RAW-Bestek

Vegen en onkruidbeheersing verharding gemeente Heerde

Besteknummer:
261026-1

Opdrachtgever:
Gemeente Heerde

Adviseurs:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerde.

Bezoekadres:
Eperweg 5
8181 ET Heerde

Postadres:
Postbus 175
8180 AD Heerde

02 Directie
De directie wordt gevoerd door of namens de opdrachtgever.
Voor aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van Heerde.

04 Algemene beschrijving
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. Vegen van verhardingen en goten;
b. Onkruidbeheersing op verhardingen en in goten;
c. Afvoeren en storten vrijgekomen materiaal;
d. Registreren van afwijkingen;
e. Bijkomende werkzaamheden.

De hoeveelheid resultaatsverplichting is opgenomen voor één onderhoudsjaar.

05 Tijdsbepaling
Het onderhoud start op 1 maart 2027 en loopt t/m 28 februari 2029. Er zijn 2 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing, van 1 maart t/m 28 februari. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege uiterlijk 28 februari 2031.

Voor 31 januari van ieder jaar wordt door de directie aangegeven of het contract beëindigd of verlengd wordt.

De opdrachtgever deelt de aannemer uiterlijk 31 januari 2029, respectievelijk 31 januari 2030, schriftelijk mee of het contract met een jaar wordt verlengd.

In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekeningen worden na gunning digitaal verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsbiljet;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Evenementenkalender.

