Green Engineers

Onderhoudsbestek incl. NvI

Machinale onderhoudswerkzaamheden gemeente Oisterwijk

Opdrachtgever	Gemeente Oisterwijk
Besteknummer	22 – 113 – 001-04

Laat maar komen

BESTEK en VOORWAARDEN voor:

Titel	: Machinale onderhoudswerkzaamheden
Besteknummer	: 22-113-001-04
Opdrachtgever	: gemeente Oisterwijk
Datum	: 26 oktober 2022
Status	: definitief incl. NvI

Gemeente Oisterwijk

Postadres: Postbus 10101
5060 GA Oisterwijk

Bezoekadres: De Lind 44,
5061 HX Oisterwijk

T. 013 - 529 13 11
E. gemeente@oisterwijk.nl
I. www.oisterwijk.nl

Green Engineers

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres: Anthonie Fokkerstraat 1E
3772 MP Barneveld

T. 0318 - 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **2**

01 Opdrachtgever 3
02 Directie 3
03 Locatie 3
04 Algemene beschrijving 3
05 Tijdsbepaling 3
06 Onderhoudstermijn 3
07 Kwaliteitsborging 3

2. B e s c h r i j v i n g **4**

2.1 Algemene gegevens **4**

01 Tekeningen 5
02 Peilen en hoofdafmetingen 5
03 Kwaliteitsborging 5
04 Bijlagen 5
06 Wet natuurbescherming 5

2.2 Nadere beschrijving **6**

1 **ONDERHOUD - STRAATREINIGEN** 8
10 **Centrumgebied - Kwaliteitsniveau A** 8
101 **Onkruid op verharding** 8
1010 Elementverharding 8
1011 Halfverharding 8
1012 Obstakels 9
11 **Woon- en werkgebieden - Kwaliteitsniveau B** 9
111 **Onkruidbeheersing op verharding** 9
1110 Elementverharding 9
1111 Halfverharding 11
1112 Obstakels 11
112 **Veegvuilbeheersing** 11
1120 Veegvuil 12
1121 Natuurlijk afval 12

2 **ONDERHOUD - GRASVELDEN** 15
21 **Grasveld - Kwaliteitsniveau B** 15
211 **Beheersen grashoogte** 15
212 **Maaien loof van bolgewassen** 15
213 **(bij) Maaien rondom bomen en obstakels** 15
214 **Knippen/maaien graskanten** 16
215 **Steken graskanten** 16
216 **Bloemstroken** 16
217 **Afvalbeheersing grasveld** 17

3 **ONDERHOUD - HAGEN** 18
31 **Lijnhagen en Blokhagen - Kwaliteitsniveau B** 18
311 **Beheersen snoeibeeld - geschoren hagen** 18

4 **BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN** 19
40 **Administratieve werkzaamheden** 19
401 **Meldingen** 19
402 **Opstellen plannen** 19
403 **Coördinatie** 19
41 **Flora en fauna** 19
411 **Maatregelen t.b.v. flora en fauna** 19
42 **Ter beschikking stellen** 20
43 **Verkeersmaatregelen** 21

9 **Staartposten** 23
91 **Eenmalige kosten** 23

3. B e p a l i n g e n **24**

01 Algemeen en administratief 25
01 01 Algemene bepalingen 25
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 25
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verekenbare hoeveelheden 26
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling 26
01 06 Betalingsregelingen: Declaraties 26
01 08 Bijdragen 26
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen 26
01 11 Verband met andere werken 26
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 27
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 27
01 15 Garanties 28
01 16 Verzekeringen 28
01 17 Vrijgekomen materialen 29
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 29
01 19 Arbeidsomstandigheden 30
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 31
01 23 Communicatie 31
01 26 Kortingen 31
01 27 Merkpalen, kadastrale stenen e.d. 32
01 28 Begrippen 32

51 Groenvoorzieningen 33
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 33
51 01 Begrippen 33
51 02 Eisen en uitvoering 33
51 2 Gras en kruidachtigen 34
51 21 Begrippen 34
51 22 Eisen en uitvoering 34
51 4 Beplantingen 34
51 42 Eisen en uitvoering 34
51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding 35
51 82 Eisen en uitvoering 35

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 36
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 36
62 13 Informatie-overdracht 36
62 15 Bijbehorende verplichtingen 36
64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen 37
64 1 Deelhoofdstuk 64.1 37
64 12 Eisen en uitvoering 37

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oisterwijk.

Bezoekadres	:	De Lind 44, Oisterwijk
Postadres	:	Postbus 10101, 5060 GA Oisterwijk
Telefoon	:	013 - 529 13 11
E-mail	:	gemeente@oisterwijk.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oisterwijk.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Straatreinigen;
b. Onderhoud grasvelden;
c. Onderhoud hagen;
d. Bijkomende werkzaamheden;

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan op 1 januari 2023 en loopt tot en met 31 december 2024.
De hoeveelheden zijn gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

Na het verstrijken van de initiële looptijd van de overeenkomst kan de opdrachtgever, twee keer de overeenkomst verlengen met één jaar. De opdrachtgever behoudt het recht om al dan niet gebruik te maken van deze optie.

Eventuele (eenmalige) korting van de aannemer op dit werk is niet toegestaan.

Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012,
bedraagt € 500,- (vijfhonderd euro) per werkdag bij het niet nakomen van de tijdsplanning.
De uitvoeringsduur wordt in overleg bepaald.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
n.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen
n.v.t.

03 Kwaliteitsborging
Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden dat stoppunten niet van toepassing zijn.

04 Bijlagen
De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- Inschrijfstaat;
- Inschrijfbiljet;
- V&G plan (ontwerpfase);
- UEA;
- Tekening van de verkeers structuren;
- Gedragscode soorten bescherming gemeente versie 2020;
- Invuldocument ecologisch werkprotocol;

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
- shapefile van de besteksposten met tekeningen en hoeveelheden;

06 Wet natuurbescherming
Op dit werk is van toepassing de goedgekeurde Gedragscode soortenbescherming gemeenten, (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten).
Bij deze gedragscode is een HANDBOEK SOORTENBESCHERMING opgesteld bestaande uit gedragscode, de handleiding voor implementatie & gebruik en een toelichting op de ecologische werkprotocol met voorbeeldUitwerkingen. Het Handboek is verkrijgbaar bij Stadswerk, zie www.stadswerk.nl

Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
email: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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
Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

