

RAW-bestek

ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN

BESTEKNUMMER : 703532

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Hardenberg

Bezoekadres:
Stephanuspark 1
7772 HZ
Hardenberg
Tel:14 033

Postadres:
Postbus: 500
7770 BA
Hardenberg

ADVISEURS
De Slijpkruik B.V.
Het Laar 30D
6733 BZ Wekerom

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hardenberg.

Bezoekadres:
Stephanuspark 1
7772 HZ
Hardenberg
Tel:14 033

02 Directie

De directie wordt gevoerd door of namens de opdrachtgever.

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 in gemeente Hardenberg.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a) Onkruidbeheersing op elementverhardingen, inclusief rond obstakels en in goten (ca. 212 Ha.);
- b) Onkruidbeheersing op ongebonden verhardingen, inclusief rond obstakels en in goten (halfverhardingen) ca. 4,7 Ha.);
- c) Onkruidbeheersing in goten en randen langs gesloten verhardingen, inclusief rond obstakels (ca. 78 km).

De opdrachtgever voert het veegbeheer uit met haar eigen buitendienst. Dit veegbeheer bestaat uit:

a) Machinaal vegen door Team tractie. Geveegd worden de goten en randstroken van rijbanen en fietspaden. Er wordt geveegd op beeld.

- Rijbanen: één keer per twee weken wordt een veegronde gemaakt. Ter plaatse van geparkeerde voertuigen en plekken die voor de machine niet toegankelijk zijn wordt niet geveegd.

- Fietspaden: vier keer per jaar wordt een veegronde gemaakt. De breedte van de randstrook die wordt geveegd wordt bepaald door de breedte van de veegmachine. Er wordt geveegd met kunststof en staalborstels. Een derde borstel wordt niet ingezet als onkruidborstel, wel voor moeilijk bereikbare plaatsen.

b) Handmatig vegen door de wijkteams. Frequentie: incidenteel. Op plekken waar straatvuil ophoopt en die niet bereikbaar zijn voor de veegmachine. Er wordt geveegd op beeld. Moment van ingrijpen is CROW niveau C.

Het onderhoud graskanten wordt door derden via de opdrachtgever uitgevoerd.

De graskanten langs verharde oppervlakken worden jaarlijks één keer gestoken. Uitgezonderd zijn graskanten die tijdens de onderhoudsbeurt niet toegankelijk zijn (maximaal 5%).

05 Tijdsbepaling

Het onderhoud start op 1 maart 2026 en loopt t/m 29 februari 2028. Er zijn 6 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing, van 1 maart t/m 28 februari. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt uiterlijk 28 februari 2034.

De onderhoudsperiode loopt tot en met de laatste dag van februari van het betreffende jaar. Onder de laatste dag van februari wordt verstaan: 28 februari, of in geval van een schrikkeljaar, 29 februari.

De opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot verlenging van de contractperiode over te gaan en zal tenminste 6 maanden voor de afloop van de contract termijn de opdrachtnemer hierover schriftelijk in kennis stellen. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging. Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan tijdens de inschrijving (inclusief een indexering conform artikel 01 05 01 in deel 3 van het bestek).

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt € 500,- (zegge: vijfhonderd Euro) per werkdag.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De beheerkaarten zijn in PDF-formaat als bijlage toegevoegd.

De benodigde tekeningen worden na opdrachtverlening digitaal in shape-formaat door de opdrachtgever beschikbaar gesteld.

De inhoud van de tekeningen kan in de loop van de tijd wijzigen door wijzigingen in het areaal, aan de tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

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 met de volgende stoppunten:

- Na 1 dagproductie onkruidbeheersing, op verschillende verhardingstypen. Stopmoment geldt per machinist. Na wisseling machinist volgt een nieuw stopmoment.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan (ontwerpfase);
- Handleiding Social return;
- Better Performance_vragenlijst Diensten d.d. 2023;
- Better Performance_vragenlijst Wederzijds d.d. 2023;
- Areaalgegevens onkruidbeheersing verhardingen per kern.