04 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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1			**Onkruidbeheersing verharding - Kwaliteitsniveau C**					
		. . . . .						
10			**Onkruidbeheersing verharding**					
		. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing op alle					
		. . . . .	elementenverhardingen, met inbegrip van					
		. . . . .	verkeersdrempels, vluchtheuvels, verkeersdruppels en					
		. . . . .	middengeleiders behoren.					
		. . . . .	Aanwezige oppervlakte:					
		. . . . .	Elementenverharding: 5.845,87 are					
		. . . . .	Goten en randstroken: 86,73 km					
		. . . . .						
100010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-elementenverharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: alle elementenverhardingen.					
		. . . . .	Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers,					
		. . . . .	betonstraatstenen, tegels en andere elementen.					
		. . . . .	Incl. onkruidbeheersing rond kolken.					
		. . . . .	Incl. onkruidbeheersing op de opsluitbanden van de					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Onkruidbestrijding d.m.v. borstelen is niet toegestaan.					
		. . . . .	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 100030					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 100020					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: door					
		. . . . .	derden.					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet					
		. . . . .	voorkomen					
		. . . . .	Verhardingstype: elementenverharding					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			5.845,87	I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . . .3.	Aantal veegbeurten voor veegvuil volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 20 en 21					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
100020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Betreft: alle obstakels op elementenverharding.					
		. . . . .	Onkruidbestrijding d.m.v. borstelen is niet toegestaan.					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet					
		. . . . .	voorkomen					
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are			5.845,87	I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. . . . .	Daarnaast mag er tot 0,5 m buiten de obstakels					
		. . . . .	maximaal 20% veegvuil aanwezig zijn.					
		. . . . .	Varkensruggen worden ook als obstakels gezien.					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype: elementenverharding					
		. . . .3.	Aantal veegbeurten voor veegvuil volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 20 en 21					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
100030	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en					
		. . . . .	randstroken.					
		. . . . .	Betreft: onkruid in goten en randstroken langs					
		. . . . .	elementenverharding en gesloten verharding.					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 100020					
		. . . . .	Beheersen overgroei van gras bij verharding: door					
		. . . . .	derden					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet					
		. . . . .	voorkomen					
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs	km			86,73	I
		. . . . .	private terreinen:					
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . . .3.	Aantal veegbeurten voor veegvuil volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s) 20 en 21					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
11			**Onkruidbeheersing ongebonden verharding**					
		. . . . .	Betreft: onkruidbeheersing op alle ongebonden					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Aanwezige oppervlakte:					
		. . . . .	Ongebonden verharding: 87,94 are					
		. . . . .						
110010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open					
		. . . . .	verharding-ongebonden verharding-onkruid					
		. . . . .	Betreft: alle ongebonden verhardingen.					
		. . . . .	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer(s): 110020					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			87,94	I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						
110020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
		. . . . .	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
		. . . . .	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom					
		. . . . .	obstakels					
		. . . . .	Betreft: alle obstakels op ongebonden verharding.					
		. . . . .	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet					
		. . . . .	voorkomen					
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are			87,94	I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .9. .	Verhardingstype: ongebonden verharding					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2			**Vegen verhardingen**					
		. . . . .	Er dient rekening gehouden te worden met gemiddeld					
		. . . . .	één veegronde per 7 weken.					
		. . . . .						
20			**Wegen en kunstwerken**					
		. . . . .	Totale lengte rijbanen: 79,49 km, bestaande uit:					
		. . . . .	Bereikbaar met grote machinerie: 73,32 km					
		. . . . .	Niet bereikbaar met grote machinerie: 3,63 km					
		. . . . .	Tunnels en bij kunstwerken: 2,54 km					
		. . . . .	Veegrondes dienen binnen 10 aaneengesloten					
		. . . . .	werkdagen afgerond te worden.					
		. . . . .						
200010	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen - bereikbaar met	km	366,60	V		
		. . . . .	grote machinerie.					
		. . . . .	Betreft: het vegen van de rijbanen inclusief goten en					
		. . . . .	parkeerplaatsen.					
		. . . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Breedte wegen: > 4 meter.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
200020	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen - niet bereikbaar met	km	18,13	V		
		. . . . .	grote machinerie.					
		. . . . .	Betreft: het vegen van rijbanen inclusief goten en					
		. . . . .	parkeerplaatsen in straten die te smal zijn voor grote					
		. . . . .	veegwagens.					
		. . . . .	Tot deze wegen worden ook wegen met een omgekeerd					
		. . . . .	dakprofiel gerekend.					
		. . . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurten per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Breedte wegen: 2,5-<4 meter.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200030	501399	. . . . .	Verwijderen veegvuil verhardingen - bereikbaar met grote machinerie. Betreft: het vegen van rijbanen inclusief goten en parkeerplaatsen. Vegen met een 3e arm die voorzien dient te zijn van een combiborstel (veeg/onkruidborstel). Dit dient een staalborstel te zijn met stalen pennen, t.b.v. verwijderen van onkruid. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Verhardingstype: asfalt en elementenverharding Veegmoment in overleg met directie Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil, zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten (kastanjes, eikels). Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op verharding. Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde, organisch materiaal, plant- en mosresten en overige vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste begroeiing kan dienen. Breedte wegen: > 4 meter. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	km	146,64	V		
