
BESTEK EN VOORWAARDEN

PROJECT:

Onkruidbeheersing op verharding en steken graskanten Hoeksche Waard Oost 2023

Besteksnummer: 380-007-30A

Perceel 1

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Hoeksche Waard

AUTEUR:

DG Groep B.V.

Helsinkilaan 6b

3446 AH Woerden

tel: 0172-21 34 60

PROJECTLEIDER:

Gemeente Hoeksche Waard

A. van de Luijtgaarden

STATUS:

Bestek: Definitief

Opsteller: J.A. van Stralen

Extern: 29-11-2022

© 2022 DG Groep B.V.

Niets uit dit bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DG Groep B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

01	BESTEK EN VOORWAARDEN	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	4
08	SROI-VERPLICHTING	4
09	GRONDSOORT	4
Deel 2.1 Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	HOEVEELHEDEN EN HERZIENING	6
04	BIJLAGEN	6
05	GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN	6
Deel 2.2 Nadere beschrijving		7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	ONDERHOUD BOMEN	9
11	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER	9
2	ONDERHOUD GAZONS	9
21	AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN	9
3	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	10
31	WIJKEN	10
311	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	10
312	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN	11
313	ONGEBONDEN VERHARDINGEN	12
314	TRAPPEN	12
32	SPEELPLAATSEN	13
321	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	13
322	VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS	14
4	INZETTEN MATERIEEL	15
5	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	15
Deel 3 Bepalingen		16
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	18
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	19
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	19
01 08	BIJDRAGEN	19
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	20
01 16	VERZEKERINGEN	21
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	22
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 20	KWALITEITSBORGING	23
01 24	BEELDKWALITEIT	24
01 25	VAKOPLEIDING	24
01 27	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	25
01 28	BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER	25
51	GROENVOORZIENINGEN	26
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	26
51 81	BEGRIPPEN	26
51 82	EISEN EN UITVOERING	26
51 83	INFORMATIEOVERDRACHT	27

RAW0069-138279

Opdrachtgever: Gemeente Hoeksche Waard

Bestek: Onkruidbeheersing verharding en graskanten Hoeksche Waard Oost 2023

Perceel: 1

Besteksnummer 380-007-30A

29-11-2022

62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoeksche Waard.
Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland
tel: 14 0186

1.02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.
Sportlaan 22, 3299 XG Maasdam
tel: 14 0186

1.03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hoeksche Waard en betreft de woonomgevingen en bedrijventerreinen in de volgende kernen:

Perceel 1:

- De Wacht s-Gravendeel
- Greup Mijnsheerenland
- Brabersweg Mijnsheerenland
- Maasdam
- Mijnsheerenland
- Puttershoek
- Schenkeldijk s-Gravendeel
- s-Gravendeel
- Vrouwehuisjesweg Mijnsheerenland

Perceel 2:

- Cillaarshoek
- Klaaswaal
- Mookhoek
- Strijen
- Strijenas

Dit bestek betreft perceel: 1

Voor grenzen te onderhouden gebied, zie bestekstekeningen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidvrij maken bomen met boomrooster;
- b. Steken graskanten met verharding;
- c. Onkruidbeheersing elementenverharding (klinkers en tegels);
- d. Onkruidbeheersing ongebondenverharding;
- e. Inzet materieel: onkruidbrander;
- f. Toepassen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2023. Het werk start op 1 maart 2023 en eindigt op 29 februari 2024. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 3 keer 1 jaar.

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting:

€ 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week) zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer. Dit tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

PAR

1.07 Kwaliteitsborging

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

1.08 SROI-verplichting

Ten aanzien van de inzet van Social Return On Investment geldt een verplichting conform de bepaling zoals opgenomen in deel 3 artikel 01.27.01 van dit bestek en bijlage C.

