

BESTEK VOOR:

RAAMOVEREENKOMST BOMENRENOVATIE AMSTELVEEN EN AALSMEER

Besteknummer: 001

Deel 1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Wet- en ketenaansprakelijkheid	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Kwaliteitsborging	4
04 Bijlagen	4
05 Locaties	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 Opruimwerkzaamheden	7
10 Opbreken verhardingen	7
101 Opbreken kantopsluitingen	7
1010 Opbreken opsluitbanden	7
1011 Opbreken trottoirbanden	7
1012 Opbreken inritbanden	7
1013 Opbreken diverse kantopsluitingen	7
102 Opbreken elementenverharding	8
1020 Opbreken betontegels	8
1021 Opbreken betonstraatstenen	8
103 Opbreken halfverharding	9
1030 Opbreken halfverharding dolomiet	9
11 Opbreken terreininrichting	9
1110 Opbreken afzetpalen	9
1111 Opbreken boom bumpers	9
12 Opbreken groenvoorzieningen	10
121 Voorbereidende werkzaamheden	10
122 Verwijderen bomen	10
1220 Verwijderen bomen in verharding	10
1221 Verwijderen bomen in beplanting	12
1222 Verwijderen bomen in gazon en berm	13
123 Verwijderen stobben	14
1230 Verwijderen stobben	14
124 Verwijderen beplanting	15
1240 Verwijderen heesters, hoogte < 2,00 m	15
1241 Verwijderen heesters, hoogte 2,00-5,00 m	16
1242 Verwijderen heesters, hoogte > 5,00 m	17
1243 Verwijderen solitaire heesters	17
1244 Verwijderen vaste planten	18
125 Verwijderen gazon	19
1250 Voorbereidende werkzaamheden	19
1251 Frezen gazon	19
1252 Afplaggen gazon	19
126 Verwijderen ruig gras / kruidenlaag	19
1260 Voorbereidende werkzaamheden	19
1261 Frezen ruw gras/ kruidenlaag	19
1262 Afplaggen ruig gras / kruidenlaag	20
2 Grondwerk	21
201 Grond ontgraven	21
2010 Grond ontgraven uit cunet	21
2011 Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. volledige grondwisseling	21
2012 Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,05-0,25 m	22
2013 Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,25-0,50 m	22
2014 Grond ontgraven uit plantvakken	23

202	Grond vervoeren	23
2020	Grond afvoeren naar (gemeente depot)	23
2021	Aanvoeren zand vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)	23
2022	Aanvoeren grond vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)	24
203	Grond verwerken	25
2030	Zand verwerken in cunet	25
2031	Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. volledige grondwisseling	25
2032	Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling, hoogte 0,05 tot 0,25 m	26
2033	Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling, hoogte 0,25 tot 0,50 m	26
2034	Bomenzand verwerken in groeiplaats bomen	27
2035	Zand verwerken in vervallen groeiplaatsen	28
2036	Grond verwerken in vervallen groeiplaatsen	29
2037	Grond verwerken in plantvakken	29
204	Grond bewerken	29
2040	Grond diepspitten in groeiplaats bomen	30
2041	Grond (diep)spitten in groenvak	30
2042	Egaliseren van oppervlakken	31
3	Verhardingen	32
30	Elementenverharding	32
301	Vorbereidende werkzaamheden	32
3010	Straatlagen	32
302	Transport materiaal	32
3020	Aanvoeren kantopsluiting vanuit gemeente depot	32
3021	Aanvoeren verharding vanuit gemeente depot	33
303	Aanbrengen kantopsluiting	33
3030	Aanbrengen opsluitbanden	33
3031	Aanbrengen trottoirbanden	34
3032	Aanbrengen inritbanden	34
3033	Aanbrengen diverse kantopsluiting	34
304	Aanbrengen elementenverharding	34
3040	Aanbrengen betontegels	34
3041	Aanbrengen betonstraatstenen	35
31	Halfverharding	36
311	Transport materiaal	36
3110	Aanvoeren dolomiet vanuit gemeente depot	36
312	Aanbrengen halfverharding	36
4	Terreininrichting	37
401	Aanbrengen boombescherming	37
5	Groenvoorzieningen	38
501	Voorzieningen groeiplaats en bomen planten	38
5010	Groeiplaatsinrichting	38
5011	Aanvoeren bomen	38
5012	Lossen en zo nodig inkuilen bomen	38
5013	Maken plantgat t.b.v. bomen planten	39
5014	Bomen planten zonder kluit	39
5015	Bomen planten met kluit	40
5016	Bijkomende werkzaamheden	40
502	Aanbrengen bosplantsoen	41
5020	Vorbereiden werkzaamheden	41
5021	Vervoeren bosplantsoen	41
5022	Planten van bosplantsoen	42
5023	Afwerken bosplantsoenstrook-/ vak	42
503	Aanbrengen heesters	42
5030	Vorbereidende werkzaamheden	42
5031	Planten heesters met wortel	43
5032	Planten heesters met kluit of in container	43
5033	Planten solitaire heesters	43
504	Aanbrengen vaste planten	44
5040	Vorbereidende werkzaamheden	44
5041	Planten vaste planten	44
505	Aanbrengen haagplantsoen	45
5050	Vorbereidende werkzaamheden	45

5051	Planten haagplantsoen	45
506	Aanbrengen gras	45
5060	Voorbereidende werkzaamheden gazons	45
5061	Zaaien grasvegetatie	46
8	Werk van algemene aard	47
801	Verkeersmaatregelen	47
8010	Stationaire afzetting	47
8011	Rijdende afzetting	47
802	Bereikbaarheid	48
803	Boombescherming	49
804	Kabels en leidingen	49
805	Inzet personeel & materieel	49
8051	Inzet personeel	49
8052	Groot materieel	50
806	Werkterrein	50
807	Algemeen	51

Deel 3. Bepalingen**53**

01	Algemeen en administratief	54
01 01	Algemene bepalingen	54
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	55
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	55
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	56
01 07	Zekerheidstelling	56
01 08	Bijdragen	56
01 09	Kabels en leidingen	56
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	56
01 11	Verband met andere werken	57
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	57
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	57
01 14	Bouwstoffen	58
01 16	Verzekeringen	58
01 17	Vrijgekomen materialen	59
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	59
01 19	Arbeidsomstandigheden	60
01 21	RAW-raamovereenkomst	60
01 27	Onderaanneming	61
10	Werk algemene aard	62
10 0	Werk algemene aard, algemeen	62
10 02	Eisen en uitvoering	62
22	Technische bepalingen grondwerken	62
22 0	Grondwerken, algemeen	62
22 02	Eisen en uitvoering grondwerken	62
22 03	Informatie-overdracht	62
22 05	Bijbehorende verplichting	62
22 06	Bouwstoffen	63
51	Groenvoorzieningen	63
51 0	Deelhoofdstuk 51.0	63
51 02	Eisen en uitvoering - Algemeen	63
51 03	Informatie-overdracht	63
51 04	Risicoverdeling en garanties	63
51 2	Deelhoofdstuk 51.2	64
51 22	Eisen en uitvoering - Gras en kruidachtigen	64
51 25	Bijbehorende verplichtingen - Gras en kruidachtigen	64
51 4	Beplanting	64
51 42	Eisen en uitvoering - Beplantingen	64
51 5	Bomen	64
51 52	Eisen uitvoering - Bomen	64
83	Elementenverhardingen	64
83 1	Deelhoofdstuk 83.1	64
83 16	Bouwstoffen - Elementenverhardingen	64
83 17	Meet- en verrekenmethoden - Elementenverharding	65

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amstelveen,
Laan Nieuwer Amstel 1, Postbus 4 1180 BA Amstelveen.

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Aalsmeer.

Bezoekadres: Raadhuisplein 1, 1431 EH Aalsmeer

Postadres: Postbus 253, 1430 AG Aalsmeer.

Telefoon: 0297-387575

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van de afdeling Projecten en Advies Buitenruimte. Hij wordt bijgestaan door de aangewezen projectleider die de dagelijkse leiding heeft en de dienstdoende toezichthouder'

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties in verschillende wijken in de gemeente Amstelveen en Aalsmeer.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het opbreken van verhardingen;
- het opbreken van terreininrichting;
- het verwijderen van bomen en stobben;
- het verwijderen van beplantingen;
- het verwijderen van grasvegetatie;
- het verrichten van grondwerkzaamheden;
- het aanbrengen van verhardingen;
- het aanbrengen van bomen en beplanting;
- het inzaaien van grasvegetatie;
- het verrichten van werkzaamheden van algemene aard.

05 Tijdsbepaling

Zie bijlage offerteaanvraag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025), wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 3 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard 2025.

08 Wet- en ketenaansprakelijkheid

De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.

In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Per deelopdracht worden er bestekstekeningen opgesteld en naar de opdrachtnemer toegestuurd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Op de tekeningen worden indien noodzakelijk per deelopdracht de hoogtematen in meters t.o.v. NAP aangegeven.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2025, rekening

houdend met de volgende bijwoon- en stoppunten:

Stoppunten:

- opname diepte van de ontgravingen voorafgaand aan de aanvullingen;

Bijwoonpunten:

- opname diepte verwijderde stobben;
- aanbrengen bomen en beplantingen;

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)
- Offerteaanvraag

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Routekaart Amstelveen met daarop de A-status wegen;
- Acceptatiereglement Grondbank Amstelveen Composteerinrichting Escapade;
- Huisregels die gelden op het terrein van De Krijgsman

05 Locaties

- Grondbank Amstelveen locatie Escapade t.b.v. ter beschikking te stellen grond.

Escapade 2

1183 NM te Amstelveen

Contactpersoon: Dhr. F. Kragtwijk

Tel: 06-53292011 / 020-5404071

- Composteerinrichting Escapade

Escapade 2 1183 NM Amstelveen

- Grondbank Amstelveen locatie Krijgsman t.b.v. af te voeren grond en ter beschikking te stellen grond.

Locatie: Krijgsman (t.h.v. Burgemeester Boersweg-Rijksweg A9)

Contactpersoon dhr. F. Kragtwijk

Tel: 06-53292011 / 020-5404071

- Gemeentewerf "Legmeer":

Langs de werf 8-10,

1185 XT te Amstelveen

- Magazijn van het bedrijf Centrale Beheer Taken:

Langs de werf 8-10, op het bedrijventerrein "Legmeer",

1185 XT te Amstelveen

Tel: 020- 540 4676

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							Opruimwerkzaamheden			
10							Opbreken verhardingen			
101							Opbreken kantopsluitingen			
1010							<u>Opbreken opsluitbanden</u>			
101010	831711						Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. opsluiting trottoir Op zandbed Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	1.600,00 F	
		9					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 303010 ca. 90% hele onbeschadigde banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		6,14 I
1011							<u>Opbreken trottoirbanden</u>			
101110	831711						Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. opsluiting rijweg Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	600,00 F	
		9					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 303110 ca. 90% hele onbeschadigde banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		5,04 I
				3						
1012							<u>Opbreken inritbanden</u>			
101210	831711						Opbreken betonbanden. Situering: t.p.v. inritten Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: stelspecie, ca. 0,04 m3/m	m	50,00 F	
		2					1 Inritbanden 450 x 200 x 500 mm	ton		4,80 I
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 303210 ca. 90% hele onbeschadigde banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		0,89 I
1013							<u>Opbreken diverse kantopsluitingen</u>			
101310	831799						Opbreken boomkransen 1200 x 1200 x 100 mm. Situering: t.p.v. bomen in verharding Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkransselementen 450 x 450 x 100 mm - boomkransverlengstukken 300 x 100 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken	st	100,00 F	
								st		400,00 I
								st		400,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
102							volgens bestekspostnr(s). 303310 , ca. 90% hele onbeschadigde complete boomkransen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		3,24 I
							Opbreken elementenverharding			
1020							<u>Opbreken betontegels</u>			
102010	831703						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. trottoir Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels	m2	1.400,00 F	
		2								
			1							
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304010 , ca. 90% hele tegels. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		15,12 I
102020	831703						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. trottoir Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief halve en pastegels	m2	50,00 F	
		1								
			3							
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304020 , ca. 90% hele tegels. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		5,40 I
102030	831703						Opbreken betontegels. Situering: t.p.v. trottoir Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm	m2	50,00 F	
		1								
			5							
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304030 , ca. 90% hele tegels. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		5,40 I
1021							<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
102110	831702						Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg en parkeervakken Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm	m2	100,00 F	
		3								
			1							
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304110 , ca. 90% hele onbeschadigde stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		1,92 I
102120	831702						Opbreken betonstraatstenen.	m2	600,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		3						Situering: t.p.v. rijweg en parkeervakken Totale breedte van 3,0 m en meer			
		2						Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
			2					De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304120 , ca. 90% hele onbeschadigde stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		11,52 I
102130	831702							Opbreken betonstraatstenen. Situering: t.p.v. rijweg en parkeervakken Totale breedte van 3,0 m en meer	m2	600,00 F	
		3						Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse kleuren (geschikt voor hergebruik) Inclusief bisschopsmutsen			
		3						De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 304130 , ca. 90% hele onbeschadigde stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, ca. 10% t.g.v. breuk en overtollig Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		11,52 I
103								Opbreken halfverharding			
1030								<u>Opbreken halfverharding dolomiet</u>			
103010	840099							Verwijderen halfverharding dolomiet. Situering: in boomspiegels Gemiddelde dikte 50 mm	m2	50,00 F	
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton		4,50 I
103020	840099							Verwijderen halfverharding dolomiet t.b.v. hergebruik. Situering: in boomspiegels Gemiddelde dikte 50 mm	m2	50,00 F	
								Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 312010	ton		4,50 I
11								Opbreken terreininrichting			
1110								<u>Opbreken afzetpalen</u>			
111010	721016							Verwijderen paal. Situering: t.p.v. boombescherming Betreft: kunststof afzetpalen	st	50,00 F	
		9						Afzetpaal Materiaal: kunststof Afmeting: 150 x 150 x 1400 mm Kleur: zwart/bruin	st		50,00 I
			3					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkings- inrichting, inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
1111								<u>Opbreken boom bumpers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122020	515101	6						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m	st	56,00 F	
				2				Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
				3				Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
		9						Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122070			
122030	515101							Verwijderen bomen.	st	44,00 F	
								Situering: t.p.v. verharding			
								Boomsoort(en): diverse soorten			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
122040	515101	9						Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m	st	24,00 F	
		6						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
				2				Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
				3				Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
122050	515101	9						Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122070	st	6,00 F	
								Verwijderen bomen.			
								Situering: t.p.v. verharding			
								Boomsoort(en): diverse soorten			
122060	515101							Grondsoort: alle grondsoorten	st	4,00 F	
		9						Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m			
		6						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
				2				Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
				3				Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
		9						Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122070			
								Verwijderen bomen.			
								Situering: t.p.v. verharding			
								Boomsoort(en): diverse soorten			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
		7						Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer			
		6						Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122070	722016					2		Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
						3		Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
						9		Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122070			
1221	722016							Aanbrengen paal. Betreft: het aanbrengen boompaal t.b.v. markeren stobben Situering: naast stobben Plaatsen op aanwijs van directie/toezichthouder	st	80,00	F
		1						In het maaiveld			
122110	515101					9		Houten boompaal incl. markering Op te halen bij gemeentelijk depot @@@ ADRES TOEVOEGEN	st		80,00 T
								<u>Verwijderen bomen in beplanting</u>			
122120	515101							Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten	st	36,00	F
						9		Diameter borsthoogte: tot 0,20 m			
						6		Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
122120	515101					2		Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
						3		Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
								Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten	st	32,00	F
122130	515101					9		Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m			
						6		Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						2		Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
122140	515101					3		Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
								Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten	st	24,00	F
						9		Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m			
122140	515101					6		Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
						2		Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
						3		Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
122140	515101							Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten	st	14,00	F
						9		Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m			
						6		Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m			
122140	515101					2		Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
						3		Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
122150	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter borsthoogte: van 1,00 tot 1,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	st	4,00	F
		9								
		6								
			2							
				3						
122160	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. beplanting Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter borsthoogte: 1,50 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	st	2,00	F
		7								
		6								
			2							
				3						
1222							<u>Verwijderen bomen in gazon en berm</u>			
122210	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. gazon, ruwe berm en bloemenweide Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122270	st	15,00	F
		9								
		6								
			2							
				9						
122220	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. gazon, ruwe berm en bloemenweide Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122270	st	12,00	F
		9								
		6								
			2							
				9						
122230	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. gazon, ruwe berm en bloemenweide Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout verwerken tot lengte stukken van exact 2,50 meter en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Takhout verkleinen tot een grootte van ten hoogste ca. 40 mm en vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Aanbrengen paal naast stobbe conform bestekspost 122270	st	8,00	F
		9								
		6								
			2							
				3						
				9						
122240	515101						Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. gazon, ruwe berm en bloemenweide Boomsoort(en): diverse soorten	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
123030	515102					4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade inclusief afvoeren en storten vrijkomende lint van stobben Verwijderen stobben. Situering: t.p.v. verharding, beplanting en gazon Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m Inclusief wortelgestel	st	172,00 F	
123040	515102					4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade inclusief afvoeren en storten vrijkomende lint van stobben Verwijderen stobben. Situering: t.p.v. verharding, beplanting en gazon Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel	st	148,00 F	
123050	515102					4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade inclusief afvoeren en storten vrijkomende lint van stobben Verwijderen stobben. Situering: t.p.v. verharding, beplanting en gazon Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel	st	114,00 F	
123060	515102					4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade inclusief afvoeren en storten vrijkomende lint van stobben Verwijderen stobben. Situering: t.p.v. verharding, beplanting en gazon Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter stobben: van 1,00 tot 1,50 m Inclusief wortelgestel	st	48,00 F	
123070	515102					4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade inclusief afvoeren en storten vrijkomende lint van stobben Verwijderen stobben. Situering: t.p.v. verharding, beplanting en gazon Boomsoort(en): diverse soorten Grondsoort: alle grondsoorten Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief wortelgestel	st	22,00 F	
124							Verwijderen beplanting			
1240							<u>Verwijderen heesters, hoogte < 2,00 m</u>			
124010	514101						Verwijderen begroeiing.	are	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
124020	514101	9	1	3	3	2	9	Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot 250 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: 250 tot 500 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	2,50	F
124030	514101	9	1	3	3	2	9	Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: 500 tot 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	5,00	F
1241								<u>Verwijderen heesters, hoogte 2,00-5,00 m</u>			
124110	514101	9	1	3	9	2	9	Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot 250 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: 2,00 tot ca. 5,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	10,00	F
124120	514101	9	1	3	9			Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: 250 tot 500 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: 2,00 tot ca. 5,00 m	are	2,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
124130	514101					2	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
						9	Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade				
						2	Verwijderen begroeiing.	are		5,00	F
							Situering: t.p.v. diverse groenvakken				
							Grondsoort: alle grondsoorten				
							Karakter van de begroeiing: heesters				
		9					Grootte per perceel: tot 500 tot 1000 m2				
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				3			Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2				
					9		Hoogte begroeiing: 2,00 tot ca. 5,00 m				
					2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
					9		Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade				
1242							<u>Verwijderen heesters, hoogte > 5,00 m</u>				
124210	514101						Verwijderen begroeiing.	are		10,00	F
							Situering: t.p.v. diverse groenvakken				
							Grondsoort: alle grondsoorten				
							Karakter van de begroeiing: heesters				
		9					Grootte per perceel: tot 250 m2				
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				3			Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2				
					5		Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer				
					2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
					9		Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade				
124220	514101						Verwijderen begroeiing.	are		2,50	F
							Situering: t.p.v. diverse groenvakken				
							Grondsoort: alle grondsoorten				
							Karakter van de begroeiing: heesters				
		9					Grootte per perceel: 250 to 500 m2				
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				3			Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2				
					5		Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer				
					2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
					9		Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade				
124230	514101						Verwijderen begroeiing.	are		5,00	F
							Situering: t.p.v. diverse groenvakken				
							Grondsoort: alle grondsoorten				
							Karakter van de begroeiing: heesters				
		9					Grootte per perceel: 500 tot 1000 m2				
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				3			Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2				
					5		Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer				
					2		Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
					9		Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade				
1243							<u>Verwijderen solitaire heesters</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
124310	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 Begroeiing 1 stuks per m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	4,00	F
124320	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 Begroeiing 1 stuks per m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	2,00	F
1244								<u>Verwijderen vaste planten</u>			
124410	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: vaste planten Grootte per perceel: tot 250 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	10,00	F
124420	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: vaste planten Grootte per perceel: 250 tot 500 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	2,50	F
124430	514101							Verwijderen begroeiing. Situering: t.p.v. diverse groenvakken Grondsoort: alle grondsoorten Karakter van de begroeiing: vaste planten Grootte per perceel: 500 tot 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m	are	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
125						2	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
						9	Vrijgekomen beplanting en wortels vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
							Verwijderen gazon			
										
1250							<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
										
125010	510103						Maaien gewas.	are	10,00	F
							Situering: t.p.v. bestaande gazon			
							Betreft het maaien van het gazon			
							Grondsoort: alle grondsoorten			
							Aard gewas: gras			
		1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1			Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm			
						3	Vrijgekomen materiaal laten liggen			
1251							<u>Frezen gazon</u>			
										
125110	222107						Frezen.	are	5,00	F
							Situering: t.p.v. bestaande gazon			
							Betreft het frezen van het gazon			
							Grondsoort: alle grondsoorten			
		1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
						3	Bewerkingsdiepte: 0,20 m			
						2	Frezen tegen de rijrichting in			
1252							<u>Afplaggen gazon</u>			
										
125210	512299						Afplaggen gazon.	are	10,00	F
							Situering: t.p.v. bestaande gazon			
							Betreft het afplaggen van het gazon			
							Grondsoort: alle grondsoorten			
							Aard gewas: gras			
							Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
							Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
							Dikte: ca. 50 mm			
							Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
126							Verwijderen ruig gras / kruidenlaag			
										
1260							<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
										
126010	510103						Maaien gewas.	are	10,00	F
							Situering: t.p.v. bestaande berm			
							Aard gewas: ruw gras en/of kruidige vegetatie			
							Grondsoort: alle grondsoorten			
		1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1			Hoogte na het maaien ten hoogste 70 mm			
						1	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade			
1261							<u>Frezen ruw gras/ kruidenlaag</u>			
										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5				
126110	222107						Frezen. Situering: t.p.v. bestaande berm Betreft het frezen van het ruw gras / kruidenlaag Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in	are	5,00	F
1262		1	1		3		<u>Afplaggen ruig gras / kruidenlaag</u>			
126210	512299						Afplaggen ruig gras / kruidenlaag. Situering: t.p.v. bestaande berm Betreft het afplaggen van het ruw gras / kruidenlaag Grondsoort: alle grondsoorten Aard gewas: gras Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Dikte: ca. 50 mm Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar de composteerinrichting aan de Escapade	are	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								Grondwerk		
201								Grond ontgraven		
2010								<u>Grond ontgraven uit cunet</u>		
201010	220101							Grond ontgraven uit cunet fundering < 0,20 m. Situering: t.p.v. cunet fundering Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00 F
		1								
			1							
				1						
					1					
2011								<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. volledige grondwisseling</u>		
201110	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 0-4 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 0-4 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
201120	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 4-10 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 4-10 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
201130	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats > 10 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid > 10 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2012								<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,05-0,25 m</u>		
201210	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 0-2 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 0-2 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,05 tot 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	30,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
201220	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 2-5 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 2-5 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,05 tot 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
2013								<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,25-0,50 m</u>		
201310	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 0-2 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 0-2 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	30,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
201320	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 2-5 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 2-5 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00 F
		1								
			2							
				1						
					1					
201330	220101							Grond ontgraven uit groeiplaats 5-10 m3. Situering: t.p.v. te planten bomen, te ontgraven hoeveelheid 5-10 m3 per groeiplaats Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven	m3	50,00 F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2014			2				1 1 1 <u>Grond ontgraven uit plantvakken</u>			
201410	220101						1 2 1 Grond ontgraven uit plantvakken, hoogte 0,05-0,25 m. Situering: t.p.v. aan te brengen beplanting Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,05 tot 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	80,00	F
201420	220101						1 2 1 Grond ontgraven uit plantvakken, hoogte 0,25-0,50 m. Situering: t.p.v. aan te brengen beplanting Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens besteks- postnr(s). 202010 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,25 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	200,00	F
202							Grond vervoeren			
2020							<u>Grond afvoeren naar (gemeente depot)</u>			
202010	220201						2 9 Grond vervoeren. Betreft grond vrijgekomen volgens besteks- postnr(s). 201010, 201110, 201120 201130, 201210, 201220, 201310, 201320, 201330, 201410 en 201420 Grondsoort: alle grondsoorten Indicatief kwaliteitsklasse: landbouw en natuur en wonen Vervoeren naar: gemeentelijke gronddepots aan de Escapade of Krijgsman te Amstelveen Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	1.290,00	F
2021							<u>Aanvoeren zand vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)</u>			
202110	220201						1 9 Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van straatzand vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: straatzand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	210,00	F
										210,00 T
202120	220201						1 9 Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van zoet zand vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: zoet zand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	85,00	F
										85,00 T
202130	220201						Grond vervoeren.	m3	1.050,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2022							Betreft het aanvoeren van bomenzand vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: bomenzand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		1.050,00	T
			1				<u>Aanvoeren grond vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)</u>				
202210	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van veen vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: veen Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	25,00	F	
			1					m3		25,00	T
202220	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van veenmix vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: veenmix Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00	F	
			1					m3		400,00	T
202230	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van compost vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: compost Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
			1					m3		100,00	T
202240	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van compostplus vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: compostplus Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
			1					m3		100,00	T
202250	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van compostzand vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: compostzand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
			1					m3		50,00	T
202260	220201						Grond vervoeren. Betreft het aanvoeren van champignonmest vanaf de Escapade of Krijgsman (gemeente depot), inclusief laden Grondsoort: champignonmest	m3	150,00	F	
								m3		150,00	T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
203310	220301							Grond verwerken in groeiplaats compost 0-2 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in plantvak of gras Betreft grondverbetering met compost of compostplus, 0-4 m3 per groeiplaats Grondsoort: compost of compostplus Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202230 en 202240 Dikte variabel van 0,25 tot 0,50 m De aanvulling mengen met 0,80 m van de ondergrond volgens bestekspostnr(s) 204020 en verdichten tot max.1,5 MPa De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	20,00	F		
		9							m3			20,00	I
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
203320	220301							Grond verwerken in groeiplaats compost 2-5 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in plantvak of gras Betreft grondverbetering met compost of compostplus, 2-5 m3 per groeiplaats Grondsoort: compost of compostplus Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202230 en 202240 Dikte variabel van 0,25 tot 0,50 m De aanvulling mengen met 0,80 m van de ondergrond volgens bestekspostnr(s) 204020 en verdichten tot max.1,5 MPa De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	50,00	F		
		9							m3			50,00	I
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
203330	220301							Grond verwerken in groeiplaats compost 5-10 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in plantvak of gras Betreft grondverbetering met compost of compostplus, 2-5 m3 per groeiplaats Grondsoort: compost of compostplus Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202230 en 202240 Dikte variabel van 0,25 tot 0,50 m De aanvulling mengen met 0,80 m van de ondergrond volgens bestekspostnr(s) 204020 en verdichten tot tot max.1,5 MPa De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	50,00	F		
		9							m3			50,00	I
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
2034								<u>Bomenzand verwerken in groeiplaats bomen</u>					
203410	220301							Grond verwerken in groeiplaats bomenzand < 8 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in verharding Betreft grondverbetering met bomenzand, < 8 m3 per groeiplaats Grondsoort: bomenzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202130 Dikte variabel van 0,40 tot 0,80 m De aanvulling laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm) en verdichten tot max.1,5 MPa laagsgewijs Aanvullen met bomenzand tot 0,10 m onder onderzijde verharding De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	350,00	F		
		9							m3			350,00	I
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203420	220301						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
								Grond verwerken in groeiplaats bomenzand 8-12 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in verharding Betreft grondverbetering met bomenzand, 8-12 m3 per groeiplaats Grondsoort: bomenzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202130 Dikte variabel van 0,40 tot 0,80 m De aanvulling laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm) en verdichten tot max.1,5 MPa laagsgewijs Aanvullen met bomenzand tot 0,10 m onder onderzijde verharding De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	430,00 F		
		9						Grondsoort: bomenzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202130 Dikte variabel van 0,40 tot 0,80 m De aanvulling laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm) en verdichten tot max.1,5 MPa laagsgewijs Aanvullen met bomenzand tot 0,10 m onder onderzijde verharding De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		430,00 I	
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
203430	220301						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
								Grond verwerken in groeiplaats bomenzand > 12 m3. Situering: t.p.v aan te planten bomen in plantvak of gras Betreft grondverbetering met bomenzand, > 12 m3 per groeiplaats Grondsoort: bomenzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202130 Dikte variabel van 0,40 tot 0,80 m De aanvulling laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm) en verdichten tot max.1,5 MPa laagsgewijs Aanvullen met bomenzand tot 0,10 m onder onderzijde verharding De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	270,00 F		
		9						Grondsoort: bomenzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202130 Dikte variabel van 0,40 tot 0,80 m De aanvulling laagsgewijs aanbrengen (per 40-50 cm) en verdichten tot max.1,5 MPa laagsgewijs Aanvullen met bomenzand tot 0,10 m onder onderzijde verharding De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		270,00 I	
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
2035								<u>Zand verwerken in vervallen groeiplaatsen</u>				
203510	220301							Grond verwerken in aanvulling, verharding. Situering: t.p.v vervallen groeiplaatsen Betreft aanvullen vervallen groeiplaats na verwijderen stobben in verharding. Grondsoort: straatzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202110 Gemiddelde hoogte 0,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten	m3	110,00 F		
		1						Grondsoort: straatzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202110 Gemiddelde hoogte 0,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten	m3		110,00 I	
							9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
203520	220301							Grond verwerken in aanvulling, berm. Situering: t.p.v vervallen groeiplaatsen Betreft aanvullen vervallen groeiplaats berm na verwijderen stobben Grondsoort: zoet zand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202120 Gemiddelde hoogte 0,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	25,00 F		
		1						Grondsoort: zoet zand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202120 Gemiddelde hoogte 0,80 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3		25,00 I	
							9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2036						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
							<u>Grond verwerken in vervallen groeiplaatsen</u>			
										