200040	501399	. . . . .	Verwijderen veegvuil verhardingen - niet bereikbaar met grote machinerie. Betreft: het vegen van rijbanen inclusief goten en parkeerplaatsen. Vegen met een 3e arm die voorzien dient te zijn van een combiborstel (veeg/onkruidborstel). Dit dient een staalborstel te zijn met stalen pennen, t.b.v. verwijderen van onkruid. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Verhardingstype: asfalt en elementenverharding Veegmoment in overleg met directie Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil, zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten (kastanjes, eikels). Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op verharding. Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde, organisch materiaal, plant- en mosresten en overige vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste begroeiing kan dienen. Breedte wegen: 2,5-<4 meter. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	km	7,25	V		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200050	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen in tunnels en bij	km	12,70	V		
		. . . . .	kunstwerken.					
		. . . . .	Betreft: het vegen in tunnels en bij kunstwerken,					
		. . . . .	inclusief goten en randstroken.					
		. . . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurten per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Rekening houden met hoogte tunnels: 2,4 m					
		. . . . .	Breedte wegen: >2,5 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
200060	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen in tunnels en bij	km	5,08	V		
		. . . . .	kunstwerken.					
		. . . . .	Betreft: het vegen in tunnels en bij kunstwerken,					
		. . . . .	inclusief goten en randstroken.					
		. . . . .	Vegen met een 3e arm die voorzien dient te zijn van een					
		. . . . .	combiborstel (veeg/onkruidborstel). Dit dient een					
		. . . . .	staalborstel te zijn met stalen pennen, t.b.v. verwijderen					
		. . . . .	van onkruid.					
		. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Rekening houden met hoogte tunnels: 2,4 m					
		. . . . .	Breedte wegen: >2,5 m					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
21			**Fietspaden**					
		. . . . .	Totale lengte fietspaden: 4,38 km					
		. . . . .	Veegrondes dienen binnen 10 aaneengesloten					
		. . . . .	werkdagen afgerond te worden.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
210010	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen, fietspaden en goten.	km	21,90	V		
		. . . . .	Betreft: het vegen van de rijbanen van de fietspaden en					
		. . . . .	goten.					
		. . . . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
210020	501399		Verwijderen veegvuil verhardingen, fietspaden en goten.	km	8,76	V		
		. . . . .	Betreft: het vegen van de rijbanen van de fietspaden en					
		. . . . .	goten.					
		. . . . .	Vegen met een 3e arm die voorzien dient te zijn van een					
		. . . . .	combiborstel (veeg/onkruidborstel). Dit dient een					
		. . . . .	staalborstel te zijn met stalen pennen, t.b.v. verwijderen					
		. . . . .	van onkruid.					
		. . . . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.					
		. . . . .	Verhardingstype: asfalt en elementenverharding					
		. . . . .	Veegmoment in overleg met directie					
		. . . . .	Onder vegen wordt verstaan het vegen van o.a. veegvuil,					
		. . . . .	zwerfafval, blad, bloesem en gevallen vruchten					
		. . . . .	(kastanjes, eikels).					
		. . . . .	Inclusief verwijderen residu onkruidbestrijding op					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van opgehoopt zand, aarde,					
		. . . . .	organisch materiaal, plant- en mosresten en overige					
		. . . . .	vervuiling die als voedingsbodem voor ongewenste					
		. . . . .	begroeiing kan dienen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.					
		. . . . .						
22			**Registratie**					
		. . . . .						
220010	100299		Registratie schoongemaakte verharding.	km	587,06	V		
		. . . . .	Betreft: het digitaal registreren van uitgevoerde					
		. . . . .	werkzaamheden en vastleggen van gebreken aan					
		. . . . .	verharding.					
		. . . . .	Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan					
		. . . . .	locatiebepaling in het RD-stelsel.					
		. . . . .	In registratie tevens juiste benaming aan verharding					
		. . . . .	toekennen (elementenverharding, ongebonden					
		. . . . .	verharding, halfverharding of gesloten verharding).					
		. . . . .	Rapportage aanleveren binnen 5 werkdagen na					
		. . . . .	oplevering van een veegronde. Deze rapportage dient					
		. . . . .	als een .SHP file ingediend te worden.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
8			**Werkzaamheden van algemene aard**					
		. . . . .						
80			**Verkeersmaatregelen**					
		. . . . .						
800010	620299		Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N		
		. . . . .	Ten behoeve van: alle werkzaamheden die conform dit					
		. . . . .	bestek uitgevoerd worden en waarbij					
		. . . . .	verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn langs					
		. . . . .	wegen en paden (inclusief kruispunten, rotondes,					
		. . . . .	kunstwerken, voet- en fietspaden).					
		. . . . .	Stationaire of dynamische afzetting volgens					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96b' met					
		. . . . .	figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende					
		. . . . .	situatie.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
81			**Administratieve werkzaamheden**					
		. . . . .						
810010	100199		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het maken van een veiligheids- en					
		. . . . .	gezondheidsplan (uitvoering).					
		. . . . .	Inclusief alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden					
		. . . . .	van het V&G plan.					
		. . . . .	V&G plan dient voor aanvang werkzaamheden					
		. . . . .	goedgekeurd te worden door directie en wordt					
		. . . . .	eenmalig opgesteld.					
		. . . . .	Gedurende de uitvoering V&G plan actualiseren.					
		. . . . .						
810020	100199		Opstellen gedetailleerd werkplan	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het opstellen en actueel houden van een					
		. . . . .	gedetailleerd werkplan inclusief het algemeen					
		. . . . .	tijdschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .						
82			**Inzet werknemers en materieel**					
		. . . . .						
820010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V		
		. . . . .	Betreft: inzetten van werknemer reiniging.					
		. . . . .	Inclusief middel van vervoer en benodigd					
		. . . . .	handgereedschap inclusief bladblazer.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Tarief: per uur					
		. . . . .						
820020	100599		Inzetten kleine veegmachine	uur	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: een kleine veegmachine met een					
		. . . . .	maximumgewicht van 3.500 kg welke voorzien dient					
		. . . . .	te zijn van een derde borstel, achteruitrij-signalering,					
		. . . . .	lichtsignalering (zwaailichten) en camera t.b.v.					
		. . . . .	achteruitrijden.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .	Tarief: per uur					
		. . . . .						
820030	100599		Inzetten grote veegmachine	uur	40,00	V		
		. . . . .	Betreft: een grote veegmachine met een					
		. . . . .	maximumgewicht van 18.000 kg welke voorzien dient te					
		. . . . .	zijn van een derde borstel, achteruitrij-signalering,					
		. . . . .	lichtsignalering (zwaailichten) en camera t.b.v.					
		. . . . .	achteruitrijden.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .	Tarief: per uur					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
820040	100599	. . . . .	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine met heet water Betreft: een machine t.b.v. verwijderen van onkruid op verharding, inclusief water. Methode: heet water Werkbreedte: tot 1,5 meter Wateropslagcapaciteit: minimaal 750 liter Minimaal vermogen: 20 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Tarief: per uur	uur	16,00	V		