1.09 Grondsoort

De ondergrond in de gemeente Hoeksche Waard bestaat uit een kleigrond. In de gemeente heeft men op diverse locaties binnen het te onderhouden gebied te maken met natuurlijke zetting en glooiing. Hiermee dient de aannemer vooraf rekening te houden. Indien er tijdens de uitvoering problemen ontstaan door de extreme natuurlijke zettingen en glooiing, zal de opdrachtgever hier redelijk en billijk mee omgaan.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Omschrijving	Datum
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - De Wacht s-Gravendeel	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Greup Mijnsheerenland	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Maasdam	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Mijnsheerenland	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Puttershoek	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Schenkeldijk s-Gravendeel	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - s-Gravendeel	14-10-2022
14-10-2022 Onkruidbeheersing op verharding - Vrouwehuisjesweg Mijnsheerenland	14-10-2022

Bij aanvang van de opdracht worden de bestekstekeningen digitaal beschikbaar gesteld via het webportal "HW op de Kaart". U zult bij het startoverleg het webadres om de portal te benaderen en de bijbehorende inloggegevens ontvangen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

03 HOEVEELHEDEN EN HERZIENING

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem. Deze gegevens zijn tweedimensionaal (incl. taluds) ingemeten, waarbij de tekeningen zoals genoemd in paragraaf 01 Tekeningen leidend zijn.

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 1 contractjaar.

Tussentijds is het mogelijk dat er aanpassingen op het areaal plaatsvinden. Dit zal door de opdrachtgever vroegtijdig worden gecommuniceerd met de aannemer.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 17-11-2022

B. Spelregels Social Return Gemeente Hoeksche Waard

C. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG

D. Overzicht meetlocaties/schouwvakken ten behoeve van meten beeldkwaliteit

05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD BOMEN				
11								ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER				
111010	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met boomrooster Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Onkruidvrij maken door middel van branden of maaien niet toegestaan 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.130,00	V	
		1										
		9										
			1									
			2									
2								ONDERHOUD GAZONS				
21								AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN				
210010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: graskanten Let op: Inclusief afsteken of afsnijden van graskanten rondom putafdekkingen en trottoirkolken in gras en graskanten langs valdempende ondergronden op speelplaatsen met een harde kantopsluiting van bijvoorbeeld betonband of tegels Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het grasveld. Grondsoort: klei Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren: 1e beurt week 23 t/m 28 en 2e beurt week 40 t/m 45 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Materiaal dezelfde dag verzamelen en vervoeren. Machinale en handmatige werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren. In zogenoemd treintje werken.	m	140.647,00	V	
		3										
			3									
				2								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN				
31								WIJKEN				
311								ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
311010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 311020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-tegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 3 per jaar in de periode tussen week 10 en 40. NB. Alleen de goten langs rijwegen bereikbaar met RAVO veegmachine worden geveegd. Zie ook deel 3 artikel 01.11.01.	week	52,00	N	
		1						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		2.832,00	I
			3									
				3								
					2							
						4						
							6					
311020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 3 per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st		14.160,00	I
			3									
				3								
					2							
						4						
							6					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312								ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN					
312010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 312020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-sstraatstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 3 per jaar in de periode tussen week 10 en 40. NB. Alleen de goten langs rijwegen bereikbaar met RAVO veegmachine worden geveegd. Zie ook deel 3 artikel 01.11.01. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N		
		1						are			6.250,00	I	
			3										
				3									
					2								
						4							
312020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 3 per jaar 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	V		
		1						st			31.250,00	I	
			3										
				3									
					3								
						4							
							6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313								ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
313010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstype: ongebonden verharding paden bestaande uit: o.a. grind, schelpen, rode mijnsplit, repak. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 313040 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are		113,00	I
			3									
				3								
					2							
						6						
313040	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st		113,00	I
			3									
				3								
					4							
						6						
314								TRAPPEN				
314010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Te onderhouden aantal: Betreft: trappen in dijklichamen met gemiddeld 15 treden per trap. Gemiddelde breedte trede: ca. 1 m Gemiddelde diepte trede: ca. 0,4 m Verhardingstype: tegels, straatstenen of beton Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are st	42,00	V	53,00 I
		9										
			1									
				5								
					2							
						1						
314020	512510							Knippen/maaien van graskanten. Uitvoeren langs de rand van trappen in dijklichamen met een breedte van 1 m Maaien Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal mulchen en laten liggen	m	3.816,00	V	
		9										
			2									
				2								
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
32								SPEELPLAATSEN				
321								ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
321010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 321020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-tegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: speelplaatsen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are		9,00	I
			3									
				3								
					9							
						6						
321020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st		45,00	I
			3									
				3								
					2							
						6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322								VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS				
322010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Totaal aantal speellocaties met rubbertegels: 5 st Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 322020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr. 210010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-rubbertegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are			3,00 I
			3									
				3								
					2							
						6						
322020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - rubbertegels 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st			45,00 I
			3									
				3								
					9							
						6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								INZETTEN MATERIEEL				
400010	100599							Inzetten van een onkruidbrander inzet werkdagen (maandag t/m vrijdag) 7.00 - 18.00 uur Betreft: onkruidbrander geschikt t.b.v. onkruidvrij maken van o.a. goten langs asfaltverhardingen, Capaciteit werksnelheid min. 5 km/uur Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	V	
5								TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.				
500010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
500020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
500030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
500040	623099							Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 500010 t/m 50004 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin	EUR		N	