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen. Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

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			Onkruidbeheersing op verharding			
11			Onderhoud A-niveau			
1100			<u>Elementenverharding</u>			
			Totaal aanwezig elementenverharding A-niveau: 1.830,84 are			
110010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): deze bestekspost. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 110020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau. Verhardingstype: diverse elementenverharding, waaronder betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen, natuursteen. Incl. goten en randstroken.	week	52,00	V
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.830,84 I
		.9.	Kwaliteitsniveau A			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: divers, binnen de kom.			
		.9.	Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
			In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau B geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
110020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft obstakels in elementenverhardingen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau.	week	52,00	V
		9.	Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te onderhouden areaal	are		1.830,84 I
		.9.	Kwaliteitsniveau A			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Verhardingstype: diverse elementenverhardingen			
		.9.	Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
			In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau B geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1110			<u>Ongebonden verharding</u>			
			Totaal aanwezig halfverharding A-niveau: 5,17 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft halfverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 111020	week	52,00	V
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		5,17 I
		.9.	Kwaliteitsniveau A			
			Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: divers, binnen de kom.			
		.9.	In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau B geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
111020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft obstakels in halfverhardingen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau.	week	52,00	V
		9.	Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te onderhouden areaal	are		5,17 I
		.9.	Kwaliteitsniveau A			
			Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.4.	Verhardingstype: ongebonden verharding			
		.9.	In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau B geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1120			<u>Goten langs asfalt</u> Totaal aanwezig goten A-niveau: 4,94 km			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfaltverharding. Incl. goten zonder goottegels en de voeg/naad waar asfalt tegen de opsluitband ligt. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): bij deze bestekspost inbegrepen Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau. Onderhoudsperiode: maart t/m februari. 9. Te onderhouden lengte: Betreft: goten in diverse soorten, maten en breedtes 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: alle gebieden 9. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau B geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn. 2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
12			Onderhoud B-niveau	km		4,94 I
1200			<u>Elementenverharding</u> Totaal aanwezig elementenverharding B-niveau: 19.324,05 are			
120010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): deze bestekspost. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 120020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau. Verhardingstype: diverse elementenverharding, waaronder betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen, natuursteen. Incl. goten en randstroken. 1. Te onderhouden oppervlakte 9. Kwaliteitsniveau B Onderhoudsperiode: maart t/m februari. 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: divers, binnen de kom. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn.	week	52,00 V	
				are		19.324,05 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120020	518803	 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
			Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.			
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom			
			obstakels			
			Betreft obstakels in elementenverhardingen			
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven			
			staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan			
			het kwaliteitsniveau.			
		9.	Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te	are		19.324,05 I
			onderhouden areaal			
		. 9.	Kwaliteitsniveau B			
			Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
		. 4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . . 9. . . .	Verhardingstype: diverse elementenverhardingen			
		 9.	In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6			
			achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C			
			geaccepteerd, in afstemming met directie.			
			Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer			
			welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een			
			aaneengesloten periode te zijn.			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1210			<u>Ongebonden verharding</u>			
			Totaal aanwezig halfverharding B-niveau: 466,73 are			
121010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00 V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
			verharding-ongebonden verharding-onkruid			
			Betreft halfverharding			
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
			bestekspostnummer(s): 121020			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		466,73 I
		. 9.	Kwaliteitsniveau B			
			Onderhoudsperiode: maart t/m februari.			
		. 4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . . 9. . . .	Gebiedstype: divers, binnen de kom.			
			In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6			
			achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C			
			geaccepteerd, in afstemming met directie.			
			Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer			
			welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een			
			aaneengesloten periode te zijn.			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft obstakels in halfverhardingen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau. 9. Betreft alle aanwezige obstakels binnen het te onderhouden areaal .9. Kwaliteitsniveau B .4. Onderhoudsperiode: maart t/m februari. .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Verhardingstype: ongebonden verharding .9. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn. 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				are		466,73 I
1220			<u>Goten langs asfalt</u> Totaal aanwezig goten B-niveau: 72,58 km			
122010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfaltverharding. Incl. goten zonder goottegels en de voeg/naad waar asfalt tegen de opsluitband ligt. Incl. onkruidbeheersing rond kolken. Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de verharding. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): bij deze bestekspost inbegrepen Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: blijven staan als de lengtes en bedekkingsgraad voldoen aan het kwaliteitsniveau. Onderhoudsperiode: maart t/m februari. 9. Te onderhouden lengte: Betreft: goten in diverse soorten, maten en breedtes .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. In de piekperiode: mei-augustus wordt gedurende 6 achtereenvolgende weken kwaliteitsniveau C geaccepteerd, in afstemming met directie. Binnen de piekperiode is de keuze aan de aannemer welke 6 weken dat zijn. Dit dient wel een aaneengesloten periode te zijn. Gebiedstype: alle gebieden 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
				km		72,58 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk algemene aard			
81			Verkeersmaatregelen			
810010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek worden uitgevoerd en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N
82			Opstellen plannen			
820010	100199		Maken V&G-plan uitvoering Betreft: het opstellen van een V&G plan uitvoeringsfase conform artikel 01 19 01 uit deel 2 van dit bestek. Opstellen voorafgaand aan het 1e onderhoudsjaar.	st	1,00	V
820020	100199		Actualiseren V&G-plan uitvoering Betreft: het actualiseren van een V&G plan uitvoeringsfase opgesteld volgens post 820010 Actualisaties vanaf het 2e onderhoudsjaar.	keer	1,00	V
820030	100199		Opstellen werkplan Betreft: het opstellen van een werkplan incl. algemeen tijdsschema, volgens deel 3 van dit bestek. Werkplan eerst in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen. Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Opstellen voorafgaand aan het 1e onderhoudsjaar.	st	1,00	V
83			Schouw openbare ruimte			
830010	100299		Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke de eenheid 'week' hebben. Conform artikel 01 24 09 in deel 3 van dit bestek. Frequentie: 10 keer per jaar Moment van inspectie: 1x per maand in de periode van maart tot en met december.	keer	10,00	V
84			Klachten en meldingen			
840010	100199		Afhandelen van klachten en meldingen Betreft het inzetten van een werknemer voor het afhandelen van klachten en meldingen anders dan besteksmeldingen. Bijvoorbeeld het afhandelen van klachten en meldingen van bewoners. Incl. registratie en verwerking in het afhandelingssysteem van de opdrachtgever. Binnenkomende klachten en meldingen dienen binnen 5 werkdagen te zijn afgehandeld.	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
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 2024, 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 2024 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.
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 (KOR 2023) van toepassing op dit werk, tenzij anders vermeld in deze overeenkomst.
De CROW Kwaliteitscatalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 gaat de Kwaliteitscatalogus 2023 voor de Standaard.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 02 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor één onderhoudsjaar.
- 02 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld:
 - De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie van het betreffende werkjaar;
 - De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in artikel 01 05 01 in deel 3 van dit bestek.
- 03 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.
- 04 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 bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 05 Eventuele opgenomen eenmalige kortingen zijn ook van toepassing op het 2e onderhoudsjaar en eventuele verlengingsjaren.
- 07 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het benoemde areaal ter inlichtingen en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn.
- 04 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