203610	220301						Grond verwerken in aanvulling, gazon.	m3	175,00 F	
							Situering: t.p.v vervallen groeiplaatsen			
							Betreft aanvullen vervallen groeiplaats na verwijderen stobben in gazon			
							Grondsoort: sportveldengrond	m3		175,00 I
							Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202270			
		1					Gemiddelde hoogte 0,80 m			
				1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
				9			De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
203620	220301					1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
							Grond verwerken in aanvulling, plantvak.	m3	50,00 F	
							Situering: t.p.v vervallen groeiplaatsen			
							Betreft aanvullen vervallen groeiplaats berm na verwijderen stobben			
							Grondsoort: Teelaarde, type veenmix,	m3		50,00 I
							Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202220			
		1					Gemiddelde hoogte 0,80 m			
				1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
				9			De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
2037						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
							<u>Grond verwerken in plantvakken</u>			
										
203710	220301						Grond verwerken in plantvak, hoogte 0,05 tot 0,25 m.	m3	75,00 F	
							Situering: t.p.v aanbrengen beplanting en in te zaaien gazons			
							Betreft ter aanvulling of voor grondverbetering in plantvakken			
							Grondsoort: diverse grondsoorten	m3		75,00 I
							Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202210, 202220,202230, 202240, 202250, 202260, 202270			
		9					Dikte van 0,05 tot 0,25 m			
							De aanvulling verdichten tot max. 1,5 MPa			
				1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
203720	220301					1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
							Grond verwerken in plantvak, hoogte 0,25 tot 0,50 m.	m3	100,00 F	
							Situering: t.p.v aanbrengen beplanting en in te zaaien gazons			
							Betreft grondverbetering in plantvakken			
							Grondsoort: diverse grondsoorten	m3		100,00 I
							Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202210, 202220 , 202230, 202240, 202250, 202260, 202270			
		9					Dikte van 0,25 tot 0,50 m			
							De aanvulling verdichten tot max. 1,5 MPa			
				1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
204						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
							Grond bewerken			
										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2040							<u>Grond diepspitten in groeiplaats bomen</u>			
204010	222104						Diepspitten. Situering: t.p.v. herstellen groeiplaats Betreft het diepspitten na verwijderen bomen Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per boomlocatie: 2 x 2 m Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden en de daaronder gelegen profiellagen laagsgewijs spitten Spitten met open put Bewerkingsdiepte: tot ca. 0,80 m onder maaiveld, (minimaal 0,10 m boven grondwaterstand blijven) Na bewerking verdichten tot max. 1,5 MPa.	are	25,00 F	
		9		2						
				1						
					9	9				
204020	222199						Diepspitten na gedeeltelijke grondwisseling. Situering: t.p.v. te planten bomen Betreft het doormengen van de compost of compostplus met de ondergrond na gedeeltelijke grondwisseling volgens bestekspostnr(s). 203210, 203220, 203310, 203320 en 203330 Grondsoort: alle grondsoorten Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: verschillende afmetingen Bewerkingsdiepte: tot ca. 0,80 m onder maaiveld, (minimaal 0,10 m boven grondwaterstand blijven) Na bewerking verdichten tot max. 1,5 MPa.	m3	350,00 F	
2041							<u>Grond (diep)spitten in groenvak</u>			
204110	222105						Spitten of ploegen. Situering: t.p.v. groenvak t.b.v te planten heesters, vaste planten en in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	are	10,00 F	
		1		1						
204120	222104						Diepspitten. Situering: t.p.v. groenvak t.b.v te planten heesters, vaste planten en in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	10,00 F	
		1								
204130	222104						Diepspitten. Situering: t.p.v. groenvak t.b.v te planten heesters, vaste planten en in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	10,00 F	
		1		1						
					1	3				
204140	222104						Diepspitten. Situering: t.p.v. groenvak t.b.v te planten heesters, vaste planten en in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	10,00 F	
		1		1						
					1	5				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
2042							<u>Egaliseren van oppervlakken</u>			
204210	221131						Egaliseren. Situering: t.p.v. groenvak t.b.v te planten heesters en vaste planten Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	40,00 F	
		1								
			1							
				2						
					1					
						1				
204220	221131						Egaliseren. Situering: t.p.v. in te zaaien bermen Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00 F	
		1								
			1							
				2						
					1					
						1				
204230	221131						Egaliseren. Situering: t.p.v. in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00 F	
		1								
			1							
				2						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
3							Verhardingen			
30							Elementenverharding			
301							Vorbereidende werkzaamheden			
3010							<u>Straatlagen</u>			
301010	830101						Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: t.p.v. cunet elementenverharding Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04. De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	2.000,00 F	
301020	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. cunet elementenverharding Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 301010 Straatzand Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 202110	m2	2.000,00 F	
302							Transport materiaal			
3020							<u>Aanvoeren kantopsluiting vanuit gemeente depot</u>			
302010	831505						Vervoeren kantopsluitingen. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10 Betonbanden opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m	250,00 F	
302020	831505						Vervoeren kantopsluitingen. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10 Betonbanden trottoirbanden 130/150 x 250 mm 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m	100,00 F	
302030	831505						Vervoeren kantopsluitingen. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10 Betonbanden inritbanden 450 x 200 x 500 mm 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m	10,00 F	
302040	831599						Aanvoeren boomkranen, 1200 x 1200 x 100. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10 Betreft complete boomkranen bestaande uit: - boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm - boomkranverlengstukken 300 x 100 mm Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol Vervoeren naar: plaats van verwerking	st	10,00 F	
								st		10,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6				
3021							<u>Aanvoeren verharding vanuit gemeente depot</u>					
302110	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	360,00	F		
				9			Betontegels 150 x 300 x 45 Betontegels 300 x 300 x 45 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			360,00	T
302120	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	25,00	F		
				9			Betontegels 150 x 300 x 60 Betontegels 300 x 300 x 60 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			25,00	T
302130	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	25,00	F		
				9			Betontegels 150 x 300 x 80 Betontegels 300 x 300 x 80 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			25,00	T
302140	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	25,00	F		
			1				Betonstraatstenen standaard dikformaat 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			25,00	T
302150	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	75,00	F		
			1				Betonstraatstenen standaard dikformaat 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			75,00	T
302160	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het aanvoeren (inclusief laden) van ter beschikking gesteld materiaal op de Werf, Langs de Werf 8-10	m2	75,00	F		
			1				Betonstraatstenen standaard keiformaat 1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2			75,00	T
303							<u>Aanbrengen kantopsluiting</u>					
3030							<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>					
303010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: t.p.v. opsluiting trottoir Op zandbed	m	1.750,00	F		
			2				Profiel 100 x 200 mm Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 101010, dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). 302010	st			1.750,00	T
303020	831502						Pasmaken van betonbanden. Situering: t.p.v. opsluiting trottoir D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm	st	200,00	F		
			2									
			2	5								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3031						1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten <u>Aanbrengen trottoirbanden</u>			
303110	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. opsluiting rijweg Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 101110 dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302020	m	650,00 F	
		2								
				3				st		650,00 I
303120	831502						Pasmaken van betonbanden. Situering: t.p.v. opsluiting rijweg D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm	st	75,00 F	
		2								
			1	3						
3032						1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten <u>Aanbrengen inritbanden</u>			
303210	831306						Aanbrengen inritbanden van beton. Situering: t.p.v. inritten In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Profiel 450 x 200 x 500 mm Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 101210, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302030	m	10,00 F	
		9						m3		0,10 L
								m3		0,10 L
				1				st		10,00 I
						9				
3033							<u>Aanbrengen diverse kantopsluiting</u>			
303310	831399						Aanbrengen boomkransen 1200 x 1200 x 100 mm. Situering: t.p.v. bomen in verharding Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkranselementen 450 x 450 x 100 mm - boomkransverlengstukken 300 x 100 mm Kleur: glad grijs, verbinding: hol en dol Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 101310, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302040	st	100,00 F	
								st		100,00 I
304							Aanbrengen elementenverharding			
3040							<u>Aanbrengen betontegels</u>			
304010	831113						Aanbrengen betontegels. Situering: t.p.v. trottoir Betreft dichtstraten van opgeheven groeiplaatsen en/of opnieuw aanbrengen verhardingen na groeiplaatsverbeteringen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102010, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302110 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	m2	1.660,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1			st		18.260,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
304020	831113							Kleur: grijs				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			4,98 L
								Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
								Situering: t.p.v. trottoir Betreft dichtstraten van opgeheven groeiplaatsen en/of opnieuw aanbrengen verhardingen na groeiplaatsverbeteringen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102020, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s) 302120 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
304030	831113	2						In halfsteensverband				
		1						Op straatlaag				
				1				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			825,00 I
							5	Kleur: grijs Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			0,23 L
304040	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
								Situering: t.p.v. trottoir Betreft dichtstraten van opgeheven groeiplaatsen en/of opnieuw aanbrengen verhardingen na groeiplaatsverbeteringen Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102030, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302130 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		2						In halfsteensverband				
		1						Op straatlaag				
304050	831113						5	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			825,00 I
								Kleur: grijs				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			0,23 L
3041								<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
304110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	125,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg, parkeerplaats of voetpad Betreft dichtstraten van opgeheven boomplaatsen en te herstraten oppervlakken rondom en bij nieuwe groeiplaatsen. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102110, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302140 Totale breedte van 1,00 tot 3,00 m				
		9						Elleboog of keperverband				
		9						Op straatlaag				
304120	831112						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
							1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st			12.500,00 I
								Kleur: verschillende kleuren				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			
304130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	625,00	F	
								Situering: t.p.v. rijweg, parkeerplaats of voetpad Betreft dichtstraten van opgeheven boomplaatsen en te herstraten oppervlakken rondom en bij nieuwe groeiplaatsen. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102120, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302150 Totale breedte van 1,00 tot 3,00 m				
		9						In keperverband zonder bisschopsmutsen				
		4						Op straatlaag				
304140	831112						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
							2	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st			45.000,00 I
								Kleur: verschillende kleuren				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3			3,13 L
304150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	625,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							Situering: t.p.v. rijweg, parkeerplaats of voetpad Betreft dichtstraten van opgeheven boomplaatsen en te herstraten oppervlakken rondom en bij nieuwe groeiplaatsen. Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 102130, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 302160 Totale breedte van 1,00 tot 3,00 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: verschillende kleuren				
		9									
			4								
				1							
					1						
						4		st		28.125,00	I
							5				
							Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m3		3,13	L
31							Halfverharding				
311							Transport materiaal				
3110							<u>Aanvoeren dolomiet vanuit gemeente depot</u>				
311010	800299						Aanvoeren dolomiet. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot)	ton	5,00	F	
							Aanvoeren (inclusief laden) dolomiet voor het verwerken in boomspiegels.	ton		5,00	T
312							Aanbrengen halfverharding				
312010	800201						Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: in boomspiegels Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 103020, dan wel aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 311010 Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,05 m Dolomiet	m2	100,00	F	
		2									
			9					ton		9,00	I
					6		Op een verhardingslaag van bomenzand				
						9	Verdichten met een trilplaat.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
4							Terreininrichting				
401							Aanbrengen boombescherming				
401010	639999						Aanvoeren boom bumpers. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot)	st	25,00	F	
							Aanvoeren (inclusief laden) boom bumpers per boom bestaande uit: - Ø ca. 100 mm, 550 mm boven maaiveld Materiaal: staal, thermisch verzinkt Afmeting: ca. 1,10 x 0,75 x 0,80 m Inclusief staanders met betonvoet	st			25,00 T
401020	639999						Aanbrengen boom bumpers. Situering: t.p.v. bomen in verharding Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 111120, dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). 401010 Betreft boombescherming, type Hitme	st	50,00	F	
							- Ø ca. 100 mm, 550 mm boven maaiveld Materiaal: staal, thermisch verzinkt Afmeting: ca. 1,10 x 0,75 x 0,80 m Inclusief staanders met betonvoet	st			50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							Groenvoorzieningen			
501							Voorzieningen groeiplaats en bomen planten			
5010							<u>Groeiplaatsinrichting</u>			
501010	510599						Aanvoeren beluchtingssysteem. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot) Aanvoeren (inclusief laden) beluchtingsstelsysteem per boom bestaande uit: - Lengte drainbuis 80 mm: ca. 4,0 m - 2 x T-stukken 80-80-160 - 2 x Ventilatiekanaal diameter 160 mm, L = 0,60 m voorzien van omhullingsmateriaal van nylonkous - 2 x Ventilatieafdekkap - 2 x Beluchtingtegels (Belu) 300 x 300 x 70 mm	st	280,00	F
								st		280,00 T
501020	510516						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: t.p.v. aan te planten bomen in verharding Betreft beluchtingssysteem aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501010 Bij een te planten boom Systeem van geperforeerde vooromhulde beluchtingsbuis Omhuiling van polypropeen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Diameter beluchtingsbuis: 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 4,0 m De drainbuis aanbrengen op een diepte van ca. 0,70 m rond de wortelkluut 1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom, verder bestaande uit: - 2 x T-stukken 80-80-160 - 2 x Ventilatiekanaal diameter 160 mm, L = 0,60 m voorzien van omhullingsmateriaal van nylonkous - 2 x Ventilatieafdekkap - 2 x Beluchtingtegels (Belu) 300 x 300 x 70 mm	st	280,00	F
		2						m		840,00 I
			2							
				1						
				3						
					9					
						1				
5011							<u>Aanvoeren bomen</u>			
501110	515211						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot) Aanvoeren (inclusief ontkuilen en laden) bomen naar te verwerken locatie vanaf maat 14-16 tot en met maat 18-20 Naaktwortelige bomen Te vervoeren bomen: volgens deelopdracht Laden door aannemer	keer	150,00	F
		1						keer		150,00 T
			1							
			2							
				1						
501120	515211						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot) Aanvoeren (inclusief laden) bomen naar te verwerken locatie vanaf maat 14-16 tot en met maat 18-20 Bomen met kluut Te vervoeren bomen: volgens deelopdracht Laden door aannemer	keer	350,00	F
		1						keer		350,00 T
			2							
			2							
				1						
5012							<u>Lossen en zo nodig inkuilen bomen</u>			
501210	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
501220	514202	9					Situering: op aanwijs van directie Betreft bomen geleverd volgens bestekspostnr(s). 501110 Bomen zonder kluit	st		150,00	I
							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	350,00	F	
5013		9					Situering: op aanwijs van directie Betreft bomen geleverd volgens bestekspostnr(s). 501120 Bomen met kluit	st		350,00	I
							<u>Maken plantgat t.b.v. bomen planten</u>				
501310	510303						Maken plantgat. Situering: t.p.v. aan te planten bomen In voorbereekte grond of in grondverbetering Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0,60 m	st	500,00	F	
		1					Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
		6									
			4								
				1	1						
5014							<u>Bomen planten zonder kluit</u>				
501410	515204						Planten bomen. Situering: t.p.v. aan te planten bomen. Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen. Periode van planten : van 1 november tot 1 april voor naaktwortelige bomen	st	80,00	F	
		1					Naaktwortelige bomen maat 14-16	st		80,00	I
		2					Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501110				
			1				In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310				
				2			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
					1		Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
						3	De boomspiegel vlak afwerken				
							Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
							Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
501420	515204						Planten bomen. Situering: t.p.v. aan te planten bomen. Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen. Periode van planten : van 1 november tot 1 april voor naaktwortelige bomen	st	35,00	F	
		1					Naaktwortelige bomen maat 16-18	st		35,00	I
		2					Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501110				
			1				In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310				
				2			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
					1		Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein				
						3	De boomspiegel vlak afwerken				
							Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
							Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
501430	515204						Planten bomen. Situering: t.p.v. aan te planten bomen. Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen. Periode van planten : van 1 november tot 1 april voor naaktwortelige bomen	st	35,00	F	
		1					Naaktwortelige bomen maat 18-20	st		35,00	I
		2					Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501110				
							In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5015				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
				2				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
					1			De boomspiegel vlak afwerken			
					3			Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								<u>Bomen planten met kluit</u>			
501510	515204							Planten bomen.	st	200,00	F
								Situering: t.p.v. aan te planten bomen.			
								Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen.			
								Periode van planten : van 15 november tot 1 mei voor bomen met kluit			
		2						Bomen met kluit maat 14-16	st		200,00
								Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501120			
		2						In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310			
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
				2				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
					1			De boomspiegel vlak afwerken			
					3			Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
501520	515204							Planten bomen.	st	75,00	F
								Situering: t.p.v. aan te planten bomen.			
								Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen.			
								Periode van planten : van 15 november tot 1 mei voor bomen met kluit			
		2						Bomen met kluit maat 16-18	st		75,00
								Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501120			
		2						In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310			
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
				2				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
					1			De boomspiegel vlak afwerken			
					3			Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
501530	515204							Planten bomen.	st	75,00	F
								Situering: t.p.v. aan te planten bomen.			
								Inclusief eventuele snoei indien nodig conform 6.11 Handboek Bomen.			
								Periode van planten : van 15 november tot 1 mei voor bomen met kluit			
		2						Bomen met kluit maat 18-20	st		75,00
								Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501120			
		2						In plantgaten volgens bestekspostnr(s). 501310			
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
				2				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			
					1			De boomspiegel vlak afwerken			
					3			Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
5016								<u>Bijkomende werkzaamheden</u>			
											