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 2012.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**ONDERHOUD - STRAATREINIGEN**					
		. . . . .						
10		. . . . .	**Centrumgebied - Kwaliteitsniveau A**					
		. . . . .	In het centrumgebied is onkruidbeheersing met					
		. . . . .	methode borstelen niet toegestaan.					
		. . . . .	Onder het centrumgebied wordt verstaan:					
		. . . . .	- centrum Oisterwijk;					
		. . . . .	- centrum Haaren;					
		. . . . .	- centrum Moergestel;					
		. . . . .						
		. . . . .						
101		. . . . .	**Onkruid op verharding**					
		. . . . .						
1010		. . . . .	Elementverharding					
		. . . . .						
101010	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V		
		. . . . .	(oppervlaktebedekking).					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 101020					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 101210					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 214					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		. . . . .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1.456,11	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Gebiedstype: centrum,					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
101020	518806	. . . . .	Beheersen onkruid in goten en	week	52,00	V		
		. . . . .	randstroken-verharding.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en					
		. . . . .	randstroken.					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 101210					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens					
		. . . . .	bestekpostnr. 214					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs	km			35,00	I
		. . . . .	private terreinen:					
		. . . . .	Er is uitgegaan van lengte wegen maal 2					
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Gebiedstype: centrum					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
1011		. . . . .	Halfverharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101110	518802	. . . . .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-ongebonden verharding-onkruid					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 101220					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			8,40	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Gebiedstype: centrum					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
1012		. . . . .	Obstakels					
		. . . . .						
101210	518803	. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		1.	Te onderhouden aantal	st			1.496,00	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype:					
		. . . . .	- elementverharding - straatstenen					
		. . . . .	- elementverharding - tegels					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
101220	518803	. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		1.	Te onderhouden aantal	st			8,00	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardignstype: ongebonden en half verharding					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
11		. . . . .	**Woon- en werkgebieden - Kwaliteitsniveau B**					
		. . . . .	Het borstelen van verharding bij kwaliteitsniveau B					
		. . . . .	mag eenmalig en aaneengesloten uitgevoerd worden					
		. . . . .	in een periode van 6 weken.					
		. . . . .	Tijdens bladvalperiode mag er niet geborsteld worden.					
		. . . . .						
111		. . . . .	**Onkruidbeheersing op verharding**					
		. . . . .						
1110		. . . . .	Elementverharding					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111010	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V		
		. . . . .	(oppervlaktebedekking).					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 111020					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 111210					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: 214020					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek					
		. . . . .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			10.600,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		. . . .1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 112010 en 112020					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
111020	518806	. . . . .	Beheersen onkruid in goten en	week	52,00	V		
		. . . . .	randstroken-verharding.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en					
		. . . . .	randstroken.					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 111220					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: 214020					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek					
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs	km			374,00	I
		. . . . .	private terreinen:					
		. . . . .	Er is uitgegaan van lengte wegen maal 2					
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
111030	518801	. . . . .	Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V		
		. . . . .	(oppervlaktebedekking).					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid op bushaltes en					
		. . . . .	middengeleiders buiten de bebouwde kom					
		. . . . .	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): is niet van toepassing					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): is niet van toepassing					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: is niet					
		. . . . .	van toepassing					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek					
		. . . . .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		. . . . .	Er is gerekend met:					
		. . . . .	- 22 bushaltes in het buitengebied van ca. 100 m2 per					
		. . . . .	bushalte					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- 20 middengeleiders in het buitengebied van ca. 50					
		. . . . .	m2 per middengeleider					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			32,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		. . . .1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 112030					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
1111		. . . . .	Halfverharding					
		. . . . .						
111110	518802	. . . . .	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-ongebonden verharding-onkruid					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte:	are			214,20	I
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 111220					
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
1112		. . . . .	Obstakels					
		. . . . .						
111210	518803	. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels incl. bushaltes					
		. . . . .	en middengeleiders					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		1.	Te onderhouden aantal	st			10.600,00	I
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype:					
		. . . . .	- elementverharding - straatstenen					
		. . . . .	- elementverharding - tegels					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
111220	518803	. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ook					
		. . . . .	meegerekend worden in hoogtes en bedekking bij het					
		. . . . .	bepalen van het beeldkwaliteitsniveau (zie deel 3 van					
		. . . . .	dit bestek)					
		. . . . .	Te onderhouden aantal	st			214,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardignstype: ongebonden en half verharding					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
112		. . . . .	**Veegvuilbeheersing**					
		. . . . .	Transportafstand richting depot is ca. 3 km binnen de					
		. . . . .	gemeentegrenzen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1120		. . . . .	Veegvuil					
		. . . . .						
112010	501705	. . . . .	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil in centrumgebied					
		. . . . .	incl. parkeerstroken, brandgangen, bushaltes,					
		. . . . .	middengeleiders en ongebonden verharding					
		1.	Te onderhouden oppervlak	are			10.600,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
112020	501704	. . . . .	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en					
		. . . . .	randstroken					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil-goten en					
		. . . . .	randstroken in centrumgebied incl. parkeerstroken,					
		. . . . .	brandgangen, bushaltes, middengeleiders en					
		. . . . .	ongebonden verharding					
		1.	Te onderhouden lengteInclusief randstroken langs	km			374,00	I
		. . . . .	private terreinen:					
		. . . . .	Er is uitgegaan van lengte wegen maal 2					
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
112030	501705	. . . . .	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil op bushaltes en					
		. . . . .	middengeleiders buiten de bebouwde kom					
		1.	Te onderhouden oppervlak	are			32,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .2. .	Gebiedstype: woongebied of werkgebied					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
1121		. . . . .	Natuurlijk afval					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112110	518701	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Verharding-natuurlijk afval op verharding					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil in centrumgebied					
		. . . . .	incl. parkeerstroken, brandgangen, bushaltes,					
		. . . . .	middengeleiders en ongebonden verharding					
		. . . . .	Bladvalperiode: week 40 t/m 50					
		. . . . .	Er dient rekening te worden gehouden dat er een					
		. . . . .	overgangsperiode van 2 weken na bladvalperiode					
		. . . . .	zit. Hierna is kwaliteitsniveau B weer van toepassing					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			10.600,00	I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B - buiten bladvalperiode					
		. . . . .	Kwaliteitsniveau C - binnen bladvalperiode (week 40					
		. . . . .	t/m 50)					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		. . . .1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 112010					
		9	Buiten bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen vervoeren naar een erkende be- en/of					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Binnen bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen en vervoeren naar depot. Transportkosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.					
		. . . . .						
112120	518702	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval in goten en	week	52,00	V		
		. . . . .	randstroken-verharding.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil-goten en					
		. . . . .	randstroken in centrumgebied incl. parkeerstroken,					
		. . . . .	brandgangen, bushaltes, middengeleiders en					
		. . . . .	ongebonden verharding					
		. . . . .	Bladvalperiode: week 40 t/m 50					
		. . . . .	Er dient rekening te worden gehouden dat er een					
		. . . . .	overgangsperiode van 2 weken na bladvalperiode					
		. . . . .	zit. Hierna is kwaliteitsniveau B weer van toepassing					
		1.	Te onderhouden lengte	km			374,00	I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B - buiten bladvalperiode					
		. . . . .	Kwaliteitsniveau C - binnen bladvalperiode (week 40					
		. . . . .	t/m 50)					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		. . . .1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 112020					