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 05 Betalingsregelingen: indexering

01 05 01 Wijzigingen in loonkosten en kostenbestanddelen

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groepen niet van toepassing. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.
- 02 Het brandstof- en loonkostenbestanddeel wordt wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 20% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor lonen, kolom 00 en brandstofkosten kolom 01 ten behoeve van de risicoregeling.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 maart, bij aanvang van het 2e onderhoudsjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd;
 - Het indexeringspercentage welke per 1 maart voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand december van voorgaande contractjaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor.

Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 maart 2027 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2027 t/m 29 februari 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2026 en december 2027).

2e indexering vindt plaats op 1 maart 2028 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2028 t/m 28 februari 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2027 en december 2028).

3e indexering vindt plaats op 1 maart 2029 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2029 t/m 28 februari 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2028 en december 2029).

4e indexering vindt plaats op 1 maart 2030 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2030 t/m 28 februari 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2029 en december 2030).

5e indexering vindt plaats op 1 maart 2031 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2031 t/m 29 februari 2032 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2030 en december 2031).

6e indexering vindt plaats op 1 maart 2032 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2032 t/m 28 februari 2033 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2031 en december 2032).

7e indexering vindt plaats op 1 maart 2033 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2033 t/m 28 februari 2034 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2032 en december 2033).

HFD PAR ART LID

december 2033).