501610	510599							Aanvoeren gietrand.	st	500,00	F
								Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot)			
								Aanvoeren (inclusief laden) gietrand per boom bestaande uit:	st		500,00
								- lengte 3,00 m per boom, inclusief bevestigingmateriaal			T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
501620	515499						Aanbrengen gietrand. Situering: t.p.v. aangebrachte bomen Betreft aanbrengen gietrand bij aangeplante bomen Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 501610 Gietrand: Dikte: 1 of 2 mm Gietrand bevestigen aan boompalen middels boomnagels. Lengte per gietrand: 3,00 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	500,00	F	
501630	510599						Aanvoeren bovengrondse boomverankering. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot) Aanvoeren (inclusief laden) bovengrondse boomverankering per boom bestaande uit: - 2 x boompalen lengte 2,50 m per boom - nylon autogordel, breed 75 mm inclusief bevestigingsmateriaal	st	500,00	F	
501640	515402		2				Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Situering: t.p.v. aan te planten bomen Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 80 - 100 m m Materiaal: onbehandelde palen	st	500,00	F	
			1				Boomband: nylon autogordel, breed 75 mm, inclusief thermisch verzinkte bevestigingsmiddelen Lengte van de paal boven maaiveld: 1,40 m	st			1.000,00
				1			Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting	st			1.000,00
					1		Boompalen verticaal aanbrengen				
502							Aanbrengen bosplantsoen				
5020							<u>Voorbereiden werkzaamheden</u>				
502010	222107						Frezen. Situering: t.p.v. aan te planten bosplantsoen Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F	
			1								
				1							
					4						
					1						
502020	510303						Maken plantgat. Situering t.p.v. aan te planten bosplantsoen Grondsoort: alle grondsoorten Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	50,00	F	
			1								
				1							
					1	1					
5021							<u>Vervoeren bosplantsoen</u>				
502110	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
5031							<u>Planten heesters met wortel</u>			
503110	514201		1				Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 Te vervoeren heesters naar te verwerken locatie, maat 25-30 t/m 30-40 Inclusief uitkuilen	st	8.500,00 F	
			4				Sierplantsoen, wortelgoed	st		8.500,00 T
503120	514202		4				Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. maat 25-30 t/m 30-40 Sierplantsoen, wortelgoed	st	8.500,00 F	
								st		8.500,00 I
503130	514206		1				Planten van sierplantsoen. Situering: t.p.v. plantvakken Grondsoort: alle grondsoorten Sierplantsoen/heesters zonder kluit Maat: 25-30 t/m 30-40 3 of 5 stuks per m2	st	8.500,00 F	
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s). 503010	st		8.500,00 I
				1			Plantverband: driehoeksverband			
					2		Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
					3		Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
5032							<u>Planten heesters met kluit of in container</u>			
503210	514201		1				Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 Te vervoeren heesters naar te verwerken locatie, 25-30 t/m 30-40	st	13.500,00 F	
			4				Sierplantsoen, wortelgoed	st		13.500,00 T
503220	514202		4				Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. 25-30 t/m 30-40 Sierplantsoen, wortelgoed	st	13.500,00 F	
								st		13.500,00 I
503230	514206		1				Planten van sierplantsoen. Situering: t.p.v. plantvakken Grondsoort: alle grondsoorten Sierplantsoen/heesters zonder kluit Maat: 25-30 tot en met 30-40 3 of 5 stuks per m2	st	13.500,00 F	
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s). 503010	st		13.500,00 I
				1			Plantverband: driehoeksverband			
					2		Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
					3		Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
5033							<u>Planten solitaire heesters</u>			
503310	514201		1				Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 Te vervoeren heesters naar te verwerken locatie, maat 60-80 t/m 100-125	st	200,00 F	
			4				Sierplantsoen, wortelgoed	st		200,00 I
				1			Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
503320	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. maat 60-80 t/m 100-125 Sierplantsoen, wortelgoed	st	200,00 F	
		4						st		200,00 I
503330	514206						Planten van sierplantsoen. Situering: t.p.v. plantvakken Grondsoort: alle grondsoorten Sierplantsoen/heesters met kluit of container Maat: 60-80 tot 100-125 Solitaire heesters	st	200,00 F	
		2						st		200,00 I
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens bestekspostnr(s). 503010			
			1				Plantverband: solitair			
				2			Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
				3			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
504							Aanbrengen vaste planten			
5040							<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
504010	222107						Frezen. Situering: t.p.v. aan te planten heesters Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m	are	100,00 F	
		1								
			1							
				4			Frezen met de rijrichting mee			
5041							<u>Planten vaste planten</u>			
504110	514201						Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 Te vervoeren vaste planten naar te verwerken locatie, maat P9 en P11	st	900,00 F	
		1								
504120	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. maat P9 en P11	st	900,00 F	
504130	511301						Planten van kruidachtigen. Situering: t.p.v. plantvakken Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen Maat: P9 Plantverband: wildverband 9 tot 12 stuks per m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens bestekspostnr(s). 504010	st	450,00 F	
		3						st		450,00 I
				9			Exclusief nazorg en plantgarantie			
504140	511301						Planten van kruidachtigen. Situering: t.p.v. plantvakken Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen Maat: P11 Plantverband: wildverband 5 tot 8 stuks per m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens bestekspostnr(s). 504010	st	450,00 F	
		3						st		450,00 I
				9			Exclusief nazorg en plantgarantie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
505							Aanbrengen haagplantsoen			
5050							<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
505010	222107						Frezen. Situering: t.p.v. aan te planten haagplantsoen Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	10,00 F	
5051							<u>Planten haagplantsoen</u>			
505110	514201	1					Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 Te vervoeren heesters naar te verwerken locatie, maat 40-60 tot en met 60-80 Inclusief uitkuilen Sierplantsoen, wortelgoed	st	500,00 F	
505120	514202	4					Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. maat 40-60 tot en met 60-80 Sierplantsoen, wortelgoed	st	500,00 F	
505130	514208	1	1				Planten van haagplantsoen. Situering: t.p.v. aan te planten haag Grondsoort: diverse soorten Plantmateriaal: maat 40-60 of 80-100 wortelgoed 1-rijig, 5 st/m In voorberewkte grond volgens bestekspostnr(s). 505010 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	250,00 F	250,00 I
505140	514208	2	1	1			Planten van haagplantsoen. Situering: t.p.v. aan te planten haag Grondsoort: diverse grondsoorten Plantmateriaal: maat 40-60 of 80-100 wortelgoed 2-rijig, totaal 10 st/m In voorberewkte grond volgens bestekspostnr(s). 505010 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond 3 Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	250,00 F	250,00 I
506							Aanbrengen gras			
5060							<u>Vorbereidende werkzaamheden gazons</u>			
506010	222107	1	1				Frezen. Situering: t.p.v. in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
506020	221131					4 1	Bewerkingsdiepte: 0,25 m Frezen met de rijrichting mee			
		1					Egaliseren. Situering: t.p.v. in te zaaien gazons Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00 F	
5061				1		1	<u>Zaaien grasvegetatie</u>			
506110	639999						Aanvoeren graszaad. Plaats van ter beschikking stellen: Langs de Werf 8-10 (gemeente depot) Aanvoeren (inclusief laden) graszaad Te vervoeren graszaad naar te verwerken locatie,	kg	100,00 F	
								kg		100,00 T
506120	512101						Zaaien. Situering: t.p.v. intensief gazon Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	25,00 F	
		1								
			1							
				1			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 506110 Hoeveelheid: 2,50 kg/100 m2	kg		62,50 I
					2					
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
506130	512101						Zaaien. Situering: t.p.v. extensief gras en bermen Grondsoort: alle grondsoorten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	25,00 F	
		1								
			1							
				1						
					4		Zaadmengsel ten behoeve van grasland Aanvoeren volgens bestekspostnr(s). 506110 Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2	kg		37,50 I
						2	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8							Werk van algemene aard			
801							Verkeersmaatregelen			
8010							<u>Stationaire afzetting</u>			
801010	620204		1				Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1101 a/b - 1102a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
801020	620204		1				Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121a/b - 1122 a/b 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
801030	620203		1				Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1202 a/b/c of d 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
801040	620203		1				Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1205 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
801050	620202		1				Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301, 1302 en 1303 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
801060	620202		1				Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1304 4 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
8011							<u>Rijdende afzetting</u>			
801110	620407		1				Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 a/b - 1125 a/b en 1126 2 Met materiaal van de aannemer	dag	10,00 F	
801120	620407						Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht	dag	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801130	620407	1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 a/b en 1222 a/b			
		4						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h			
		2						Met materiaal van de aannemer			
								Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht	dag	10,00	F
801140	620407	1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321			
		4						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h			
		2						Met materiaal van de aannemer			
								Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht	dag	10,00	F
801150	620407	1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322			
		4						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h			
		2						Met materiaal van de aannemer			
								Toepassen rijdende afzetting. Voor uitvoeren werkzaamheden per deelopdracht	dag	10,00	F
802	620407	1						Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323			
		4						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h			
		2						Met materiaal van de aannemer			
802								Bereikbaarheid			
802010	101402							Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
								Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden			
								Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer			
		2						Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
802020	101402							Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting			
						1	4	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik			
								Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
								Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden			
802030	101402							Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer			
		2						Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
						2		Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting			
						1	8	Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik			
802040	101402							Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
								Situering: t.p.v. t.p.v. uitvoeren werkzaamheden			
								Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer			
		2						Rijplatenbaan ten behoeve van: licht, middelzwaar en zwaar verkeer			
802040	101402					3		Enkele rij haaks op de rijrichting			
						1	4	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik			
								Toepassen rijplatenbaan.	m	50,00	F
								Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
803				3			Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Enkele rij haaks op de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x 20 mm dik			
				1	8		Boombescherming			
803010	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. te behouden bomen binnen het werkterrein Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. drainagebuis	st	20,00	F
		2								
			1							
				2						
					1					
803020	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. te behouden bomen binnen het werkterrein Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. drainagebuis	st	20,00	F
		3								
			1							
				2						
					1					
803030	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: t.p.v. te behouden bomen binnen het werkterrein Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. drainagebuis	st	20,00	F
		4								
			1							
				2						
					1					
804							Kabels en leidingen			
804010	102102						Graven proefsleuf. Betreft: opsporen ligging kabels en leiding Opbouw van de ondergrond: diverse Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 meter Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	100,00	F
		1								
			1							
805							Inzet personeel & materieel			
8051							<u>Inzet personeel</u>			
805110	100501						Inzetten van werknemer. Gecertificeerd: Natuurbescherming Omgevingswet niveau 1 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen	uur	64,00	F
					1					
805120	100501						Inzetten van werknemer. Gecertificeerd: Natuurbescherming Omgevingswet niveau 1	uur	48,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Voorman groen			
805130	100501			1				Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: stratenmaker	uur	64,00 F	
805140	100501			1				Inzetten van werknemer. Gecertificeerd: VCNL Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: verkeersregelaar	uur	48,00 F	
8052								<u>Groot materieel</u>			
805210	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F	
805220	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F	
805230	100599							Inzetten van een knikdumper 1,0 m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 F	
805240	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: naar eigen inzicht Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00 F	
806								Werkterrein			
806010	101121							Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). NVT Rekening houden met ca. 3 verplaatsingen van het werkterrein gedurende de deelopdracht.	keer	2,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
806020	101122							Inclusief het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van bouwhekken t.b.v. materiaalopslag gedurende de uitvoering van de werkzaamheden		
								Opruimen van werkterrein. Betreft het opruimen van het werkterrein na uitvoeren werkzaamheden binnen de deelopdracht. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen	keer	2,00 F
807		1						Algemeen		
807010	100199							Uitvoeren 0-meting. Situering: locaties conform deelopdracht Betreft het uitvoeren van een 0-meting conform artikel 01.01.13 lid 03	st	2,00 F
807020	100199							Opstellen algemeen tijdschema. Situering: locaties conform deelopdracht Betreft het vervaardigen van een algemeen tijdschema gebaseerd op de uit te voeren werkzaamheden en de door de opdrachtgever verstrekte uitgangspunten	st	2,00 F
807030	100199							Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Situering: locaties conform deelopdracht Betreft het opstellen van een Veiligheids- en gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase en het aanstellen van een V&G coördinator.	st	2,00 F
807040	100199							Opstellen verkeerscirculatieplan. Situering: locaties conform deelopdracht Betreft het opstellen van een verkeerscirculatieplan, waarin dient te zijn opgenomen: - aan- en afvoerroutes van werkverkeer; - benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een vrije doorgang van het verkeer ten tijde van de uitvoering van het werk conform CROW-publicatiereeks WiU 96b; - benodigde stremmingen; - tijdsduur van de stremmingen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Plan dient per locatie uitgewerkt te worden. het verkeerscirculatieplan wordt door de directie ter goedkeuring voorgelegd aan de gemeente Amstelveen. *Het verkeerscirculatieplan dient, 6 weken voor aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring te worden voorgelegd.	keer	2,00 F
807050	100199							Aanmelden verkeerscirculatieplan. Betreft het aanmelden van het verkeerscirculatieplan bij het bevoegd gezag.	keer	2,00 F
807060	100111	1						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' KLIC-melding	keer	100,00 F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst
- 04 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 05 Op dit bestek is van toepassing het 'Handboek Bomen 2026' voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen.
- 06 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard RAW Bepalingen lid 01 en het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen (meest recente versie) prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen.
- 07 Het Handboek Bomen (meest recente versie) is tegen betaling verkrijgbaar bij het norminstituut Bomen (www.norminstituutbomen.nl).
- 08 De gemeente Amstelveen\Aalsmeer gebruikt de gedragscodes Flora-en faunawet bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen van Stadswerk 2025. Deze zijn te vinden via de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
Zie de link: <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf>