		9	Buiten bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen vervoeren naar een erkende be- en/of					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Binnen bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen en vervoeren naar depot. Transportkosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112130	518701	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Verharding-natuurlijk afval op verharding					
		. . . . .	Betreft het beheersen van veegvuil op bushaltes en					
		. . . . .	middengeleiders buiten de bebouwde kom					
		. . . . .	Bladvalperiode: week 40 t/m 50					
		. . . . .	Er dient rekening te worden gehouden dat er een					
		. . . . .	overgangsperiode van 2 weken na bladvalperiode					
		. . . . .	zit. Hierna is kwaliteitsniveau B weer van toepassing					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			32,00	I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B - buiten bladvalperiode					
		. . . . .	Kwaliteitsniveau C - binnen bladvalperiode (week 40					
		. . . . .	t/m 50)					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype: straatstenen en tegels					
		. . . . .	incl. brandgangen en parkeerstroken					
		. . . .1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 112030					
		9	Buiten bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen vervoeren naar een erkende be- en/of					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Binnen bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen en vervoeren naar depot. Transportkosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**ONDERHOUD - GRASVELDEN**					
		. . . . .						
21		. . . . .	**Grasveld - Kwaliteitsniveau B**					
		. . . . .						
211		. . . . .	**Beheersen grashoogte**					
		. . . . .						
211010	512802	. . . . .	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
		. . . . .	kruidachtigen-grashoogte					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			4.201,74	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .1. .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3					
		. . . .1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer(s) 213010					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
211020	512802	. . . . .	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
		. . . . .	kruidachtigen-grashoogte					
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte op					
		. . . . .	grasbetontegels					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			68,30	I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .1. .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3					
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
212		. . . . .	**Maaien loof van bolgewassen**					
		. . . . .						
212010	512599	. . . . .	Maaien loof van bolgewassen	are	39,00	V		
		. . . . .	Betreft het maaien van loof van bolgewassen.					
		. . . . .	Gerekend met 1 maaibeurt per jaar, uitvoeren direct					
		. . . . .	nadat het loof is afgestorven i.o.m. directie					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte	are			39,00	I
		. . . . .	Locatie: volgens tekening					
		. . . . .	Na maaien loof dient het grasveld op kwalititeitsniveau					
		. . . . .	B te worden gebracht conform KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Groen-gras en kruidchtigen-gazon-grashoogte					
		. . . . .	incl. rondom obstakels en bomen					
		. . . . .	Maaien en gelijktijdig afvoeren					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
213		. . . . .	**(bij) Maaien rondom bomen en obstakels**					
		. . . . .						
213010	512804	. . . . .	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	52,00	V		
		. . . . .	bomen.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
		. . . . .	kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en					
		. . . . .	bomen					
		. . . . .	Betreft het bijmaaien rondom obstakels en bomen in					
		. . . . .	grasveld.					
		. . . . .	Aantal obstakels zijn niet bekend					
		. . . . .	Aantal bomen:	st			4.535,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .1. .	Grondsoort: zand					
		. . . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
214		. . . . .	**Knippen/maaien graskanten**					
		. . . . .						
214010	512808	. . . . .	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en	week	52,00	V		
		. . . . .	kruidachtigen.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van overgroei door gras en					
		. . . . .	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen					
		. . . . .	beplanting					
		. . . . .	Betreft beheersen overgroei randen - zacht					
		. . . . .	Langs beplantingsvakken en boomspiegels					
		1.	Te onderhouden lengte	m			14.983,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .1. .	Grondsoort: zand					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
214020	512810	. . . . .	Beheersen overgroei randen verharding-gras en	week	52,00	V		
		. . . . .	kruidachtigen.					
		. . . . .	Betreft het beheersen van overgroei door gras en					
		. . . . .	kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen					
		. . . . .	verharding					
		. . . . .	Betreft het knippen/maaien van graskanten - hard					
		. . . . .	Langs verharding (incl. grasbetontegels)					
		1.	Te onderhouden lengte	m			74.388,00	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		. . .1. .	Grondsoort: zand					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
215		. . . . .	**Steken graskanten**					
		. . . . .						
215010	512511	. . . . .	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	74.388,00	V		
		. . . . .	Betreft het steken/afsnijden van harde graskanten					
		9.	Langs (half)verharding	m			74.388,00	I
		.3. . . .	Afsteken of afsnijden					
		. . .2. .	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar					
		. . . . .	i.o.m. directie					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende be- en/of verwerkingsinrichting.					
		. . . . .	Vervoers- en Acceptatiekosten zijn voor rekening van					
		. . . . .	de aannemer.					
		. . . . .						
216		. . . . .	**Bloemstroken**					
		. . . . .						
216010	512599	. . . . .	Maaien gras - bloemenstroken	are	565,00	V		
		. . . . .	Betreft het maaien van bloemenstroken.					
		. . . . .	Gerekend met 1 maaibeurt per jaar i.o.m. directie					
		. . . . .	De werkzaamheden dienen handmatig uitgevoerd te					
		. . . . .	worden met een vingerbalk o.g., i.o.m. directie					
		. . . . .	Te onderhouden oppervlakte:	are			565,00	I
		. . . . .	Locatie: volgens tekening					
		. . . . .	Na maaien dient het grasveld op kwalititeitsniveau B te					
		. . . . .	worden gebracht conform KOR-beeldmeetlat:					
		. . . . .	Groen-gras en kruidchtigen-gazon-grashoogte					
		. . . . .	Incl. maaien rondom obstakels en bomen					
		. . . . .	Maaien en gelijktijdig afvoeren					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende					
		. . . . .	be- en/of verwerkingsinrichting. Vervoers- en					
		. . . . .	acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
217		. . . . .	**Afvalbeheersing grasveld**					
		. . . . .	Transportafstand richting depot is ca. 3 km binnen de					
		. . . . .	gemeentegrenzen					
		. . . . .						
217010	512811	. . . . .	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en					
		. . . . .	kruidachtigen-natuurlijk afval					
		. . . . .	Bladvalperiode: week 40 t/m 50					
		. . . . .	Er dient rekening te worden gehouden dat er een					
		. . . . .	overgangsperiode van ca. 2 weken zit tussen binnen-					
		. . . . .	en buiten bladvalperiode					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			4.201,74	I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B - buiten bladvalperiode					
		. . . . .	Kwaliteitsniveau C - binnen bladvalperiode (week 40					
		. . . . .	t/m 50)					
		. . . . .	Er dient rekening te worden gehouden dat er een					
		. . . . .	overgangsperiode van 2 weken na bladvalperiode					
		. . . . .	zit. Hierna is kwaliteitsniveau B weer van toepassing					
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
		9	Buiten bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen vervoeren naar een erkende be- en/of					
		. . . . .	verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Binnen bladvalperiode: Vrijgekomen materialen					
		. . . . .	verzamelen en vervoeren naar depot. Transportkosten					
		. . . . .	zijn voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .	Acceptatiekosten zijn voor rekening opdrachtgever.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**ONDERHOUD - HAGEN**					
		. . . . .						
31		. . . . .	**Lijnhagen en Blokhagen - Kwaliteitsniveau B**					
		. . . . .						
311		. . . . .	**Beheersen snoeibeeld - geschoren hagen**					
		. . . . .						
311010	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen.	m2	90.080,00	V		
		. . . . .	Betreft het knippen van lijnhagen					
		. . . . .	Plantsoort van de haag: divers					
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag					
		.9. . . .	Betreft: Lijnhagen					
		. . . . .	Te onderhouden knipoppervlakte: 45.040 m2	m2			90.080,00	I
		. . . . .	- Lijnhaag hoogte: 0,6 - 3 m.					
		. . . .2.	Aantal beurten: 2 keer per jaar i.o.m. directie					
		. . . . .	1e knipbeurt: ca. 20 mei tot 20 juni					
		. . . . .	2e knipbeurt: ca. 1 september tot 15 oktober					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende be- en/of verwerkingsinrichting.					
		. . . . .	Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van					
		. . . . .	de aannemer.					
		. . . . .						
311020	514427	. . . . .	Knippen van (blok)hagen.	m2	132.510,00	V		
		. . . . .	Betreft het knippen van blokhagen					
		. . . . .	Plantsoort van de haag: divers					
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag					
		.9. . . .	Betreft: Blokhagen					
		. . . . .	Te onderhouden knipoppervlakte: 66.255	m2			132.510,00	I
		. . . . .	- Blokhagen hoogte: 0,6 - 1,20 m.					
		. . . .2.	Aantal beurten: 2 keer per jaar i.o.m. directie					
		. . . . .	1e knipbeurt: ca. 20 mei tot 20 juni					
		. . . . .	2e knipbeurt: ca. 1 september tot 15 oktober					
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een erkende be- en/of verwerkingsinrichting.					
		. . . . .	Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van					
		. . . . .	de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
40		. . . . .	**Administratieve werkzaamheden**					
		. . . . .						
401		. . . . .	**Meldingen**					
		. . . . .						
401010	100199	. . . . .	Afhandelen meldingen	EUR		N		
		. . . . .	Betreft het afhandelen van klachten/meldingen van					
		. . . . .	burgers en andere gebruikers van de openbare					
		. . . . .	buitenruimte m.b.t. onderdelen van dit bestek.					
		. . . . .	Meldingen dienen correct en klantgericht te worden					
		. . . . .	afgehandeld, binnen 3 werkdagen na ontvangst van					
		. . . . .	de melding door de aannemer.					
		. . . . .	Meldingsysteem: Fixi					
		. . . . .	De melder dient door de aannemer via fixi te worden					
		. . . . .	geïnformeerd over de wijze van afhandeling. De					
		. . . . .	aannemer koppelt de wijze van afhandeling ook terug					
		. . . . .	aan de directie en sluit de fiximelding in het systeem af.					