01 05 07 Verlengen van overeenkomst

- 01 De in de inschrijvingsstaat vermelde bedragen voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn ook van toepassing op het 2e contractjaar en de in dit bestek vermelde mogelijke verlengingsjaren.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
- Op de declaratie dient het besteknummer te worden vermeld. Als bijlage dient de door de directie opgestelde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

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 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 Vergunningen en ontheffingen

01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door de aannemer

- 01 De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

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 o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - aanpassingen aan VRI's;
 - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door derden of in opdracht van de eigen dienst;
 - 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;
 - overigen.
- Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.
- 02 Van de opdrachtnemer wordt een goede samenwerking en coördinatie met de eigen dienst verwacht.
- 03 De bij lid 01 en 02 genoemde werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 12 02 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen tijdschema

- 01 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.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 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:
 - een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - wijze van omschrijving hoe om te gaan met aanwezig Flora en Fauna.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na opdrachtverstrekking aanleveren.

01 13 03 Werktijden

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Tijdens de spits (voor 9.00 uur en na 15.00 uur) dienen er geen werkzaamheden te worden uitgevoerd op de gemeentelijke ontsluitingswegen en doorgaande fietsroutes. Dit betreft de volgende wegen:
 - Hardenberg:
 - Haardijk
 - Twenteweg
 - Europaweg
 - Bruchterweg
 - Jan Weikampaan
 - J.C. Kellerlaan
 - Dedemsvaart:
 - Industrieweg
 - Rollepaal

01 14 Reclame

01 14 01 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 Depot

01 15 01 Depot

- 01 Er is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en (vrijkomende)materialen.

HFD PAR ART LID

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval te bedragen en minimaal € 5.000.000,- per jaar.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een erkende verwerkingsinrichting, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 04 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 05 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regiewerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 06 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 05 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regiewerkzaamheden uit dit bestek.
- 07 De opdrachtnemer levert een kopie van de weegbonnen aan binnen 5 dagen na het verzoek van de directie.

01 17 07 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 08 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 de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijkomend materiaal dat wordt afgevoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting, inclusief vermelding hoeveelheden.
 - vrijkomend materiaal dat vervalt aan de aannemer, inclusief vermelding hoeveelheden.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting/verharding

01 18 01 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 5.000,- per geval.

01 18 05 Vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van hoofdstuk 14 van het Handboek Bomen 2022. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- 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.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 09 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 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 2020, 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 20 Omgevingswet

01 20 01 Flora en fauna

- 01 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 02 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 03 De aannemer dient zijn werkwijze zodanig uit te voeren waarbij schade aan Flora en verstoring van Fauna wordt voorkomen, dan wel tot een minimum wordt beperkt.
- 04 In het werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 De kosten van de werkzaamheden genoemd in lid 04 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.

01 22 Kortingen

01 22 01 Kortingen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zal gedurende het groeiseizoen 1 keer per maand, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de aannemer notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 09 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit dient 10 keer in de periode van maart tot en met december door de opdrachtnemer te worden beoordeeld. De resultaten dienen binnen 2 dagen na uitvoering van de schouwronde bij de directie te zijn aangeleverd. Tevens dient er per afgekeurde locatie een foto bijgevoegd te worden van de afkeur.
- 02 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 10, door de directie willekeurig gekozen locaties, verspreidt over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Deze locaties hebben een grootte van 100 x 100 m.
Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023.
- 03 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01 wordt per beeldmeetlat de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 04 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 06 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

01 24 10 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 40 willekeurig gekozen locaties beoordeeld. Deze locaties hebben een grootte van 100 x 100 m. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) de kwaliteit beoordeeld. Per gebundelde beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld
Wanneer: Regelmatig naar wens opdrachtgever
Waar: 40 willekeurige locaties
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 05
Kosten 1e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer.
- 05 Herschouw 1
Wanneer: 5 werkdagen na 'schouw algehele beeld'
Waar: 40 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 06
(geldt voor alle schaalbalken Kosten 2e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer. ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van schouw wel voldeden). de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 06 Herschouw 2

HFD PAR ART LID

Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 1'
Waar: 40 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
(geldt voor alle schaalbalken Kosten 3e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer.
ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de
schouw wel voldeden).betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet
voldoet/voldoen bij deze ronde.

07 Herschouw 3

Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 2'
Waar: 40 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
(geldt voor alle schaalbalken Kosten 4e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer.
ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de
schouw wel voldeden).betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet
voldoet/voldoen bij deze ronde.

08 Herschouw 4

Wanneer: 5 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: 40 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
(geldt voor alle schaalbalken Kosten per herschouw van € 850,- voor rekening aannemer.
ook diegene die in de vorige Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de
schouw wel voldeden).betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet
voldoet/voldoen bij deze ronde.