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Wet ketenaansprakelijkheid.
Per eerste dag van elk kalenderkwartaal zal de aannemer aan de opdrachtgever doen toekomen betalingsgedragverklaringen, zoals deze worden afgegeven door de ontvanger der belastingen en door de bedrijfsvereniging, die niet ouder zijn dan 3 maanden. Bij overschrijding van de termijn van 3 maanden, behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om de betalingen op te schorten.
- 02 De aannemer dient voor elk van de in te schakelen onderaannemers, uiterlijk drie dagen voor aanvang van de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden, een verklaring in zake inschrijvingsvereisten, zoals bij dit bestek gevoegd, aan de directie te overhandigen.
In plaats van de verklaring kan aannemer een bewijs van vrijwaring overleggen van een overkoepelende, hiertoe erkende organisatie van de desbetreffende beroepsgroep van deze onderaannemer.

01 01 13 Aanvullingen en afwijkingen op de U.A.V. 2012 (versie 2025)

- 01 Paragraaf 6 lid 3 sub c van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt aangevuld met:
Er is geen precario verschuldigd.
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 03 Paragraaf 15 lid 3 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt aangevuld met:
teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen zal de aannemer samen met de opdrachtgever een "0-meting" houden. Constateringen afwijkend van hetgeen de aannemer zou verwachten terstond bij de directie melden teneinde de toestand gezamenlijk vast te stellen. Indien de aannemer geen melding doet wordt de aannemer geacht akkoord te gaan met de in het bestek omschreven toestand.

01 01 14 Geluidshinder

- 01 De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen dat het invallend geluid (L_{Ar},L_T), op de gevel van de meest geluidgevoelige bestemming (woningen e.d.) niet meer bedraagt dan:
60 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (overdag; maandag tot en met zaterdag);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond; maandag tot en met vrijdag);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht; maandag tot en met vrijdag) en tussen zaterdag 19.00 uur en maandag 07.00 uur).
De aannemer zal stationaire geluidbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel werknemers of andere personen plaatsen en deze zonodig verplaatsen indien een geschiktere locatie beschikbaar is gekomen.
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T).
- 03 Metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- 04 Indien de directie de geluidsproductie op de gevel controleert en zij constateert een overschrijding, zal de aannemer

HFD PAR ART LID

terstond maatregelen treffen als bedoeld in lid 01 en zullen de extra kosten van controle voor rekening van de aannemer komen.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 01 De aannemer is gehouden een besteksadministratie bij te houden in verband met de door hem ingevolge het bestek uitgevoerde hoeveelheden. Dit in afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025). Op aangeven van de directie dient de administratie mede te worden toegepast voor het opstellen van "productieverantwoordingsstaten" waarin de voor een betalingstermijn uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden aangegeven. Deze administratie dient digitaal te worden bijgehouden en moet voldoen aan de hierna in dit artikel genoemde bepalingen.
- 02 De besteksadministratie dient per week te worden bijgehouden en moet de volgende onderdelen bevatten:
- het besteknummer;
 - het ordernummer zoals vermeld in de opdrachtbon;
 - nummer van de opdracht(en), projectnummer;
- Indien de aannemer niet over deze nummers beschikt, zal hij daar bij de directie om verzoeken;
- de naam van het werk / de locatie;
 - het weeknummer;
 - de in die week uitgevoerde hoeveelheden en de bijbehorende bestekspostnummers;
 - de prijzen per eenheid zoals deze volgens het bestek zijn overeengekomen en de subtotalen van de verrichte werkzaamheden;
- Bestekswijzigingen en meer en minder werk dienen als zodanig herkenbaar te zijn.
- 03 Een afschrift van de gevoerde besteksadministratie betreffende een bepaalde week dient wekelijks uiterlijk op de dinsdag na de betreffende week om 10.00 uur bij de directie te worden ingediend.
- 04 Een "productieverantwoordingsstaat" (een "P.V."), dient door de aannemer binnen zeven dagen na het verstrijken van een betalingstermijn te worden opgesteld met daarin aangegeven de in deze termijn en de tot en met deze termijn verrichte werkzaamheden. Deze staat dient tenminste de in lid 02 bedoelde gegevens te bevatten en bestaat vervolgens uit de som van de wekelijks ingediende afschriften van de besteksadministratie.
- De staat, die als basis moet dienen voor de laatste betalingstermijn (de slottermijn) moet alle volgens de overeenkomst voorkomende bestekspostnummers met de daarbij behorende hoeveelheden en alle overige aan de overeenkomst gerelateerde werkzaamheden bevatten.
- Tevens dient te worden aangegeven dat het de laatste volgens die overeenkomst op te stellen staat betreft en moet deze vergezeld gaan van een werktekening waarop alle volgens de overeenkomst verrichte werkzaamheden eenduidig zijn aangegeven.
- 05 De declaratie van een termijn als bedoeld in paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt geacht niet in goede orde te zijn ingekomen als bij de indiening van de declaratie een kopie van de door partijen ondertekende "P.V.", het ordernummer of het opdrachtnummer vanuit de opdrachtbrief ontbreekt

01 02 06 Bestekswijzigingen en meer en minder werk

- 01 Alle aanspraken op meer en minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) dienen voorafgaand aan de werkzaamheden d.m.v. een afwijklingsrapport door de aannemer aan de directie te worden gemeld.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 (versie 2025) wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de te uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst en risico gelijk aan de bij de eindinschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst en risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst en risico met een maximum van 10%.

Uitvoeringskosten worden op het bovengenoemde meerwerk niet vergoed. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer- en minderwerk komen in aanmerking voor beoordeling.

De verrekenprijs bevat volgens de RAW-systematiek altijd de componenten 'Algemene kosten' en 'Winst en risico', maar niet de uitvoeringskosten.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard 2020 (versie 2025), is niet van toepassing.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

HFD PAR ART LID

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2025, is niet van toepassing. Op dit werk wordt de risicoregeling volgens onderstaande leden toegepast.
- 02 Ten aanzien van uit te voeren deelopdrachten tot en met het einde van de contractduur, vindt geen verrekening van loon- en prijsstijgingen plaats.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 De verrekening van het meer en minderwerk geschiedt bij iedere termijnbetaling.
De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de standaard 2025 richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model.
- 02 In afwijking van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2025 berekent de directie op welke bedragen de aannemer aanspraak maakt. De directie doet de aannemer zo spoedig mogelijk de berekeningen toekomen.
- 03 De declaratie, met de bijbehorende akkoordverklaring van de directie dient met kenmerk en contactpersoon te worden verzonden naar het factuuradres aangegeven op het opdrachtformulier

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2025 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 14 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard 2025, wordt verlangd.
- 02 Op de specificatie het volgende vermelden:
I&A/2026/0047
raamovereenkomst bomenrenovatie van gem. Amstelveen/Aalsmeer
aann.som excl. BTW: €
bijdrage RAW excl. BTW: €
bijdrage RAW incl. BTW: €
bestekschrijvende instantie: (zie lid 03)

Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:
I&A/2026/0047
raamovereenkomst bomenrenovatie van gem. Amstelveen/Aalsmeer
bijdrage RAW
- 03 De opdrachtgever, als bedoeld in artikel 01.08.03 lid 05 van de Standaard 2025, die op de specificatie vermeld moet worden is:
gem. Amstelveen, afdeling Projecten en Advies, team Realisatie.
- 04 Afdracht RAW vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard 2025, wordt verlangd.
- 02 Op de betalingsopdracht het volgende vermelden:
I&A/2026/0047
raamovereenkomst bomenrenovatie van gem. Amstelveen/Aalsmeer
bijdrage FCK-CT
- 03 Afdracht bijdrage Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT vóór afrekening eerste termijn; betalingsbewijs aan de directie overhandigen.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard RAW Bepalingen gelden voor deze overeenkomst tevens de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 500 'Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig graafproces'.
De genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.
U kunt informatie aanvragen via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

HFD PAR ART LID

01 10 02 Vergunningen en ontheffingen

- 01 De directie draagt zorg voor de conform dit bestek benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer moet alvorens de werkzaamheden met betrekking tot het verwijderen van bomen uit te voeren een kopie van de toestemming van de Wijkbeheerder "kap bomen in eigendom bij de gemeente Amstelveen" opvragen bij de directie.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken mogelijk in elkander grijpen:
 - het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen**

- 02 Alleen het schoonmaken van de verontreinigde wegen waarvan de veroorzaker van de vervuiling niet is vast te stellen, zal op basis van regie worden verrekend.

01 12 06 Verplichtingen aannemer

- 01 Binnen het werkterrein is de aannemer verantwoordelijk voor de te nemen veiligheids- en verkeersvoorzieningen. Overige maatregelen buiten het werkterrein van de aannemer wordt verrekend op een stelpost.
- 02 Op plaatsen waar de verharding is verwijderd loopschotten leggen, ten behoeve van het voetgangersverkeer, totdat de wegverharding ter plaatse is aangebracht of hersteld. De loopschotten worden door de aannemer op het werk beschikbaar gesteld en weer opgehaald. De loopschotten worden verrekend via een bestekspost in deel 2.2 van dit bestek
- 03 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen van aangrenzende percelen, aanvoer bouwstoffen en dergelijke dient de aannemer rijplaten aan te voeren en te leggen op door de directie aan te wijzen plaatsen. Na gebruik, deze rijplaten opnemen en afvoeren. Er dient rekening te worden gehouden met transporten van 25 ton. Deze zal worden verrekend via een stelpost.
- 04 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein met bijbehorende verlichting en de banen met loopschotten en rijplaten te onderhouden.
- 05 Het bepaalde in de leden 02, 03 en 04 is tevens van toepassing om aan omwonenden de gelegenheid te geven hun woningen en bedrijven zo goed mogelijk, ook met voertuigen, te blijven bereiken.
- 06 Voordat met de werkzaamheden aan of in de nabijheid van gemeentelijke plantsoenen omschreven in dit bestek mag worden begonnen, dient de aannemer minimaal 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden contact op te nemen met de ter plaatse dienstdoende wijkteamleider van Wijkbeheer Gemeente Amstelveen.

