershekken te worden afgesloten. In dat geval dienen in plaats van de genoemde tekstborden bordnummer C01 "Verboden voor alle verkeer" (wit met rode rand) te worden toegepast.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een doorgaande weg c.q. route moet de aannemer aan het begin en aan het einde van die doorgaande weg c.q. route tevens een pijlbord t.b.v. de omleiding plaatsen. Tevens de gehele omleidingsroute in beide richtingen voorzien van pijlborden zodanig, dat het verkeer weer op de doorgaande route is aangekomen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer borden moet toepassen dan moeten deze niet eerder worden geplaatst dan noodzakelijk is, en moeten deze zo spoedig mogelijk na afloop van het werk / de werkzaamheden worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is dienen de borden te worden afgeplakt.
- 04 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als voorinformatieborden moeten worden toegepast dan moet de datumaanduiding luiden "vanaf .. - .." c.q. "opdag .. - ..".
Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf .. - .." c.q. "op .. - .." volledig zijn afgeplakt met geel plakband dan wel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.
- 05 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de opdrachtgever geen concrete plaats heeft aangegeven moeten de borden worden geplaatst conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b.
Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de dagelijks toezichthouder.
- 06 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Door de gemeente Almere is in verband met de eenduidigheid richting bewoners vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
AFGESLOTEN; indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
HINDER; indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
ERNSTIGE VERKEERSHINDER; indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

HFD PAR ART LID

62 12 10 TIJDSTIP UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Op en langs de dreven mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de passende verkeersmaatregelen zijn getroffen.
Werkzaamheden op of langs de dreven die korter duren dan 8 uur dienen zo veel als mogelijk buiten de spits, aanvang werkzaamheden na 9:00 uur en einde werkzaamheden voor 16:00 uur, te worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 In aanvulling op artikel 62.13.01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in de gemeente moet de aannemer minimaal 3 weken tevoren aan de directie schriftelijk (d.m.v. een verkeersplan) meedelen wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen.
Deze plannen worden besproken in het platform Werk In Uitvoering van de gemeente. De directie zal de bevindingen van dit platform aan de aannemer mededelen.
De bevindingen zijn bindend en geven geen recht op verrekening of uitstel van oplevering.