		. . . . .	Gerekend met 250 meldingen per jaar.					
		. . . . .	Meer of minder meldingen worden niet verrekend.					
		. . . . .	Incl. het aanvragen van autorisatie bij de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .						
402		. . . . .	**Opstellen plannen**					
		. . . . .						
402010	100199	. . . . .	Opstellen V&G plan	keer	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het schrijven van een V&G plan - uitvoering.					
		. . . . .	Het actualiseren incl. eventuele bijkomende kosten van					
		. . . . .	het V&G plan dient in de eenheidsprijs inbegrepen te					
		. . . . .	zijn. De resultaatsverplichting 'keer' is tijdsduur van					
		. . . . .	het bestek.					
		. . . . .						
402020	100199	. . . . .	Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	1,00	N		
		. . . . .	Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan incl.					
		. . . . .	tijdsschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Het actualiseren incl. eventuele bijkomende kosten van					
		. . . . .	het werkplan dient in de eenheidsprijs inbegrepen te					
		. . . . .	zijn. De resultaatsverplichting 'keer' is tijdsduur van					
		. . . . .	het bestek.					
		. . . . .						
403		. . . . .	**Coördinatie**					
		. . . . .						
403010	100199	. . . . .	Coördinatie door aannemer	EUR		N		
		. . . . .	Betreft de aannemer heeft een coördinatie verplichting					
		. . . . .	en zorgt er gedurende het jaar voor dat de					
		. . . . .	werkzaamheden zoals benoemd in dit bestek zijn					
		. . . . .	afgestemd met de werkzaamheden volgens bestek					
		. . . . .	met besteknr. 22-113-001-01					
		. . . . .	De aannemer controleert of de werkzaamheden zijn					
		. . . . .	uitgevoerd, en koppelt dit terug aan de directie.					
		. . . . .	In afstemming en samenspraak met contactpersoon					
		. . . . .	van het bestek met besteknr. 22-113-001-01.					
		. . . . .	Het gaat met name om de volgende afstemming:					
		. . . . .	- Bladvalperiode;					
		. . . . .	- Steken van graskanten;					
		. . . . .	Contactgegevens wordt door opdrachtgever					
		. . . . .	verstrekt na aanbesteding.					
		. . . . .	Eventuele stagnatiekosten/overschrijding planning					
		. . . . .	worden niet verrekend.					
		. . . . .						
41		. . . . .	**Flora en fauna**					
		. . . . .						
411		. . . . .	**Maatregelen t.b.v. flora en fauna**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
411010	100199	. . . . .	Opstellen ecologische werkprotocol	keer	1,00	N	
		. . . . .	Betreft werkzaamheden t.b.v. het opstellen van het				
		. . . . .	Ecologisch werkprotocol uitvoeringsfase i.h.k.v. de				
		. . . . .	gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van				
		. . . . .	de Standaard en deel 3 van dit bestek. De				
		. . . . .	resultaatsverplichting 'keer' is tijdsduur van het				
		. . . . .	bestek.				
		. . . . .					
411020	640199	. . . . .	Inventariseren fauna, verkennend	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het vaststellen en registreren van rust- en				
		. . . . .	verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 1				
		. . . . .	van het artikel 64.12.01 van de Standaard.				
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is een gemiddeld				
		. . . . .	aantal. Meer of minder wordt niet verrekend				
		. . . . .					
411030	645099	. . . . .	Inventariseren flora.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het vaststellen en registreren van				
		. . . . .	groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 1				
		. . . . .	van het artikel 64.12.01 van de Standaard				
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is een gemiddeld				
		. . . . .	aantal. Meer of minder wordt niet verrekend.				
		. . . . .					
411040	640602	. . . . .	Toepassen maatregelen bescherming fauna	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen, in stand houden en				
		. . . . .	verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Wet				
		. . . . .	natuurbescherming				
		. .9. . .	Conform het opgestelde Ecologisch Werkprotocol				
		. . . . .	Flora en Fauna uitvoeringsfase.				
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is een gemiddeld				
		. . . . .	aantal i.o.m. directie wat betreft toepassen				
		. . . . .					
411050	645302	. . . . .	Toepassen maatregelen bescherming flora	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen, in stand houden en				
		. . . . .	verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Wet				
		. . . . .	natuurbescherming.				
		. . .9. .	Conform het opgestelde Ecologisch Werkprotocol				
		. . . . .	Flora en Fauna uitvoeringsfase i.o.m. directie.				
		. . . . .	Tijdens uitvoering de beschermingsmaatregelen				
		. . . . .	vastleggen middels digitale foto's met datum, tijd en				
		. . . . .	GPS gegevens en overhandigen aan de directie.				
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is een gemiddeld				
		. . . . .	aantal i.o.m. directie wat betreft toepassen				
		. . . . .					
42		. . . . .	**Ter beschikking stellen**				
		. . . . .					
420010	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	100,00	V	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
		.4. . . .	Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem				
		. . . . .	overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
		. . . . .	excl. werkbus met handgereedschap				
		. . . . .					
420020	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	100,00	V	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader				
		. . . . .	door de directie op te dragen werkzaamheden				
		.4. . . .	Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem				
		. . . . .	overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):				
		. . . . .	incl. werkbus met handgereedschap en klein electrisch				
		. . . . .	handgereedschap (zoals bosmaaier, kettingzaag enz.)				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
420030	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen veegmachine	uur	208,00	V	
		. . . . .	Betreft inzet veegmachine incl. bediening, centrum				
		. . . . .	Oisterwijk, Moergestel en Haaren				
		. . . . .	Periode inzet:				
		. . . . .	- elke vrijdag tussen 8:00 en 12:00 uur;				
		. . . . .	- gerekend is met ca. 4 uur per week;				
		. . . . .	- aansturing en locaties op aanwijzing van directie;				
		. . . . .	Type veegmachine:				
		. . . . .	- Ravo 5 iSeries, o.g.				
		. . . . .	Door of namens directie is er assistentie voor het				
		. . . . .	blazen van blad en (zwerf)afval				
		. . . . .					
420040	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen borstelmachine met 3e borstel	uur	150,00	V	
		. . . . .	Betreft inzet bortselmachine met 3e borstel incl.				
		. . . . .	bediening t.b.v. onkruidbeheersing randen fietspaden				
		. . . . .	buiten de bebouwde kom				
		. . . . .	Periode inzet:				
		. . . . .	- op afroep, termijn 2 werkdagen;				
		. . . . .	- aansturing en locaties op aanwijzing van directie;				
		. . . . .	Type borstelmachine:				
		. . . . .	- Azura MC 210, o.g.				
		. . . . .					
420050	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen veegmachine	uur	20,00	V	
		. . . . .	Betreft inzet veegmachine incl. bediening t.b.v. vegen				
		. . . . .	gehele fietspaden.				
		. . . . .	Periode inzet:				
		. . . . .	- op afroep, termijn 2 werkdagen;				
		. . . . .	- aansturing en locaties op aanwijzing van directie;				
		. . . . .	Type veegmachine:				
		. . . . .	- Ravo 5 iSeries, o.g.				
		. . . . .					
420060	100599	. . . . .	Ter beschikking stellen grasmaaier	uur	20,00	V	
		. . . . .	Betreft inzet grasmaaier incl. bediening t.b.v.				
		. . . . .	reststroken op aanwijzing van directie.				
		. . . . .	Periode inzet:				
		. . . . .	- op afroep, termijn 2 werkdagen;				
		. . . . .	- aansturing en locaties op aanwijzing van directie;				
		. . . . .	Type grasmaaier:				
		. . . . .	- hydraulische 3-delige cirkelmaaier				
		. . . . .					
43		. . . . .	**Verkeersmaatregelen**				
		. . . . .	De in de bestekpost genoemde figuurnummers				
		. . . . .	verwijzen naar CROW-publicatie 96b.				
		. . . . .	Het eventueel plaatsen van pionnen en signalering op				
		. . . . .	de machine is standaard inbegrepen. Voor overige				
		. . . . .	maatregelen gelden de onderstaande besteksposten.				
		. . . . .	Het is in onderstaande besteksposten niet toegestaan				
		. . . . .	om gehele straten af te sluiten, tenzij dit in overleg en				
		. . . . .	goedgekeurd door de directie.				
		. . . . .					
430010	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
		. . . . .	Ten behoeve van: de uit te voeren werkzaamheden				
		. . . . .	tijdens de gehele duur van het werk i.o.m. directie.				
		. . . . .	Betreft plaatsen, verplaatsen, instandhouden en				
		. . . . .	verwijderen van de afzettingen				
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1204 / 1205 van				
		. . . . .	handboek wegafzettingen 96b				
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
		2	Met materiaal van de aannemer				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
430020	620103	. . . . .	Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: uit te voeren werkzaamheden					
		. . . . .	tijdens de gehele duur van het werk i.o.m. directie.					
		. . . . .	Betreft plaatsen, verplaatsen, instandhouden en					
		. . . . .	verwijderen van de afzettingen					
		9.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 / 1221					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
430030	620104	. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: de uit te voeren werkzaamheden					
		. . . . .	tijdens de gehele duur van het werk i.o.m. directie.					
		. . . . .	Betreft plaatsen, verplaatsen, instandhouden en					
		. . . . .	verwijderen van de afzettingen					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102b, 1103b,					
		. . . . .	1121a, 1122b, 1123b van het Handboek					
		. . . . .	Wegafzettingen 96b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
430040	620106	. . . . .	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: de uit te voeren werkzaamheden					
		. . . . .	tijdens de gehele duur van het werk i.o.m. directie.					
		. . . . .	Betreft plaatsen, verplaatsen, instandhouden en					
		. . . . .	verwijderen van de afzettingen					
		1.	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in					
		. . . . .	Uitvoering' figuurnummer 1332 van het Handboek					
		. . . . .	Wegafzettingen 96b					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
430050	620102	. . . . .	Toepssen afzetting(en) op	EUR		N		
		. . . . .	dubbelbaans(niet-autosnel)weg.					
		. . . . .	Ten behoeve van: e uit te voeren werkzaamheden					
		. . . . .	tijdens de gehele duur van het werk i.o.m. directie.					
		. . . . .	Betreft plaatsen, verplaatsen, instandhouden en					
		. . . . .	verwijderen van de afzettingen					
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321 en 1322					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9		. . . . .	**Staartposten**			
		. . . . .				
91		. . . . .	**Eenmalige kosten**			
		. . . . .				