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 2022, 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 Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles). De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles) dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 07 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 08 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 09 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 11 De medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 12 Alle medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen tijdens het besturen van een voertuig in het bezit te zijn van een geldig (tractor)rijbewijs.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel (incl. die van een onderaannemer) dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 17 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting, waaronder een van alle zijden werkende oranje zwaailamp. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

HFD PAR ART LID

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

- 03 In afwijking op paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
Het overeenkomen van een gewijzigde verrekensprijs - indien meer dan 110% of minder dan 90% van de verrekenbare hoeveelheid wordt verwerkt - is alleen van toepassing bij een eventuele areaaluitbreiding of -vermindering.

Bij minderwerk wordt door de directie aan de aannemer een voorstel gedaan om de kosten te compenseren door het uitvoeren van andere nader te bepalen werkzaamheden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks meest recent) Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.

- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op, gebaseerd op de 4 door de aannemer ingediende en door of namens de directie geaccordeerde weekrapporten.
De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie akkoord bevonden en ondertekend is. De ondertekende termijnstaat dient als bijlage bij de declaratie te worden gevoegd.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:
De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld'.
- 04 De aannemer mag geen meerwerk uitvoeren zonder hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en derden
 - Verwijderen veegvuil verhardingen door RAD. Minimaal 3 keer per jaar worden alleen de goten van rijwegen (zowel straatstenen als asfalt) bereikbaar met een RAVO veegmachine geveegd. De inzet zal plaatsvinden tussen week 10 en week 40. Parkeerplaatsen, trottoirs, speelplaatsen, achterpaden en fietspaden worden niet geveegd.
 - Bij beoordeling van de kwaliteit dient hiermee rekening te worden gehouden.
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - Werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen;
 - Maaien oevers en watergangen;
 - Riolerings werkzaamheden (onderhoud).

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN

- 02 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn: van 8.15 uur tot 15.15 uur. Op tekeningen (zie bijlagen) is aangegeven waar de scholen zich bevinden.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie. Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.
- 06 Binnen 14 dagen na de dag waarop de opdracht voor het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de in dit werk voorgeschreven gedragscode uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.
- 07 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen alle onderhoudsbeurten zoals genoemd in de besteksposten aaneengesloten en per dorpskern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.

01 13 09 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

HFD PAR ART LID

01 13 10 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers, heggenscharen, bladblazers en kettingzagen dient elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
Alleen met toestemming van de directie mag materieel met een verbrandingsmotor worden gebruikt.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.13.06 lid 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpakketten op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gerbuim laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Hoeksche Waard, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Hoeksche Waard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 euro per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 euro per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste 2.500 euro per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan inmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 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.
Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de

HFD PAR ART LID

aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedeekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijken niet worden uitgesloten.

- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen. Dit geldt ook voor vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
Vrijgekomen materiaal dient dezelfde dag afgevoerd te worden. Opdrachtgever stelt GEEN depot ter beschikking waar de aannemer tijdelijk vrijgekomen materiaal kan opslaan. Dit met uitzondering van Verrekening acceptatiekosten inrichting komen voor rekening aannemer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijfentwintig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coordinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 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 bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 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.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen. De controle heeft betrekking op de gehele onderhoudsbeurt.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en het algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.
- 03 Indien de directie een onderhoudsbeurt heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende drie werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de percelen die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende percelen hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de derde dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige beurt wel of niet is afgekeurd. Accepteert de directie na hercontrole wederom het resultaat niet, dan wordt een korting bij de aannemer in rekening gebracht van € 250,00 per werkdag. Deze korting dient de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te brengen op het eindbedrag. Het foutief opgeleverd deelresultaat(onderhoudsbeurt) mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

HFD PAR ART LID

01 20 07 INGBREKESTELLING

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan en algemeen tijdschema, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen volgens 01.20.04, lid 02 en 03 wordt de overeenkomst ontbonden en de aannemer in gebreke gesteld conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 Een overzicht van alle meetlocaties is opgenomen in bijlage D.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 In afwijking op meetinstructie 13 uit de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' worden bij de te meten oppervlakte verhardingen het oppervlak van de goten en randstroken meegenomen (dus NIET uitgesloten) in een meetvak van 100 m². Het meetvak is minimaal 1,00 m breed en maximaal 100 m lang.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012.

01 25 03 WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markeringen, lichtmasten, (fles) palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en dergelijke. Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden.

De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.

Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels en het demonteren en terugplaatsen ervan is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.

- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.
- 03 Wanneer naar het oordeel van de directie een van deze regels is overtreden wordt per overtreding een korting van € 100,00 toegepast.

HFD PAR ART LID

01 25 08 MATERIEEL EN SCHAFTVOORZIENING

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaftvoorziening en sanitaire voorziening. Locaties in eigendom van de gemeente, waaronder de gemeentewerf worden hiervoor niet ter beschikking gesteld.

01 25 09 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olie lekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 27 01 INZET VAN WERKLOZEN/WSW-ERS EN/OF STAGIAIRES

- 01 Binnen de gemeente Hoeksche Waard wordt er veel waarde gehecht aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is Social Return on Investment (hierna: SROI) onderdeel van het inkoopbeleid en wordt door de opdrachtgever een SROI verplichting aan de opdrachtnemer opgelegd met als doel een economisch en sociaal gezondere regio te krijgen.
Voor deze opdracht, dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw ingezet te worden ten behoeve van SROI. Het genoemde percentage wordt aan de hand van de inschrijving uitgedrukt in een geldbedrag (percentage social return x inschrijfprijs), hierna te noemen de "Social Return verplichting". Zie voor een volledige beschrijving van SROI bijlage C en de aanbestedingsleidraad.
Door inschrijving verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met het gestelde social return beleid."

01 28 BEPALINGEN T.A.V. GELUIDHINDER

01 28 01 EISEN INZAKE GELUIDHINDER DOOR MACHINES

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. geluid van machines in de woonomgeving:
de te gebruiken machines moeten zodanig zijn afgeschermd dat de geluidssterkte:
op 7,50 m afstand van de geluidsbron niet meer is dan 80 dB(A).

Tot de woonomgeving worden gerekend:

- alle in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen binnen de bebouwde kom;
- alle overige (door derden) in gebruik zijnde gebouwen en woningen gelegen op minder dan 250 m van de werklocatie.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan onder:
- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels en perceel-afscheidings. Ook vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken vallen onder obstakels. Onder obstakels vallen ook:
 - Stootbanden (varkensruggen)
 - Verhoogde opsluitbanden rondom boomspiegels
 - Vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERH.