Wijkteamleider in betreffend rayon:
De heer M. Izelaar
- 07 Binnen het werkterrein aanwezige kadastrale en overige merken, verkeersaanduidingen, A.N.W.B.-borden enz. mogen, indien dit voor de uitvoering noodzakelijk is, slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid van de betrokken instantie. De kosten voor het herstellen, respectievelijk herplaatsen van merken en dergelijke worden verrekend via een stelpost.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 (versie 2025), verlangd omvattende:
 - de inzet van materieel en personeel per onderdeel van het algemeen tijdschema.
- 02 In het algemeen tijdschema (en gedetailleerd werkplan) vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd (opdrachtgever zal hiervoor gegevens aanreiken)
 - alle in een straat- of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd.
 - de termijn tussen verwijderen en aanbrengen van bestrating bedraagt maximaal 5 werkdagen
 - zolang de verharding niet is dichtgestraat zodanig afschermen dat er geen gevaar is voor publiek
 - alle gaten ontstaan door verwijderen van bomen, stobben of door ontgravingen dienen dezelfde dag weer zijn gedicht
 - zolang gaten in verharding niet zijn gedicht zodanig afschermen dat er geen gevaar is voor publiek
 - het vellen van bomen en verwijderen van beplanting mag per straat in één keer worden uitgevoerd.

01 13 08 Rij- en werkstroken, transportroutes

- 01 De transportroutes behoeven goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Voorschriften brandweer e.d.

- 01 Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn.

01 14 Bouwstoffen**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de directie in onderling overleg, na een tijdig verzoek van de aannemer, rekening houdend met de transportwijze van de leverancier:
- bomen;
 - zand en grond;
 - boompalen en boomband;
 - straatklinkers;
 - betontegels;
 - betonstraatstenen;
 - betonbanden;
 - straatmeubilair
- De door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen dienen op de gemeentewerf door de aannemer geladen te worden
- 05 Teelaarde en bomenzand wordt beschikbaar gesteld op de Composteerinrichting Escapade of Grondbank Krijgsmann. De aannemer dient deze grond zelf te laden en te transporteren naar het werk.

01 14 08 Bouwstoffen algemeen

- 01 Paragraaf 17 lid 4 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt aangevuld met:
De aannemer dient zo spoedig mogelijk, bij voorkeur voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering, een opgave in, van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen. Indien de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.
- 02 Paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt aangevuld met:
Indien een bouwstof is gekeurd buiten het bouwterrein, bijvoorbeeld op de plaats van productie heeft de aannemer de zorg dat de bouwstof zodanig afzonderlijk wordt gehouden dat gewaarborgd wordt dat het gekeurde product ook daadwerkelijk op het werk aankomt. Desgevraagd geeft de aannemer inzicht op welke wijze hij dit waarborgt.
- 03 Indien (goed)gekeurde materialen en constructiedelen gebruikt worden voor andere doeleinden dan waarvoor zij bestemd zijn kan de directie, indien hier aanleiding toe bestaat, verlangen dat zij opnieuw, voor rekening van de aannemer, worden gekeurd.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 Bouw- (CAR-)verzekering**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b van de U.A.V. 2012 (versie 2025) wordt bepaald:
1. Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer wordt door de opdrachtgever een Constructie All-Risks (CAR-) verzekering op primaire basis afgesloten ten behoeve van alle bij de bouw betrokkenen.
 2. Onder deze verzekering worden overeenkomstig de bepalingen van de polis gedekt:
 - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief personeel van een verzekerde), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vermissing;
 - d. beschadiging van persoonlijke eigendommen van personeel.
 3. In deze verzekering zijn de keten, loods, machines, werktuigen, hulpmaterialen en verdere eigendommen van de aannemer niet opgenomen.
 4. Als verzekerde som voor de dekking onder punt a. als bedoeld in lid 2 zal o.a. gelden het bedrag van de aannemingsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. Het eigen risico dat van toepassing is bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.
 5. De verzekerde som voor de dekking onder punt b. als bedoeld in lid 2 bedraagt 1.250.000 EUR per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.
De verzekerde som voor de dekking onder punt c als bedoeld in lid 2 bedraagt 500.000 EUR per gebeurtenis, het eigen

HFD PAR ART LID

risico voor deze dekking bedraagt ten minste 5.000 EUR per gebeurtenis.

De verzekerde som voor de dekking onder punt d als bedoeld in lid 2 bedraagt 12.500 EUR per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste 250 EUR per gebeurtenis.

6. Schades die niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede de geldende eigen risico's, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.

7. De dekking van deze constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

Tijdens de onderhoudsperiode is deze constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:

a. ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;

b welke zich openbaren gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg zijn van een oorzaak, liggende voor aanvang van deze termijn.

8. Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek voor de aanvang van het werk worden verstrekt. De bij de bouw betrokkenen worden geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn.

9. De verzekering geschiedt op de condities zoals vermeld in de door de directie namens de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten worden ontleend.

10. De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit deze overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in deze besteksbepaling, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.

11. De ter zake van een gedekte schade aan het werk ontvangen schadepenningen zullen door de directie aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden vergoed naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk c.q. de reparatie.

12. Onverminderd het hiervoor bepaalde zullen de aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers voor eigen rekening moeten zorg dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.

Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal 2.500.000 EUR is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan 5.000 EUR bedragen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 10 Afvoer groenafval

- 01 Het vrijgekomen groenafval dient gescheiden in organisch- en anorganisch materiaal aangeboden te worden aan de composteerinrichting aan de Escapade, volgens de geldende aanvoerprocedure. (Zie bijlage ## bij dit bestek). Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.
- 02 Het op vrijdag verzamelde materiaal mag geen weekeinde blijven liggen en moet dus afgevoerd worden.

01 17 12 Afvoer grond

- 01 De aannemer mag pas grond afvoeren naar de grondbank Amstelveen als de opzichter van de gemeente Amstelveen/Aalsmeer een prognose in de verwachte grondbewegingen ingediend heeft bij de Grondbank.
Dit dient 5 dagen voor storten grond bij de grondbank te gebeuren.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 Ter bescherming van de unieke kruidenvegetatie in de bermen en groenstroken, dienen deze onder geen beding gebruikt te worden als opslag/depot.
Hieronder valt ook het tijdelijk wegzetten van vrijgekomen/te verwerken materiaal tijdens de werkzaamheden.
- 07 Indien noodzakelijk zal Wijkbeheer van de gemeente Amstelveen vooruitlopend op de werkzaamheden maaiwerk verrichten.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven bomen

- 02 Op aanwijzing van de opzichter dienen bomen te worden voorzien van een stambescherming. Toepassing wordt verrekend op de daartoe aanwezige bestekspost dan wel verrekend als meer werk.
- 03 Indien de boom moet worden gesnoeid of andere ingrepen noodzakelijk zijn dan bedoeld in art. 01.18.02 van de Standaard 2025, dan moet de aannemer dit doorgeven aan de directie. Bovengronds snoeiwerk en eventuele andere ingrepen zullen normaliter alleen door het bedrijf Wijkbeheer van de gemeente Amstelveen worden verricht.
- 04 Indien de werkzaamheden met zich meebrengen dat wortels gesnoeid moeten worden de directie tijdig op de hoogte stellen van het tijdstip van uitvoering zodat de directie de snoeihandeling aan de wortels kan waarnemen

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan (struiken), heesters, hagen, bosplantsoen, vaste planten of grassen en kruiden:
 - € 48,-- per m2 meerjarige bloemenweide of bosplantsoen;
 - € 31,-- per m2 heesters en hagen;
 - € 41,-- per m2 vaste planten vegetatie;
 - € 5,-- per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.18 van de Standaard 2025:
Uitval van bomen en plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgende plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100 % schade als bedoeld in deze paragraaf.
- 03 De extra nazorg (snoeien, watergeven e.d.) is van toepassing gedurende het groeiseizoen waarin de boom of plant is vervangen.

01 18 08 Bestaande toestand, na afloop van het werk

- 01 De directie zal nadat de aannemer gereed is met bepaalde werkzaamheden de 'bestaande' toestand schouwen teneinde na te gaan of de nieuw ontstane te handhaven toestand afwijkt van de oorspronkelijke te handhaven toestand.
- 02 Indien de directie en aannemer in overleg besluiten een beschadigde toestand niet te herstellen, kan de directie besluiten om beschadigingen aan groenvoorziening de korting toe te passen als bedoeld in paragraaf 01.18 van het bestek en paragraaf 01.18 van de Standaard 2025.
- 03 Indien besloten wordt de schade te herstellen en de kwaliteit kennelijk ruim beter is dan dat deze was bij aanvang kan de directie besluiten een deel van de herstelkosten te vergoeden aan de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids,- Gezondheids- en Milieuplan**

- 03 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 3 weken na opdracht, houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- Gezondheids- en Milieuplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uit. De opdrachtnemer draagt tevens zorg voor een schriftelijk verslag van de bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 04 Binnen 1 week na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- gezondheids- en Milieuplan, uitvoeringsfase, overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. Het definitieve VGM-plan uitvoeringsfase dient voor gezien getekend te zijn, voordat de werkzaamheden kunnen starten.
In dit Veiligheids- Gezondheids- en Milieuplan dienen tevens voor zover aanwezig de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers te zijn verwerkt. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen aan de hoofdaannemer ten behoeve van totaal coördinatie.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtnemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de opdrachtnemer.
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde Veiligheids- Gezondheids- en Milieuplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 Het hijsen van menselijke last met een telekraan is niet toegestaan.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**

HFD PAR ART LID

- 02 in afwijking van artikel 01.21.05 lid 2 sub b van de Standaard geldt:
de ingevolge artikel 01.21.06 lid 02 overeengekomen prijzen per eenheid, verhoogd met het percentage van de posten 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' zoals deze zijn vermeld in de ontleding van de inschrijvingsstaat.

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd.
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' van toepassing.
- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd.
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' van toepassing met een maximum van 10%.

01 21 07 Vaststellen van de som van een deelopdracht

- 01 in afwijking van artikel 01.21.07 lid 01 sub d van de Standaard geldt:
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico', verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', en 'winst en risico' van toepassing.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De fictieve som is indicatief en er kunnen geen rechten aan ontleent worden. De opdrachtgever spant zich in om de omzet onder gecontracteerden zo evenredig mogelijk te verdelen.

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 keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = __\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in 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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = __\% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 27 Onderaanneming**01 27 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;

HFD PAR ART LID

- zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken dienen binnen twee weken na opdracht aan de directie te zijn overhandigd.

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 01 Brandstoffen

- 01 Voor al het in te zetten materieel geldt dat eventuele energie voorzieningen en brandstoffen in de eenheidsprijzen dienen te zijn inbegrepen.

22 Technische bepalingen grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering grondwerken

22 02 01 Algemeen

- 01 Indien ter plaatse van aanvullingen op het bestaande maaiveld begroeiing aanwezig is dan moet de aannemer de directie vragen of deze begroeiing eerst moet worden gemaaid en of gefreesd en/of gespit. De kosten van het maaien en afvoeren, frezen of spitten worden op de daartoe bestemde bestekspost dan wel als meer werk verrekend.
- 02 Indien de grond tijdelijk in depot wordt gezet, dient deze grond naderhand volledig te worden afgegraven, zodanig, dat het oorspronkelijke maaiveld zo onbeschadigd mogelijk intact blijft, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.
- 03 Indien bij diverse besteksposten een hoeveelheid grond 'op het werk aanwezig' resp. 'leveren volgens' is aangegeven, dan betreft dit slechts de onderbouwing van de grondbalans en is de aannemer in beginsel vrij het werk zodanig uit te voeren dat de daadwerkelijke hoeveelheden per post onderling worden uitgewisseld.

22 03 Informatie-overdracht

22 03 10 Bewijs van oorsprong c.a. zand/grond

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong inclusief een analyserapport van door hem geleverd zand, afgegeven door de leverancier(s) ervan.
Zand wordt geleverd volgens BRL 9313 deelcertificaat B
Bij overige zand/grond leveranties vrijkomend uit werken, een rapport met partijkeuring Besluit bodemkwaliteit, klasse AW of Landbouw/natuur
- 02 Minimaal 1 (een) week voor levering van zand en grond, dient de directie de resultaten van de analyse van het zand of de grond en het certificaat of rapport in zijn bezit te hebben.

22 05 Bijbehorende verplichting

22 05 06 Bedrijfscontrole

- 01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvullingen of ophoging per laag bedrijfscontrole verrichten naar de verdichting door het bepalen van de indringingsweerstand.
- 02 De directie kan tijdens de uitvoering opdracht geven om de proctordichtheid / verdichtingsgraad te bepalen. Hiertoe per proctorbepaling op 10 aselekt gekozen plaatsen dichtheidsmetingen verrichten, waarvan 5 op 0,10 m en 5 op 0,25 m diepte onder de bovenkant zandlaag. Indien de directie tot proctorproeven besluit worden de kosten op de daartoe bestemde bestekspost verrekend.
- 03 Het bepalen van de indringingsweerstand zo vaak herhalen dat een presentatief beeld van het terrein wordt verkregen en een voldoende zekerheid dat elke extra meting nagenoeg gelijk zal zijn aan de overige metingen. De waarde van de meting moet zodanig zijn dat met voldoende zekerheid aangenomen kan worden dat de gevraagde verdichtingsgraad dan wel indringingsweerstand is behaald.
- 04 Om een goede referentie te verkrijgen tussen de verdichtingsgraad (lid 02) en de indringingsweerstand zal de aannemer bij elke meting als bedoeld in lid 02 op een afstand van ca. 1 m van het punt als bedoeld in lid 02 tenminste 2 keer de indringingsweerstand bepalen. De aannemer bewaart de bij elkaar behorende gegevens in een logboekje. De aannemer

HFD PAR ART LID

en de directie paraferen elk, de hier bedoelde documenten.