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de 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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming voor gemeenten', versie juli 2020 van toepassing, zoals uitgegeven door de Vereniging Stadswerk, geldig tot december 2024.

04 Op de beeldgestuurde werkzaamheden is de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018' van toepassing. De foto's in de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018', zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, is tegen betaling van € 71,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

01 In aanvulling van artikel 01.01.03 lid 01 van de Standaard zal de beoordeling ook plaatsvinden op daaruit te herleiden, kennelijk onredelijke, eenheidsprijzen.

02 Na gunning dient de inschrijfstaat als een Excelbestand aan de directie geleverd te worden.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

06 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.

07 Kortingen zijn bij inschrijving en ook bij verlenging niet toegestaan.

08 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle voorkomende werkzaamheden en kosten zijn door een ervaren aannemer, hier met genoemde bestekposten, met verstand beredeneerd in te schatten. En mochten er werkzaamheden gemist worden, dient de aannemer dit als gemis bij het bestek te melden in de nota van inlichtingen. Ter referentie is er shapefile verstrekt om een indruk te geven.

01 01 14 Vertegenwoordiging aannemer

01 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

02 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer per werkploeg een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

05 Facturen kunnen alleen betaalbaar worden gesteld indien de directie de termijnstaten heeft goedgekeurd.

01 02 02 Opneming

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 02 van de Standaard geschiedt de opneming van het werk door de aannemer in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID

01 02 03 Grootte van de betalingstermijn / korting

07 De termijnstaten worden opgesteld door de aannemer. Deze termijnberekening komt tot stand op basis van productiestaten, die door de aannemer wekelijks worden opgesteld en in tweevoud aan de directie ter ondertekening worden voorgelegd.

08 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verekenbare hoeveelheden

01 03 01 Betaling

03 Minderwerk leidt niet tot verrekening van de betreffende bestekspost

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 07 Indexering

01 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijsindexering van de CBS van toepassing verklaard

02 Het eerste contractjaar mag niet worden geïndexeerd.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

04 De declaraties die betrekking hebben op de werkzaamheden volgens dit bestek moeten worden ingediend onder vermelding van het besteknummer, nummer van declaratie en het verplichtingsnummer.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een ´bijdrage RAW-systematiek´, als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Benodigde vergunningen / ontheffingen

01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikking als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.