09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen
een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid
08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per
herschouw de kosten á € 850,- voor rekening van de aannemer.

10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever
gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste
beeld te maken.

11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een
besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen.
Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10
weken (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) per kalenderjaar niet voldoet
heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van
het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te
besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.

13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de
Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van
toepassing.

14 In aanvulling op de standaard 01.24 wordt er bij het selecteren van de schouwlocaties gebruik
gemaakt van een raster met vakken van 100 meter bij 100 meter. Dit raster wordt digitaal ter
beschikking gesteld.

01 26 **Bijkomende werkzaamheden/verplichtingen**

01 26 01 **Communicatie**

01 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor
rekening van de aannemer.

01 27 **Werknemers en materieel**

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 06 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid en certificaat Veilig werken langs de weg te hebben.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 Het in lid 01 t/m 07 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regiewerkzaamheden.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 Het gebruik van elektrisch handgereedschap is verplicht. Het is niet toegestaan door een brandstofmotor aangedreven handgereedschap toe te passen.
- 02 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 03 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm / HVO100.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 01 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 Social return on investment (SROI)

01 30 01 Social return algemeen

- 01 De inschrijver besteedt tenminste 5% van de loonsom aan Social Return. Indien gebruik gemaakt wordt van de verlengingsoptie, zal het genoemde percentage voor Social Return ook van toepassing zijn op de verlengingsjaren.
Voor de verrekening van de Social Return verplichting wordt de bouwblokkenmethode toegepast (zie bijlage Handleiding Social Return).

01 31 Better performance

HFD PAR ART LID

01 31 01 Better performance algemeen

- 01 De directie beoordeelt de aannemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'Better performance' (voorheen Past Performance) om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen zal gedurende het uitvoeringsjaar 2 keer plaatsvinden (1x bij start en 1x een eindbeoordeling). Indien nodig/gewenst kan er in overleg worden besloten om een tussentijdse beoordeling in te plannen. De directie beoordeelt de werkwijze van en samenwerking met de aannemer, en andersom. Beide partijen doen dit door het invullen van het beoordelingsformulier, die ter beschikking wordt gesteld door de opdrachtgever. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'Better performance'. Scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij meervoudig onderhandse aanbestedingen, dan wel voor het verstrekken van 1 op 1 opdrachten.
- Als uit deze evaluaties blijkt dat de gecontracteerde aannemer niet in staat is de benodigde kwalitatieve of gevraagde dienstverlening te leveren, zal de gemeente de aannemer eerst in gebreke stellen en een hersteltermijn geven. Indien aannemer dan nog niet voldoet, beëindigt de gemeente het contract met de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 03 Klein materieel

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 05 Rijden over voetpaden

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over voetpaden te rijden.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 01 Onkruidbeheersing op verharding

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot de werkzaamheden behoort tevens; onkruidbeheersing rondom en langs obstakels die zich bevinden binnen de te onderhouden arealen.
- 03 Tot obstakels behoren zowel alle binnen het te beheersen areaal zich bevindende objecten als alle objecten welke direct aangrenzen aan het te beheersen areaal.
- 04 Bij overschrijden van de eisen krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 5 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 05 Dood onkruid wordt ook gerekend als aanwezig onkruid, ingeval de maximale toegestane lengte en bedekkingsgraad volgens het geldende beeldkwaliteitsniveau overschrijd.
- 06 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten gerekend. Vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten dienen direct te worden verwijderd en te worden afgevoerd.
- 07 Bij onkruidbeheersing op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon inbegrepen. Deze dienen dus vrij van onkruid gehouden te worden. Het betreft het verwijderen van onkruid op en in de voegen tussen en naast de opsluitbanden.
- 08 Het beheersen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het op de vereiste beeldkwaliteit houden van de parkeerplaatsen. Indien er geparkeerde auto's aanwezig zijn die de werkgang belemmeren dient de aannemer zelf de bewoners (eigenaar van de auto) te informeren en tot een oplossing te komen. De aannemer blijft ook voor deze delen verantwoordelijk voor de beeldkwaliteit. Voor overige bepalingen wat betreft de geparkeerde auto's zie bepaling 51 03 03 van dit bestek.
- 09 De technische staat van de aanwezige verharding voldoet niet overal aan de kwaliteitsniveau B. Dit gaat bijvoorbeeld om de voegbreedte van elementenverharding. Hierdoor kan het voorkomen dat pleksgewijs meer onkruidgroei voorkomt. De inschrijver dient zich voor inschrijving op de hoogte te stellen van de terreinomstandigheden. De extra kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn.
- 10 De te behandelen oppervlakten t.b.v. onkruidbeheersing bestaan uit alle rijbanen, rabbatstroken, trottoirs, winkelstraten, verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels, wandelpaden, fietspaden, rotondes e.d.
- 11 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 bepaling 01 18 06 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