22 05 07 Bedrijfscontrole verdichting

- 01 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn, indien er een verharding is aangebracht en in andere gevallen tot de oplevering van het werk of, ingeval van een onderhoudstermijn, tot het einde van de onderhoudstermijn.

22 06 Bouwstoffen

22 06 01 Te leveren zand (zand in aanvulling/ophoging)

- 01 Het zoutgehalte van het zand mag maximaal 200 mg Cl- per kg droge stof bedragen.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Deelhoofdstuk 51.0

51 02 Eisen en uitvoering - Algemeen

51 02 11 Eisen inkuillocatie

- 01 Aannemer is verantwoordelijk voor het ter beschikking gestelde plantmateriaal en dient te zorgen voor een goed afgeschermd inkuillocatie. Benodigde afzettingen dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
- 02 Inkuilen direct na aanvoeren van plantmateriaal:
- De kuilplaats moet voldoende gedraineerd zijn met goed verkrumelde grond;
 - In rijen inkuilen liefst in noord zuid richting;
 - Bomen, veren en bewortelde stekken, alsmede plantmateriaal met kluit wordt rechtstandig ingekuild;
 - Plantmateriaal per soort en variëteit inkuilen;
 - Plantmateriaal dat niet direct geplant wordt, direct inkuilen na levering;
 - Niet ingekuild materiaal beschermen tegen weersinvloeden; er mag geen materiaal in water worden geplaatst;
 - De verpakking van bovengrondse delen van plantmateriaal wordt voor inkuilen verwijderd;
 - Bij aanhoudend droogweer worden de wortels van ingekuild materiaal vochtig gehouden;
 - Afstand tussen de rijen minimaal 1,5 maal de omvang van het wortelgestel;
 - Inkuilen tot een diepte als op de kwekerij;
 - Grond goed aandrukken zodat de wortels goed contact maken met de grond (hierbij oppassen voor beschadigingen aan de beplantingen);
 - Bomen met kluit doorgaans niet opkuilen, behalve als deze langere tijd moeten worden

51 03 Informatie-overdracht

51 03 02 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 03 04 Keuring van bouwstoffen

- 04 Indien de aannemer geen of onvolledige gegevens verstrekt van de geleverde bouwstoffen wordt een korting opgelegd van 10% van de aanschafwaarde van de bouwstof met een minimum van € 750,=.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen - Algemeen

- 01 In wijziging op art. 51.04.01 lid. 01 van de standaard, na voltooiing van het grondwerk of grondbewerking, het oppervlak van te beplanten, in te zaaien of te bezoden percelen ontdoen van die ongerechtigheden waarvan de grootste afmeting 20 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

HFD PAR ART LID

02 Het vervoeren en storten van de vrijgekomen materialen uit art. 51.04.01 lid 01, zijn voor de kosten van de aannemer.

51 2 Deelhoofdstuk 51.2

51 22 Eisen en uitvoering - Gras en kruidachtigen

51 22 01 Zaaïen en bezoden, algemeen

05 In wijziging op art. 51.22.01 lid. 05 van de Standaard, Na het verkruiemelen van de grond ten behoeve van het zaaïen of het bezoden mogen in de oppervlakken geen kluiten groter dan 10mm.

51 22 05 Maaïen

07 In wijziging op art. 51.22.05 lid. 07 van de Standaard, In verband met de vestiging van ingezaaid gras, de maaihoogte van de eerste dan wel de eerste twee maai beurten na het zaaïen moet min. 40 mm en max. 60 mm zijn.

51 25 Bijbehorende verplichtingen - Gras en kruidachtigen

51 25 01 Maaïen

03 Tot het maaïen wordt tevens gerekend het verwijderen van 1 en 2 jarig houtige gewassen.

51 4 Beplanting

51 42 Eisen en uitvoering - Beplantingen

51 42 01 Inboeten beplanting

01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 1 november en voor 1 april verwerken.

51 42 03 Plantgaten en plantsleuven

04 In aanvulling op art. 51.42.03 lid. 04 van de Standaard, de kosten voor de transport- en storkosten van de aangetroffen materialen zijn voor de aannemer.

51 42 05 Aanbrengen beplanting

06 In aanvulling op art. 51.42.05 lid. 06 van de Standaard, ter behoeve van de niet-verteerbaar materiaal zijn de transport- en storkosten zijn voor de aannemer.

51 5 Bomen

51 52 Eisen uitvoering - Bomen

51 52 06 Verankeren van bomen

04 Bij het planten van bomen in een boomspiegel tussen haakspaarkeervakken, boompalen gelijk zetten aan de in rij richting.

83 Elementenverhardingen

83 1 Deelhoofdstuk 83.1

83 16 Bouwstoffen - Elementenverhardingen

83 16 01 Betonstraatstenen

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen	standaardformaat		
in mm	kei	dik	waal
formaat	formaat	formaat	toleranties
lengte	211	211	200
breedte	105	69	50
artikel 5.2.4			Zie NEN-EN 1338
dikte	h	h	h

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

83 16 12 Ter beschikking gestelde bestratingsmaterialen

01 Kwaliteit opsluitingen

HFD PAR ART LID

Trottoirbanden 130/150 x 250 mm en 130/150 x #### mm (boomkrans)opsluit-, inrit- en gazonbanden zijn van kwaliteit I en voldoen aan NEN 7015, fabrikaat Struyk-Verwo.

De trottoirbanden en de inritbanden zijn, indien niet anders vermeld, voorzien van een uitgewassen slijtlaag Lavarobont 703 ###(Amstelveen)###en grijs (Aalsmeer)###

Overige opsluitingen in grijze uitvoering.

02 Kwaliteit straatwerk

- Betonstraatstenen voldoen aan NEN 7000, zijn van fabrikaat Struyk-Verwo en zijn kleurvast in de kleuren grijs, wit, geel, heide en zwart.
- Straatbakstenen zijn van fabrikaat Wienerberger en zijn van kwaliteit A, volgens standaard sortering. Hardheid, in volumeprocenten wateropname 4-12. Kleuraanduiding Bruno

03 Kwaliteit tegelwerk

Betontegels zijn van kwaliteit I, voorzien van vellingkanten, voldoen aan NEN 7014 en van een gekleurde slijtlaag.

Voor voetpaden donkergrijs(indien niet anders vermeld) en zijn van fabrikaat Verwo en voor fietspaden rood (indien niet anders vermeld) en zijn van fabrikaat Verwo.

83 17 Meet- en verrekenmethoden - Elementenverharding

83 17 05 Methode t.b.v. hoeveelheidsbepaling

01 Betonstraatstenen (BSS):

- Keiformaat (kf) verharding wordt gerekend met 45 stenen per m2;
- Dikformaat (df) verharding wordt gerekend met 72 stenen per m2;
- Waalformaat (wf) wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Gebakken straatklinkers:

- Keiformaat (normaal) wordt gerekend met 50 stenen per m2;
- Dikformaat (normaal) wordt gerekend met 75 stenen per m2;
- Dikformaat (plat) wordt gerekend met 57 stenen per m2;
- Waalformaat wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Behoort bij: I&A-2026-0047-001