02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.

03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het instandhouden van diverse vergunningen, ontheffingen, e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

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 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud;
- reguliere onderhoudswerkzaamheden;
- snoeiwerk aan beplantingen, inboet werkzaamheden;
- verwijderen van zwerfvuil;
- onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen;
- herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
- op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers en dergelijke;
- door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.
- de uit te voeren werkzaamheden voor wat betreft evenementen;

02 Door de aannemer dient rekening te worden gehouden dat bovenstaande werken geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk kunnen worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een periode te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

04 De aannemer is verplicht om als coördinerend opdrachtnemer op te treden en de door derden uit te voeren uitvoeringswerkzaamheden en leveranties voor wat betreft de tijdstippen, volgorde en plaats van uitvoering, op elkaar af te stemmen, evenals de coördinatie van het gebruik van de op de werken aanwezig hulpmiddelen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 04 Signaalkleding

02 Ter aanvulling op artikel 01.12.04 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020, dient al het personeel dat de werkzaamheden conform dit bestek uitvoert op de werkplek veiligheidskleding te dragen.
Mocht de directie constateren dat er geen veiligheidskleding wordt gedragen op de werkplaats, kan er zonder ingebrekestelling een korting van €50,- per aanwezige werknemer zonder veiligheidskleding gerekend worden.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 01 Kwaliteitsborging

02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.

03 Onderbreking van werkzaamheden dient minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.

05 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade
- bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt
- Werkzaamheden langs doorgaande wegen dienen als mobiele werkzaamheden, conform tekening bijlage, overdag tussen 9:30 uur en 15:30 uur uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden op deze locaties dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij de toezichthouder en bij de wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.

03 De kosten van de in lid 02 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

04 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

05 De gemeentewerf is alle vrijdagen vanaf 12.00 uur gesloten.

06 Het borstelen van verharding mag eenmalige en aaneengesloten uitgevoerd worden in een periode van 6 weken. Tijdens bladvalperiode mag er niet geborsteld worden.

01 13 08 Dagboek, lijsten en rapporten

01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in bij de directie.

01 13 09 Werktijden

01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 07:00 uur. De werkzaamheden uitvoeren volgens het bestek op normale werkdagen (maandag t/m vrijdag) op normale werktijden (tussen 07.00 uur en 18.00 uur)

02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.

03 Voor het werk langs of nabij gemeentelijke ontsluitingswegen gelden werktijden van 9:30 uur tot 15:30 uur.

01 13 10 Uitvoeringsperiode

01 De uitvoeringsperiode zoals beschreven in de besteksposten dienen als basis. De directie bepaald t.z.t. wanneer en hoeveel exact wordt uitgevoerd.

01 15 Garanties

01 15 01 Algemeen

02 Bij geschillen aangaande het aanroepen van garanties is een gang naar de burgelijke rechter van toepassing.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 02 Verzekering door de aannemer (WA)

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
Er dient dekking te zijn voor regres door een brandverzekeraar conform de Brandregresregeling die per 1 januari 2014 van kracht is.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.

02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd.

03 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen als onder 2.1 en 2.2 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, voor definitieve gunning aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 16 03 Overige verzekeringen

01 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012 wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek. De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de aansprakelijkheidsverzekering voor schaden voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aanprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.

02 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.

03 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schadegeval blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 02 Hoedanigheid van te verwerken vrijgekomen materialen

01 Het bepaalde in artikel 01 17 02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

02 Tenzij anders overeengekomen met de directie dienen vrijgekomen materialen voor het einde van de werkdag te zijn afgevoerd.

01 17 11 Acceptatie af te voeren materialen

01 Alle uit dit werk vrijkomende composteerbare materialen voldoen aan de categorie schoon, conform het bouwstoffenbesluit.

02 Binnen de gemeentegrenzen van Oisterwijk worden er blakbakken geplaatst tijdens de bladvalperiode. Het plaatsen en ledigen van deze bakken wordt door de gemeente zelf gedaan. Als er elders in de gemeente door bewoners hopen blad worden verzameld, dient dit door de aannemer meegenomen en afgevoerd te worden.

03 Extra vuil door o.a. carnaval en/of nieuwjaar dienen meegenomen te zijn in de eenheidsprijs. Het gaat hierbij alleen om de locaties welke onderdeel uitmaken van dit bestek.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.08 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadigingen aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

02 In afwijking op lid 02 van bepaling 01.18.06 van de Standaard bedraagt het schadebedrag:
a. Bij herstelbare schade €25,- per m2 vegetatie, met een minimum van €200,- per gebeurtenis;
b. Bij onherstelbare schade €50,- per m2 vegetatie, met een minimum van €400,- per gebeurtenis.

01 18 07 Schade kruidachtige vegetatie

02 In afwijking van lid 02 van bepaling 01.18.17 van de Standaard bedraagt het schadebedrag:
a. Herstelbare schade aan kruidachtige vegetatie niet zijnde ecologische bermen bedraagt €10,- per m2 met een minimum van €100,- per gebeurtenis.
b. Herstelbare schade aan kruidachtige vegetatie zijnde ecologische bermen bedraagt €25,- per m2 met een minimum van €200,- per gebeurtenis.
c. Onherstelbare schade aan kruidachtige vegetatie zijnde ecologische bermen bedraagt €50,- per m2 met een minimum van €200,- per gebeurtenis.

01 18 08 Meldplicht schade

01 Als er vooraf de werkzaamheden schade aan eigendommen van de opdrachtgever en derden wordt gecontacteerd door de aannemer, moet dit direct gemeld worden bij de directie.

02 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

03 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval. Mocht er geen melding bekend zijn bij de directie maar de directie treft toch schade aan, wordt ervan uit gegaan dat de schade door de aannemer is veroorzaakt

04 Het melden van schade zoals in lid 01 en lid 02 van deze bepaling staat beschreven, dient door foto's van de gemaakte schade inclusief duidelijk zichtbaar referentiepunt aan te leveren bij de directie. Daarbij komend moet duidelijk zijn wat de datum van vaststelling is en de GPS gegevens.

01 18 09 Verbodsbepalingen

01 Het (tijdelijk) tegen of op de wortelvoet of plantenspiegel, stam of kroon plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een lokale afscherming.

02 Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.

03 Voor het niet naleven van de in lid 01 en lid 02 opgenomen bepalingen zal per overtreding een korting conform het gestelde in artikel 01.18.04 worden toegepast.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veilgheids - en gezondheidsplan (V&G plan)

03 Het V&G plan zoals omschreven in de Standaard wordt voor dit bestek verlangd.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de werkplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

01 Gedurende de periode die nodig is om een (deel)opdracht uit te voeren zal maandelijks of zoveel vaker of minder een bouwvergadering gehouden worden, evenals een afstemmingsoverleg. Hierbij zal de directievoerder en toezichthouder van de gemeente aanwezig zijn, van de aannemer worden de projectleider en de uitvoerder op locatie geacht aanwezig te zijn. Indien de directievoerder dit nodig acht heeft deze de mogelijkheid om binnen een werkdag een vergadering in te lassen, aannemer dient zich hierbij aan te passen.