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen ‘de Standaard’ uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

04 De CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 is van toepassing op dit werk.
Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.

05 Daar waar in de bestekposten in deel 2.2. de term 'KOR-beeldmeetlat' wordt vermeld, wordt hiermee de verwijzing bedoeld naar de betreffende beeldmeetlat uit de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW.

06 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

01 De werkzaamheden in deel 2.2. zijn te allen tijde uitvoerbaar op aanwijzing van de directie, ongeacht of er een uitvoeringsperiode is omschreven of niet.

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

03 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 te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

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.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Verrekening van hoeveelheden en weekposten

01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in deel 2.2 van dit bestek zijn voor 1 onderhoudsjaar;

02 Na elk werkjaar zullen de hoeveelheden en de eenheidsprijzen worden bijgesteld:
a. De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 maart van het betreffende werkjaar.
b. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in artikel 01 05 01 in deel 3 van dit bestek.
c. Eventueel opgenomen kortingen in de staartposten zijn ook van toepassing op het 2e onderhoudsjaar en eventuele verlengingsjaren.

03 Voor de bestekposten met de resultaatsverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal verrekenbaar is.

04 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 inlichting en vervolgens te vermenigvuldigen met het geactualiseerde areaal.

05 In afwijking van de UAV betreft de verrekening van hoeveelheden ter inlichting binnen een beeldgestuurde bestekpost geen bestekswijziging.

06 In afwijking van paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op de daarin bedoelde vergoeding voor zover het minderwerk betrekking heeft op stelposten en de in hoofdstuk 82 van deel 2.2 van dit bestek opgenomen regieposten.

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 Depot en voorziening

01 Er is vanuit de opdrachtgever geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen, indien hij dit wenselijk acht.

02 Er zijn vanuit de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen aanwezig. De aannemer dient hiervoor zelf zorg te dragen.

01 01 17 Werktijden

01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 19:00 en 7:00 uur.
Na schriftelijke goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 08.00 en 17.00 uur.

02 Er mag zonder schriftelijke toestemming van de directie niet gewerkt worden op zondagen en nationale feestdagen.

03 Bij de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met lokale evenementen zoals deze vermeld staan op de bijgevoegde evenementenkalender. Gedurende deze evenementen mogen er op locatie van het evenement geen werkzaamheden verricht worden.

04 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur.

05 De aannemer dient bij het vaststellen van de werktijden rekening te houden met de opening- en sluitingstijden van de nabijgelegen scholen. Werkzaamheden en transportbewegingen dienen, in verband met de veiligheid, zoveel mogelijk buiten de reguliere breng- en haaltijden van de scholen plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

01 01 18 Reclame en herkenning

01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.

02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van zowel de hoofdaannemer als eventuele onderaannemers dienen herkenbaar te zijn als zijnde werkzaam voor de hoofdaannemer.

01 01 19 Schades (half)verhardingen

01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

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. Veroorzaakt de aannemer insporing, dan geldt dit als schade. De herstelkosten worden bepaald en verrekend volgens lid 01 en 02.