Bomenrenovatie gemeente Aalsmeer en Amstelveen

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: I&A-2026-0047-001

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: I&A-2026-0047-001

Bomenrenovatie gemeente Aalsmeer en Amstelveen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Opruimwerkzaamheden				
10	Opbreken verhardingen				
101	Opbreken kantopsluitingen				
1010	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
101010	Opbreken opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	1.600,00	F	
1011	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
101110	Opbreken trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	600,00	F	
1012	<u>Opbreken inritbanden</u>				
101210	Opbreken inritbanden 450 x 200 x 500 mm.	m	50,00	F	
1013	<u>Opbreken diverse kantopsluitingen</u>				
101310	Opbreken boomkransen 1200 x 1200 x 100 mm.	st	100,00	F	
102	Opbreken elementenverharding				
1020	<u>Opbreken betontegels</u>				
102010	Opbreken betontegels 300 x 300 x 45 mm	m2	1.400,00	F	
102020	Opbreken betontegels 300 x 300 x 60 mm	m2	50,00	F	
102030	Opbreken betontegels 300 x 300 x 80 mm	m2	50,00	F	
1021	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
102110	Opbreken BSS WF 80 mm.	m2	100,00	F	
102120	Opbreken BSS DF 80 mm.	m2	600,00	F	
102130	Opbreken BSS KF 80 mm.	m2	600,00	F	
103	Opbreken halfverharding				
1030	<u>Opbreken halfverharding dolomiet</u>				
103010	Verwijderen halfverharding dolomiet.	m2	50,00	F	
103020	Verwijderen halfverharding dolomiet t.b.v. hergebruik.	m2	50,00	F	
11	Opbreken terreininrichting				
1110	<u>Opbreken afzetpalen</u>				
111010	Verwijderen afzetpaal, kunststof.	st	50,00	F	
1111	<u>Opbreken boom bumpers</u>				
111110	Verwijderen boom bumpers.	st	25,00	F	
111120	Verwijderen boom bumpers t.b.v. hergebruik.	st	25,00	F	
111130	Verwijderen boom-ring beugel.	st	25,00	F	
12	Opbreken groenvoorzieningen				
121	Voorbereidende werkzaamheden				
121020	Schonen terrein tot 1000 m2.	are	50,00	F	
121030	Schonen terrein >1000 m2.	are	50,00	F	
122	Verwijderen bomen				
1220	<u>Verwijderen bomen in verharding</u>				
122010	Verwijderen bomen, stamdiameter tot 0,20 m.	st	62,00	F	
122020	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,20-0,30 m.	st	56,00	F	
122030	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,30-0,50 m.	st	44,00	F	
122040	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,50-1,00 m.	st	24,00	F	
122050	Verwijderen bomen, stamdiameter 1,00-1,50 m.	st	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122060	Verwijderen bomen, stamdiameter > 1,50 m.	st	4,00	F	
122070	Aanbrengen paal.	st	80,00	F	
1221	<u>Verwijderen bomen in beplanting</u>				
122110	Verwijderen bomen, stamdiameter tot 0,20 m.	st	36,00	F	
122120	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,20-0,30 m.	st	32,00	F	
122130	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,30-0,50 m.	st	24,00	F	
122140	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,50-1,00 m.	st	14,00	F	
122150	Verwijderen bomen, stamdiameter 1,00-1,50 m.	st	4,00	F	
122160	Verwijderen bomen, stamdiameter > 1,50 m.	st	2,00	F	
1222	<u>Verwijderen bomen in gazon en berm</u>				
122210	Verwijderen bomen, stamdiameter tot 0,20 m.	st	15,00	F	
122220	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,20-0,30 m.	st	12,00	F	
122230	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,30-0,50 m.	st	8,00	F	
122240	Verwijderen bomen, stamdiameter 0,50-1,00 m.	st	4,00	F	
122250	Verwijderen bomen, stamdiameter 1,00-1,50 m.	st	2,00	F	
122260	Verwijderen bomen, stamdiameter > 1,50 m.	st	1,00	F	
122270	Aanbrengen paal.	st	80,00	F	
123	Verwijderen stobben				
1230	<u>Verwijderen stobben</u>				
123010	Verwijderen paal.	st	160,00	F	
123020	Verwijderen stobben, stamdiameter tot 0,20 m.	st	185,00	F	
123030	Verwijderen stobben, stamdiameter 0,20-0,30 m.	st	172,00	F	
123040	Verwijderen stobben, stamdiameter 0,30-0,50 m.	st	148,00	F	
123050	Verwijderen stobben, stamdiameter 0,50-1,00 m.	st	114,00	F	
123060	Verwijderen stobben, stamdiameter 1,00-1,50 m.	st	48,00	F	
123070	Verwijderen stobben, stamdiameter > 1,50 m.	st	22,00	F	
124	Verwijderen beplanting				
1240	<u>Verwijderen heesters, hoogte < 2,00 m</u>				
124010	Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F	
124020	Verwijderen begroeiing.	are	2,50	F	
124030	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
1241	<u>Verwijderen heesters, hoogte 2,00-5,00 m</u>				
124110	Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F	
124120	Verwijderen begroeiing.	are	2,50	F	
124130	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
1242	<u>Verwijderen heesters, hoogte > 5,00 m</u>				
124210	Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F	
124220	Verwijderen begroeiing.	are	2,50	F	
124230	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
1243	<u>Verwijderen solitaire heesters</u>				
124310	Verwijderen begroeiing.	are	4,00	F	
124320	Verwijderen begroeiing.	are	2,00	F	
1244	<u>Verwijderen vaste planten</u>				
124410	Verwijderen begroeiing.	are	10,00	F	
124420	Verwijderen begroeiing.	are	2,50	F	
124430	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
125	Verwijderen gazon				
1250	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125010	Maaien gewas, gazon.	are	10,00	F	
1251	<u>Frezen gazon</u>				
125110	Frezen.	are	5,00	F	
1252	<u>Afplaggen gazon</u>				
125210	Afplaggen gazon.	are	10,00	F	
126	Verwijderen ruig gras / kruidenlaag				
1260	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
126010	Maaien gewas, ruw gras of kruidenlaag.	are	10,00	F	
1261	<u>Frezen ruw gras/ kruidenlaag</u>				
126110	Frezen.	are	5,00	F	
1262	<u>Afplaggen ruig gras / kruidenlaag</u>				
126210	Afplaggen ruig gras / kruidenlaag.	are	5,00	F	
2	Grondwerk				
201	Grond ontgraven				
2010	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
201010	Grond ontgraven uit cunet fundering < 0,20 m.	m3	25,00	F	
2011	<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. volledige grondwisseling</u>				
201110	Grond ontgraven uit groeiplaats 0-4 m3.	m3	75,00	F	
201120	Grond ontgraven uit groeiplaats 4-10 m3.	m3	500,00	F	
201130	Grond ontgraven uit groeiplaats > 10 m3.	m3	200,00	F	
2012	<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,05-0,25 m</u>				
201210	Grond ontgraven uit groeiplaats 0-2 m3.	m3	30,00	F	
201220	Grond ontgraven uit groeiplaats 2-5 m3.	m3	50,00	F	
2013	<u>Grond ontgraven uit groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling hoogte 0,25-0,50 m</u>				
201310	Grond ontgraven uit groeiplaats 0-2 m3.	m3	30,00	F	
201320	Grond ontgraven uit groeiplaats 2-5 m3.	m3	50,00	F	
201330	Grond ontgraven uit groeiplaats 5-10 m3.	m3	50,00	F	
2014	<u>Grond ontgraven uit plantvakken</u>				
201410	Grond ontgraven uit plantvakken, hoogte 0,05-0,25 m.	m3	80,00	F	
201420	Grond ontgraven uit plantvakken, hoogte 0,25-0,50 m.	m3	200,00	F	
202	Grond vervoeren				
2020	<u>Grond afvoeren naar (gemeente depot)</u>				
202010	Grond afvoeren naar depot.	m3	1.290,00	F	
2021	<u>Aanvoeren zand vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)</u>				
202110	Grond aanvoeren vanaf depot, straatzand.	m3	210,00	F	
202120	Grond aanvoeren vanaf depot, zoet zand.	m3	85,00	F	
202130	Grond aanvoeren vanaf depot, bomenzand.	m3	1.050,00	F	
2022	<u>Aanvoeren grond vanuit Escapade of Krijgsman (gemeente depot)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
202210	Grond aanvoeren vanaf depot, veen.	m3	25,00	F	
202220	Grond aanvoeren vanaf depot, veenmix.	m3	400,00	F	
202230	Grond aanvoeren vanaf depot, compost.	m3	100,00	F	
202240	Grond aanvoeren vanaf depot, compostplus.	m3	100,00	F	
202250	Grond aanvoeren vanaf depot, compostzand.	m3	50,00	F	
202260	Grond aanvoeren vanaf depot, champignonmest.	m3	150,00	F	
202270	Grond aanvoeren vanaf depot, sportveldengrond.	m3	175,00	F	
202280	Grond aanvoeren vanaf depot, bomengrond.	m3	375,00	F	
203	Grond verwerken				
2030	<u>Zand verwerken in cunet</u>				
203010	Zand verwerken in cunet.	m3	210,00	F	
2031	<u>Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. volledige grondwisseling</u>				
203110	Grond verwerken in groeiplaats 0-4 m3.	m3	125,00	F	
203120	Grond verwerken in groeiplaats 4-10 m3.	m3	450,00	F	
203130	Grond verwerken in groeiplaats > 10 m3.	m3	200,00	F	
2032	<u>Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling, hoogte 0,05 tot 0,25 m</u>				
203210	Grond verwerken in groeiplaats compost 0-2 m3.	m3	10,00	F	
203220	Grond verwerken in groeiplaats compost 2-5 m3.	m3	20,00	F	
2033	<u>Grond verwerken in groeiplaats bomen t.b.v. gedeeltelijke grondwisseling, hoogte 0,25 tot 0,50 m</u>				
203310	Grond verwerken in groeiplaats compost 0-2 m3.	m3	20,00	F	
203320	Grond verwerken in groeiplaats compost 2-5 m3.	m3	50,00	F	
203330	Grond verwerken in groeiplaats compost 5-10 m3.	m3	50,00	F	
2034	<u>Bomenzand verwerken in groeiplaats bomen</u>				
203410	Grond verwerken in groeiplaats bomenzand < 8 m3.	m3	350,00	F	
203420	Grond verwerken in groeiplaats bomenzand 8-12 m3.	m3	430,00	F	
203430	Grond verwerken in groeiplaats bomenzand > 12 m3.	m3	270,00	F	
2035	<u>Zand verwerken in vervallen groeiplaatsen</u>				
203510	Zand verwerken in aanvulling, verharding.	m3	110,00	F	
203520	Zand verwerken in aanvulling, berm.	m3	25,00	F	
2036	<u>Grond verwerken in vervallen groeiplaatsen</u>				
203610	Grond verwerken in aanvulling, gazon.	m3	175,00	F	
203620	Grond verwerken in aanvulling, plantvak.	m3	50,00	F	
2037	<u>Grond verwerken in plantvakken</u>				
203710	Grond verwerken in plantvak, hoogte 0,05 tot 0,25 m.	m3	75,00	F	
203720	Grond verwerken in plantvak, hoogte 0,25 tot 0,50 m.	m3	100,00	F	
204	Grond bewerken				
2040	<u>Grond diepspitten in groeiplaats bomen</u>				
204010	Diepspitten.	are	25,00	F	
204020	Diepspitten na gedeeltelijke grondwisseling.	m3	350,00	F	
2041	<u>Grond (diep)spitten in groenvak</u>				
204110	Spitten of ploegen.	are	10,00	F	
204120	Diepspitten.	are	10,00	F	
204130	Diepspitten.	are	10,00	F	
204140	Diepspitten.	are	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2042	<u>Egaliseren van oppervlakken</u>				
204210	Egaliseren.	are	40,00	F	
204220	Egaliseren.	are	20,00	F	
204230	Egaliseren.	are	20,00	F	
3	Verhardingen				
30	Elementenverharding				
301	Vorbereidende werkzaamheden				
3010	<u>Straatlagen</u>				
301010	Afwerken zandbed.	m2	2.000,00	F	
301020	Aanbrengen straatlaag zand, ld= 50 mm.	m2	2.000,00	F	
302	Transport materiaal				
3020	<u>Aanvoeren kantopsluiting vanuit gemeente depot</u>				
302010	Aanvoeren kantopsluitingen, opsluitbanden 100 x 200.	m	250,00	F	
302020	Aanvoeren kantopsluitingen, trottoirbanden 130/150 x 250.	m	100,00	F	
302030	Aanvoeren kantopsluitingen, inritbanden 450 x 200 x 500.	m	10,00	F	
302040	Aanvoeren boomkransen, 1200 x 1200 x 100.	st	10,00	F	
3021	<u>Aanvoeren verharding vanuit gemeente depot</u>				
302110	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betontegels.	m2	360,00	F	
302120	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betontegels.	m2	25,00	F	
302130	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betontegels.	m2	25,00	F	
302140	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betonstraatstenen WF	m2	25,00	F	
302150	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betonstraatstenen DF	m2	75,00	F	
302160	Aanvoeren bestratingsmateriaal, betonstraatstenen KF	m2	75,00	F	
303	Aanbrengen kantopsluiting				
3030	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
303010	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm, grijs.	m	1.750,00	F	
303020	Pasmaken van betonbanden, 100 x 200 mm.	st	200,00	F	
3031	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
303110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250 mm, grijs.	m	650,00	F	
303120	Pasmaken van betonbanden, 130/150 x 250 mm.	st	75,00	F	
3032	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
303210	Aanbrengen inritbanden 450 x 200 x 500 mm, grijs.	m	10,00	F	
3033	<u>Aanbrengen diverse kantopsluiting</u>				
303310	Aanbrengen boomkransen 1200 x 1200 x 100 mm.	st	100,00	F	
304	Aanbrengen elementenverharding				
3040	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
304010	Aanbrengen betontegels.	m2	1.660,00	F	
304020	Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
304030	Aanbrengen betontegels.	m2	75,00	F	
3041	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
304110	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	125,00	F	
304120	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	625,00	F	
304130	Aanbrengen BSS KF 80 mm, rijweg.	m2	625,00	F	
31	Halfverharding				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311	Transport materiaal				
3110	<u>Aanvoeren dolomiet vanuit gemeente depot</u>				
311010	Aanvoeren dolomiet.	ton	5,00	F	
312	Aanbrengen halfverharding				
312010	Aanbrengen dolomiet.	m2	100,00	F	
4	Terreininrichting				
401	Aanbrengen boombescherming				
401010	Aanvoeren boom bumpers.	st	25,00	F	
401020	Aanbrengen boom bumpers.	st	50,00	F	
5	Groenvoorzieningen				
501	Voorzieningen groeiplaats en bomen planten				
5010	<u>Groeiplaatsinrichting</u>				
501010	Aanvoeren beluchtingssysteem.	st	280,00	F	
501020	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	280,00	F	
5011	<u>Aanvoeren bomen</u>				
501110	Vervoeren bomen (RAW-raamovereenkomst).	keer	150,00	F	
501120	Vervoeren bomen (RAW-raamovereenkomst).	keer	350,00	F	
5012	<u>Lossen en zo nodig inkuilen bomen</u>				
501210	Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	150,00	F	
501220	Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	350,00	F	
5013	<u>Maken plantgat t.b.v. bomen planten</u>				
501310	Maken plantgat.	st	500,00	F	
5014	<u>Bomen planten zonder kluit</u>				
501410	Planten bomen 14-16 zonder kluit.	st	80,00	F	
501420	Planten bomen 16-18 zonder kluit.	st	35,00	F	
501430	Planten bomen 18-20 zonder kluit.	st	35,00	F	
5015	<u>Bomen planten met kluit</u>				
501510	Planten bomen 14-16 met kluit.	st	200,00	F	
501520	Planten bomen 16-18 met kluit.	st	75,00	F	
501530	Planten bomen 18-20 met kluit.	st	75,00	F	
5016	<u>Bijkomende werkzaamheden</u>				
501610	Aanvoeren gietrand.	st	500,00	F	
501620	Aanbrengen gietrand.	st	500,00	F	
501630	Aanvoeren bovengrondse boomverankering.	st	500,00	F	
501640	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	500,00	F	
502	Aanbrengen bosplantsoen				
5020	<u>Voorbereiden werkzaamheden</u>				
502010	Frezen.	are	10,00	F	
502020	Maken plantgat.	st	50,00	F	
5021	<u>Vervoeren bosplantsoen</u>				
502110	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	50,00	F	
502120	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5022	<u>Planten van bosplantsoen</u>				
502210	Planten van bosplantsoen (RAW-bestek).	st	50,00	F	
5023	<u>Afwerken bosplantsoenstrook-/ vak</u>				
502310	Leveren en zaaien klaver tussen bosplantsoen.	are	10,00	F	
503	Aanbrengen heesters				
5030	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
503010	Frezen.	are	550,00	F	
5031	<u>Planten heesters met wortel</u>				
503110	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	8.500,00	F	
503120	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	8.500,00	F	
503130	Planten van sierplantsoen (RAW-bestek).	st	8.500,00	F	
5032	<u>Planten heesters met kluit of in container</u>				
503210	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	13.500,00	F	
503220	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	13.500,00	F	
503230	Planten van sierplantsoen (RAW-bestek).	st	13.500,00	F	
5033	<u>Planten solitaire heesters</u>				
503310	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	200,00	F	
503320	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	200,00	F	
503330	Planten van sierplantsoen (RAW-bestek).	st	200,00	F	
504	Aanbrengen vaste planten				
5040	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
504010	Frezen.	are	100,00	F	
5041	<u>Planten vaste planten</u>				
504110	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	900,00	F	
504120	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	900,00	F	
504130	Planten van kruidachtigen, vaste planten P9.	st	450,00	F	
504140	Planten van kruidachtigen, vaste planten P11.	st	450,00	F	
505	Aanbrengen haagplantsoen				
5050	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
505010	Frezen.	are	10,00	F	
5051	<u>Planten haagplantsoen</u>				
505110	Vervoeren plantmateriaal (RAW-bestek).	st	500,00	F	
505120	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	500,00	F	
505130	Planten van haagplantsoen (RAW-bestek).	st	250,00	F	
505140	Planten van haagplantsoen (RAW-bestek).	st	250,00	F	
506	Aanbrengen gras				
5060	<u>Voorbereidende werkzaamheden gazons</u>				
506010	Frezen.	are	50,00	F	
506020	Egaliseren.	are	50,00	F	
5061	<u>Zaaien grasvegetatie</u>				
506110	Aanvoeren graszaad.	kg	100,00	F	
506120	Zaaien gras,intensief gazon.	are	25,00	F	
506130	Zaaien gras, extensief gras.	are	25,00	F	
8	Werk van algemene aard				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
801	Verkeersmaatregelen				
8010	<u>Stationaire afzetting</u>				
801010	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.	keer	20,00	F	
801020	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.	keer	20,00	F	
801030	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	20,00	F	
801040	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	20,00	F	
801050	Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	20,00	F	
801060	Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	20,00	F	
8011	<u>Rijdende afzetting</u>				
801110	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F	
801120	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F	
801130	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F	
801140	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F	
801150	Toepassen rijdende afzetting.	dag	10,00	F	
802	Bereikbaarheid				
802010	Toepassen rijplatenbaan, dubbele rij.	m	50,00	F	
802020	Toepassen rijplatenbaan, dubbele rij.	m	50,00	F	
802030	Toepassen rijplatenbaan, in de breedte.	m	50,00	F	
802040	Toepassen rijplatenbaan, in de breedte.	m	50,00	F	
803	Boombescherming				
803010	Toepassen stamommanteling, 0,3 tot 0,5 m.	st	20,00	F	
803020	Toepassen stamommanteling, 0,5 tot 0,8 m.	st	20,00	F	
803030	Toepassen stamommanteling, tot 0,8 m of meer.	st	20,00	F	
804	Kabels en leidingen				
804010	Graven proefsleuf.	m	100,00	F	
805	Inzet personeel & materieel				
8051	<u>Inzet personeel</u>				
805110	Inzetten van werknemer, medewerker groen.	uur	64,00	F	
805120	Inzetten van werknemer, voorman groen.	uur	48,00	F	
805130	Inzetten van werknemer, stratenmaker.	uur	64,00	F	
805140	Inzetten van werknemer, verkeersregelaar.	uur	48,00	F	
8052	<u>Groot materieel</u>				
805210	Inzetten van een hydraulische graafmachine, 0,2 m3.	uur	16,00	F	
805220	Inzetten van een hydraulische graafmachine, 1,0 m3.	uur	16,00	F	
805230	Inzetten van een knikdumper 1,0 m3.	uur	16,00	F	
805240	Inzetten vrachtauto.	uur	32,00	F	
806	Werkterrein				
806010	Inrichten werkterrein.	keer	2,00	F	
806020	Opruimen werkterrein.	keer	2,00	F	
807	Algemeen				
807010	Uitvoeren 0-meting.	st	2,00	F	
807020	Opstellen algemeen tijdschema.	st	2,00	F	
807030	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase.	st	2,00	F	
807040	Opstellen verkeerscirculatieplan.	keer	2,00	F	
807050	Aanmelden verkeerscirculatieplan.	keer	2,00	F	
807060	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	100,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				