02 De bouwvergadering en afstemmingsoverleg heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de voortgang van de komende periode te bespreken.
De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk.
De eropvolgende data, als regel maandelijks, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt genotuleerd door de aannemer en voorgezeten door de directievoerder of diens vervanger. Daarbij organiseert de aannemer de vergadering (versturen uitnodigingen)

03 De aannemer verstuurt de notulen binnen vijf werkdagen na de vergadering naar alle aan- afwezigen.

04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen en afstemmingsoverleggen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.

05 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.

06 Gedurende de periode die nodig is om een (deel)opdracht uit te voeren dient de aannemer te lokaliseren zijn door de toezichthouder. De wijze van lokaliseren dient voor aanvang werk kenbaar te zijn bij de toezichthouder en directie.

01 23 03 Communicatie bewoners

01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alleen communiceert met bewoners bij een melding via fixi.

01 26 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 26 01 Kortingen

01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en planningen bedraagt een korting € 500,-- per geval per werkbare werkdag.

02 Voor het te laat nakomen van een besteksmelding bedraagt een korting € 500,-- per geval per werkbare werkdag.

03 Kortingen als bedoeld onder lid 1 en 2 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is versterkt.

04 De korting word bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

05 Kortingen als bedoeld onder lid 1 en 2 gelden ook voor het overschrijden van de uiterste datum van afronden werkzaamheden zoals benoemd in de besteksposten.

01 27 Merkpalen, kadastrale stenen e.d.

01 27 01 Algemeen

01 Uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar of vertegenwoordiger van de betrokken instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometeringspalen, baken, piketten enz. uitgraven, verwijderen of herplaatsen.

01 28 Begrippen

01 28 01 Toepassen

01 Daar waar dit niet geregeld is in de Standaard 2020 omvat 'toepassen' van een voorziening de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

02 Onder vegen en onkruid vrijmaken wordt verstaan het in één of meerdere werkgangen verwijderen van onkruid op verhardingen en het verwijderen van veegvuil, grof en fijn zwerfvuil en zand dat aanwezig is op de verharding.

03 Bij begripsbepaling te vegen wegen en fietspaden is te verstaan onder:
- Molgoot: onderdeel van de verharding met een waterafvoerende functie.
- Opsluiting: een technische constructie met als functie de versteviging van de kanten van de verharding/weg.

04 Onder de bladvalperiode wordt verstaan: de periode van week 40 t/m week 50 van ieder kalenderjaar, wanneer het blad van de bomen valt.

05 Er is een overgangsperiode van 2 weken na bladvalperiode. Na deze 2 weken dient het kwaliteitsniveau weer op het gestelde niveau te zijn, zoals in deel 2.2 van dit bestek beschreven staat.

51 01 03 Vakbekwaamheid uitvoerend personeel

01 Er dient één aanspreekpunt per werkploeg de Nederlandse taal te beheersen zowel mondeling als schriftelijk.

02 De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare beroepsopleiding te hebben gevolgd en affiniteit te hebben met administratief werk.

04 De aannemer zal desgevraagd aantonen door middel van overlegging van diploma's of getuigschriften dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld; met name bij beheermaatregelen.

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

09 De werkzaamheden zodanig uitvoeren, en het materieel zodanig aanpassen, dat de ontstane insporingsdiepte van materieel niet meer dan 10 mm bedraagt. Indien tijdens de werkzaamheden meer spoorvorming optreedt dan het toegestane maximum van 10 mm, wordt dit beboet met een bedrag van € 500,00 per gebeurtenis. Tevens blijven de herstelkosten ten laste van de aannemer.

10 De aannemer verplicht zich binnen 3 werkdagen na het veroorzaken van de schade aan te vangen met de herstelwerkzaamheden. Indien de aannemer niet binnen deze termijn aanvangt met het herstel, wordt dit beboet met een bedrag van € 500,00 per dag dat de aannemer te laat begint met de herstelwerkzaamheden. De herstelwerkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

11 Werkzaamheden in gevoelige/kwetsbare gebieden moeten vooraf afgestemd worden met directie. Voorbeelden van gevoelige/kwetsbare gebieden zijn Eikenven, Klompven. De definitieve locaties zullen door de directie worden verstrekt.

51 02 11 Schade aan de verharding

01 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform lid 02 en lid 03 van deze bepaling.

02 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend tegen een tarief van € 400,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

03 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 75,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.

HFD PAR ART LID

51 2 Gras en kruidachtigen

51 21 Begrippen

51 21 01 Algemeen

02 In geval van het bijmaaien rond obstakels mag de coating van het obstakel niet worden beschadigd. Bij het maaien wordt tevens het bijmaaien van lijnelementen verstaan, dus ook de staanders van afrasteringen, wegversmallingen, pompgemalen enz.

03 De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het voorkomen van schade aan machines ten gevolgen van in het gras aanwezige voorwerpen.

51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen

03 In afwijking van lid 3 van bepaling 51.21.02 van de Standaard wordt onder bijmaaien verstaan het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom of rondom een obstakel:
Binnen bebouwde kom: tot 0,10 m uit stam dan wel uit een obstakel.
Buiten bebouwde kom: 0,10 m uit stam dan wel uit een obstakel.

04 In aanvulling op lid 4 van bepaling 41.21.02 van de Standaard dient het afsteken van graskanten te worden uitgevoerd volgens een rechte of vloeiende lijn naar naar gelang de randen van de aangrenzende verhardingen.

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 05 Maaien

09 In aanvulling op lid 09 van bepaling 51.22.05 van de Standaard wordt onder het gelijkmatig verdelen over het oppervlakte tevens verstaan: het vermijden van 'proppen' gras (proppen gras mogen niet zichtbaar zijn). Gelijkmatig betekent: overal gelijk verdeeld. Indien nodig dient de aannemer het vrijgekomen materiaal op te nemen en af te voeren. Eventuele kosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 22 17 Ongewenste houtachtige opslag

01 Voor alle beheergroepen geldt dat er geen sprake mag zijn van ongewenste houtige opslag, inclusief wortelopslag.

51 22 18 Invasieve exoten in grasvelden

01 De opdrachtgever verstrekt de opdrachtnemer bij opdracht een overzicht van het huidige areaal invasieve soorten, als de aannemer daar behoeft aan heeft. Van de opdrachtnemer wordt geacht dat hij te werk gaat volgens het 'Landelijk Protocol omgaan met Aziatische Duizendknopen' van het VHG en dat verspreiding van invasieve soorten te allen tijden wordt voorkomen.

02 De aannemer heeft een meldingsplicht bij het waarnemen van nog niet eerder in kaart gebrachte groeiplaatsen van invasieve soorten. Tevens dient de aannemer te handelen volgens vastgestelde 'Landelijk Protocol omgaan met Aziatische Duizendknopen'.

03 In verband met het voorkomen van verspreiding van Aziatische Duizendknopen dient aan het einde van iedere handeling het materieel en gereedschap zorgvuldig te worden schoongemaakt.