51 03 02 Eisen met betrekking tot onkruidborstelen

- 01 Borstelen van verharding op natuursteen en A-locaties is niet toegestaan.
- 02 Borstelen van verharding op B-locaties is niet toegestaan, uitgezonderd de ronde zoals genoemd in lid 03.
- 03 Jaarlijks wordt één borstelronde toegestaan voor B-locaties, uitvoeringsperiode is direct na de piekperiode van 6 aaneengesloten weken in mei-augustus waarbinnen C-niveau wordt geaccepteerd in overleg met de directie.
- 04 Borstelen op middengeleiders en goten langs asfalt wordt wel vaker toegestaan dan de ronde zoals genoemd in lid 03.
- 05 Ook bij het uitvoeren van de borstelronde dient de aannemer het vrijgekomen materiaal te verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 03 03 Geparkeerde auto's

- 01 De aannemer moet wekelijks voor elke dag afzonderlijk aan de toezichthouder aangeven waar werkzaamheden verricht worden.
- 03 Op bijvoorbeeld bedrijventerreinen, winkelstraten en sommige parkeerplaatsen staan niet altijd auto's. In overleg met de directie zal gezocht moeten worden naar tijdstippen waarop op de betreffende locatie zo min mogelijk auto's staan. 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.
- 05 Vertraging in de werkzaamheden door aanwezigheid van geparkeerde auto's o.i.d. zijn voor rekening van de aannemer.

51 03 04 Onkruidbeheersing

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld, maximaal 3600 kg. bedragen. De bodemdruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² zijn.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 03 Stofvorming dient tot een minimum beperkt te worden.
- 04 Indien van toepassing dienen de in te zetten machines voorzien te zijn van een beschermkap ter voorkoming van wegvliegend materiaal, dit ter voorkoming van schades.
- 05 Voor de machine onbereikbare delen bijvoorbeeld rond en langs obstakels moet het onkruid in handkracht beheerst worden.
- 06 Vrijgekomen materialen moeten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd worden.

51 06 Afwijkingen

51 06 01 Signaleren afwijkingen

- 01 Afwijkingen, schade en gevaarlijke of hinderlijke situaties die zich in de wijken voordoen en die door de werknemers van de aannemeresignaleerd worden, moeten dezelfde werkdag bij de directie gemeld worden.
- 02 De signaleringsplicht heeft betrekking op alle voorzieningen in de buitenruimte die eigendom zijn van de gemeente.

51 06 06 Netheid

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 82 01 Onkruidbeheersing op verhardingen

01 Het gebruik van chemische middelen is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Eisen en uitvoering

62 01 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 'Werk in Uitvoering' 96b.
Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is.
Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 703532

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

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: 703532

.....

(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 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 (plaats).

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
(naam)
(functie)
- B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 703532

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onkruidbeheersing op verharding				
11	Onderhoud A-niveau				
1100	<u>Elementenverharding</u>				
110010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00V		
110020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
1110	<u>Ongebonden verharding</u>				
111010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
111020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
1120	<u>Goten langs asfalt</u>				
112010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00V		
12	Onderhoud B-niveau				
1200	<u>Elementenverharding</u>				
120010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00V		
120020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
1210	<u>Ongebonden verharding</u>				
121010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
121020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00V		
1220	<u>Goten langs asfalt</u>				
122010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00V		
8	Werk algemene aard				
81	Verkeersmaatregelen				
810010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
82	Opstellen plannen				
820010	Maken V&G-plan uitvoering	st	1,00V		
820020	Actualiseren V&G-plan uitvoering	keer	1,00V		
820030	Opstellen werkplan	st	1,00V		
83	Schouw openbare ruimte				
830010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	keer	10,00V		
84	Klachten en meldingen				
840010	Afhandelen van klachten en meldingen	uur	40,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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),				