- 01 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd. Bij de inzet van borstelmachines dienen het veegteam (veegzuigwagen en handkracht) tbv verwijderen vrijgekomen materiaal in de nabijheid van de borstelmaschine te blijven. Dit zodat vrijgekomen materiaal snel verzameld en verwijderd wordt.
- 02 De goot en de randstroken langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling en de voeg tussen trottoirbanden en de strek in de goot behoren tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan binnen een afstand van 2 m van rijdende en geparkeerde auto's om schade aan auto's te voorkomen.
- 06 Elementenverharding (inclusief de voeg met een breedte 0-10 cm) en ongebonden verharding grenzend aan gevels en schuttingen behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 07 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen. Dit betreft gras, grond en ongebonden verharding.
- 08 Vegen of borstelen met ijzeren/stalen borstels op natuursteenverhardingen is verboden.
- 09 Beschadigingen aan de verhardingen zoals asfaltwegen en trottoirs moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Beschadigingen aan trottoirs zijn: breuk van tegels en banden en vergrote voegen tussen de tegels (3-5 mm). Er is sprake van schade aan asfaltverhardingen als de indrukken zichtbaar zijn. De aannemer dient schade aan verhardingen binnen 2 weken te herstellen.
- 10 Bij thermisch bestrijden van onkruid dient er rekening te worden gehouden met kwetsbare objecten als regenpijpen, rubbertegels, kunstgras, schuttingen en dergelijke. De warmte mag geen schade toebrengen aan aangrenzende beplantingen.

HFD PAR ART LID

51 83 INFORMATIEOVERDRACHT

51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN

- 02 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat de aannemer zelf maatregelen dient te treffen dat onbereikbare of moeilijk bereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk plaatsvindt. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 03 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 04 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting (oranje zwaailamp) die van alle zijden zichtbaar is. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 01 VERKEERSMELDING

- 02 De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 500010 t/m 500040 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin. <https://melvin.ndw.nu/>
Voor de werkzaamheden binnen deze overeenkomst volstaat het de volgende meldingen te maken:
- Algemene melding per kern voor de periode wanneer werkzaamheden plaatsvinden. Deze melding dient minimaal 1 keer per jaar te worden aangemaakt.
 - Aparte melding voor werkzaamheden langs doorgaande wegen met een hoge verkeersintensiteit die de doorstroming van het verkeer belemmeren.

In elke melding dient het volgende te worden aangegeven.

- Faserings/omleidingplanplan
- Datum uitvoering (start/einde)
- Soort werkzaamheden

De melding dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend. Bij kleine werkzaamheden (aan trottoir/parkeervakken ed) die geen hinder geven voor de hulpdiensten, mag dit 1 week zijn.

De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin.

Overige aandachtspunten zijn:

- Max 80 meter werkvak als deze van beide zijde te bereiken is, anders 40 meter.
 - Bereikbaarheid huisnr's indien noodzakelijk
 - Om en om werken bij oversteken/rijbaanafzetting e.d. met behoud van een doorgang van 3.50m
- Is er sprake van extra risico, dan dient de aannemer extra maatregelen te nemen.

Het doel van de meldingen is:

overzicht hebben wanneer werkzaamheden plaatsvinden en op welke weg, zodat als er andere werkzaamheden ingepland worden, de directie kan controleren of dat die werkzaamheden elkaar niet in de weg zitten.

Behoort bij: 380-007-30A

Onkruidbeheersing en graskanten Hoeksche Waard Oost 2023 Perceel1

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 dezès bereid de opdracht voor: 380-007-30A

(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 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 zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....
(naam)
(functie)

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 380-007-30A

Onkruidbeheersing en graskanten Hoeksche Waard Oost 2023 Perceel1

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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 BOMEN				
11	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN MET BOOMROOSTER				
111010	Onkruidvrij maken boomspiegel. met boomrooster	st	1.130,00	V	
2	ONDERHOUD GAZONS				
21	AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN				
210010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	140.647,00	V	
3	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN				
31	WIJKEN				
311	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
311010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
311020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
312	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN				
312010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
312020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
313	ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
313010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.overig	week	52,00	N	
313040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
314	TRAPPEN				
314010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	42,00	V	
314020	Knippen/maaien van graskanten. rand trappen	m	3.816,00	V	
32	SPEELPLAATSEN				
321	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
321010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
321020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
322	VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS				
322010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
322020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
4	INZETTEN MATERIEEL				
400010	Inzetten van een onkruidbrander	uur	80,00	V	
5	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
500010	Toepassen rijdende afzetting. fig 1221	EUR		N	
500020	Toepassen rijdende afzetting. fig 1222b	EUR		N	
500030	Toepassen rijdende afzetting. fig 1323a	EUR		N	
500040	Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin	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	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				