04 Het in lid 02 beschreven 'melden' dient door foto's van de locatie met een duidelijk zichtbare referentiepunt, incl. de datum van vaststelling en de GPS gegevens.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 07 Knippen van (blok)hagen en bodembedekker heesters

07 Zowel blok- als lijnhagen dienen gesnoeid te worden tot op de oude snoeilijn, tenzij door de directie anders opgedragen wordt.

08 De aannemer draagt zorg dat zichthoeken ten allen tijde te overzien zijn en er geen storende taken/uitgroei het zicht belemmerd. Er vindt hier geen aparte verrekening op plaats voor deze werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering

51 82 10 Onkruid op verhardingen

01 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle (dode) vegetatie, inclusief mossen en algen. Indien noodzakelijk mogen mossen in overleg met de directie bestreden worden met een extra ronde.

02 Dood onkruid wordt in dit bestek gezien als onkruid. Bij overschrijding van beeldkwaliteit wordt dood onkruid ook gezien als onkruid en meegerekend in de bepaling van het beeldkwaliteitsniveau.

03 Er mag geen zode vorming van en/of door het onkruid ontstaan

04 Onder onkruidbestrijding wordt tevens verstaan het schoonhouden van goten kolken in rijbanen en trottoirs en het schoonhouden van bestrating achter varkensruggen op parkeerplaatsen en andere locaties.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 13 Informatie-overdracht

62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening

01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk door de directie is opgedragen dient de aannemer een verkeersplan bij de directie in. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen
- De perioden gedurende welke een of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten.
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
- De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van aansluitgegevens, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
- Hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
- Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, aansprakelijksheidsverzekering, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
- Naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

03 Waar bij verkeersmaatregelen gesproken wordt over frequentie 'Keer' wordt deze omschrijving gehanteerd voor het aanbrengen en instandhouden van verkeerstmaatregelen per dag i.o.m. directie., met een maximum lengte conform de bijbehordende figuur uit 'Handboek Wegafzettingen 96b'

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 Verkeersmelding

02 Alle benodigde verkeersvoorzieningen en handelingen die noodzakelijk zijn gedurende het uitvoeren van een deelopdracht, worden verrekend op basis van de besteksposten zoals beschreven onder bestekspost 43 ''verkeersmaatregelen''.

03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 1 Deelhoofdstuk 64.1

64 12 Eisen en uitvoering

64 12 01 Algemeen

05 Op dit werk is de Gedragscode Soortenbescherming gemeenten van toepassing. Goedgekeurd door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

06 In aanvulling op lid 01 behoort het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak/ protocol, indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is, eveneens tot de werkzaamheden.

64 12 03 Zorgvuldig handelen en Wet Natuurbescherming

01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Wet natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen het beste en de Wet natuurbescherming is de Wet natuurbescherming leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden

02 Insporing en verdichting:
-Insporingsdiepte conform het bepaalde artikel 51.02.01 in deel 3 van dit bestek
- Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren);
- Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel;
- Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden;
- Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toeppassing);

03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang;
- Beperk de duur van een werkgang;
- Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel);

04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte);
- Stop of start met materieel (maar buiten het werk);

05 Werkperioden:
Conform het bepaalde in het bestek rekeninghoudend met
- Broedende fauna (gehele jaar);
- Voortplanting amfibieën (in principe april/juni);
- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen;

06 Werkrichting:
Geef fauna de mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit:
- Een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied;
- Land naar water;

07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek, in overleg met directie;
- Het laten overslaan van delen van vegetatie in overleg met de directie;

08 Gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen:
- Het gebruik van meststoffen bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij het bestek anders vermeldt;
- Indien het bestek niet nader besluit over de werkwijze dan wordt aan de volgende volgorde voorkeur gegeven: 1 mechanisch/handmatige bestrijding, 2 biologische bestrijding, 3

HFD PAR ART LID

chemische bestrijding.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 22-113-001-04

.....

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: 22-113-001-04
.....
(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).
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 zakenin 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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 22-113-001-04

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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	**ONDERHOUD - STRAATREINIGEN**					
10	**Centrumgebied - Kwaliteitsniveau A**					
101	**Onkruid op verharding**					
1010	Elementverharding					
101010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	V		
101020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V		
1011	Halfverharding					
101110	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
1012	Obstakels					
101210	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
101220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
11	**Woon- en werkgebieden - Kwaliteitsniveau B**					
111	**Onkruidbeheersing op verharding**					
1110	Elementverharding					
111010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	V		
111020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V		
111030	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte) Bubeko	week	52,00	V		
1111	Halfverharding					
111110	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
1112	Obstakels					
111210	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
111220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
112	**Veegvuilbeheersing**					
1120	Veegvuil					
112010	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V		
112020	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	52,00	V		
112030	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V		
1121	Natuurlijk afval					
112110	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V		
112120	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V		
112130	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V		
2	**ONDERHOUD - GRASVELDEN**					
21	**Grasveld - Kwaliteitsniveau B**					
211	**Beheersen grashoogte**					
211010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	V		
211020	Beheersen grashoogte-grasveld - grasbetontegels	week	52,00	V		
212	**Maaien loof van bolgewassen**					
212010	Maaien loof van bolgewassen	are	39,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213	**(bij) Maaien rondom bomen en obstakels**					
213010	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen- in grasveld	week	52,00	V		
214	**Knippen/maaien graskanten**					
214010	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen - Zachte kant	week	52,00	V		
214020	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen - harde kant	week	52,00	V		
215	**Steken graskanten**					
215010	Afsteken/afsnijden van graskanten - hard	m	74.388,00	V		
216	**Bloemstroken**					
216010	Maaien gras - bloemenstroken	are	565,00	V		
217	**Afvalbeheersing grasveld**					
217010	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V		
3	**ONDERHOUD - HAGEN**					
31	**Lijnhagen en Blokhagen - Kwaliteitsniveau B**					
311	**Beheersen snoeibeeld - geschoren hagen**					
311010	Knippen van (blok)hagen. - Lijnhagen	m2	90.080,00	V		
311020	Knippen van (blok)hagen. - Blokhagen	m2	132.510,00	V		
4	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
40	**Administratieve werkzaamheden**					
401	**Meldingen**					
401010	Afhandelen meldingen	EUR		N		
402	**Opstellen plannen**					
402010	Opstellen V&G plan	keer	1,00	N		
402020	Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	1,00	N		
403	**Coördinatie**					
403010	Coördinatie door aannemer	EUR		N		
41	**Flora en fauna**					
411	**Maatregelen t.b.v. flora en fauna**					
411010	Opstellen ecologische werkprotocol	keer	1,00	N		
411020	Inventariseren fauna, verkennend	EUR		N		
411030	Inventariseren flora.	EUR		N		
411040	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	EUR		N		
411050	Toepassen maatregelen bescherming flora.	EUR		N		
42	**Ter beschikking stellen**					
420010	Inzetten werknemer.	uur	100,00	V		
420020	Inzetten werknemer.	uur	100,00	V		
420030	Ter beschikking stellen veegmachine	uur	208,00	V		
420040	Ter beschikking stellen borstelmachine met 3e borstel	uur	150,00	V		
420050	Ter beschikking stellen veegmachine	uur	20,00	V		
420060	Ter beschikking stellen grasmaaier	uur	20,00	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
43	**Verkeersmaatregelen**					
430010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
430020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N		
430030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N		
430040	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N		
430050	Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					