01 01 20 Meldplicht 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 korting in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 01 21 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

01 Bij beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit direct bij de directie en, als het obstakel niet van de gemeente is, ook bij de eigenaar.

02 Bij beschadigingen toegebracht aan gemeentelijke obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

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

02 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. De vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor 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: indexeringsregeling

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indexering van de prijzen per eenheid

01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen vindt geen verrekening plaats. Dit geldt ook voor de verlengingsjaren.

02 Het loonkostenbestanddeel en energiekostenbestanddeel worden wel geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
-Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
-Het energiekostenbestanddeel van Gasolie met hoog accijnstarief waarmee gerekend dient te worden betreft 15% van de aanneemsom.
-Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen indexgetallen.
-Er vindt 1x per jaar op 1 maart, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage dat per 1 maart voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand november van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 maart 2028 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2028 t/m 28 februari 2029 (indexpercentage wordt bepaald middels de index getallen november 2026 en november 2027);

Bij verlenging:

2e indexering vindt plaats op 1 maart 2029 voor het contractjaar lopende van 1 maart 2029 t/m 28 februari 2030 (indexpercentage wordt bepaald middels de index getallen november 2027 en november 2028);

3e 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 november 2028 en november 2029).

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

01 De declaraties dienen digitaal ingediend te worden op het volgende e-mailadres:

facturen@heerde.nl

Op de declaratie het besteknummer en het door de opdrachtgever te verstrekken 'verplichtingennummer' vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen. Daarnaast dient de goedgekeurde rijroute meegestuurd te worden.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Vergunningen en ontheffingen

01 10 01 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 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteitenonderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
- snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboetwerkzaamheden 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, elektromechanische 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 voorzieningen 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.

Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

02 Bovenstaande 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 geeft geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de panden en percelen binnen de werkgrens.

02 De uitvoerder, of een vertegenwoordiger van de uitvoerder, dient tijdens de werkzaamheden altijd telefonisch bereikbaar te zijn voor het aannemen van klachten of aanwijzingen van de politie of andere diensten, tevens fungeert deze functionaris als eerste aanspreekpunt voor de bewoners. De directie dient op de hoogte te zijn van het telefoonnummer.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen en paden

01 In aanvulling op 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 19.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdsschema, werkplan en dergelijke

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 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 UAV 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.

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

04 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van tevoren bij de directie te worden gemeld.

05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.

06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op de evenementenlocatie.

07 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.

08 Het algemeen tijdschema dient binnen 14 dagen na definitieve opdrachtverstrekking aan de directie te worden overlegd.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
- Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
- Een omschrijving hoe schade aan flora en verstoring van fauna wordt voorkomen, dan wel tot een minimum wordt beperkt;
- Vast aanspreekpunt op het werk;
- Werktijden;
- Werkplan vrijgekomen materialen;
- Werkvolgorde;
- Rijroutes veegrondes;
- Het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
- Bij de in te zetten deskundigheid vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.

02 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

03 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

04 Uiterlijk 14 dagen na definitieve opdrachtverstrekking dient de aannemer een gedetailleerd werkplan ter goedkeuring aan de opdrachtgever te overhandigen.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

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 € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.

04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door 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 01 Algemeen

01 Waar het bestek voorschrijft dat vrijgekomen materialen naar een inrichting worden afgevoerd, wordt bedoeld: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Deze materialen zijn afvalstoffen. De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer, tenzij het bestek anders vermeldt.

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 inrichting met 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 19:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.

05 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regiewerkzaamheden zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Als onderdeel van het gedetailleerd werkplan wordt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, 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.

Stortbonnen dienen aangeleverd te worden.

HFD PAR ART LID

01 17 10 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.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

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

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, 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 in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen.

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.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 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 opdrachtgever bepaalt of er een taxatie wordt uitgevoerd om een hoger schadebedrag te bepalen. De taxatie wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van het Handboek Bomen 2026.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 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.

02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient de aannemer rekening te houden met de aanwezigheid van scholen in de directe omgeving. De aannemer dient geluidsoverlast als gevolg van de werkzaamheden zoveel mogelijk te beperken. Geluidproducerende werkzaamheden dienen, voor zover redelijkerwijs mogelijk, buiten de reguliere lesuren en toetsmomenten van de scholen te worden uitgevoerd.
Geluidproducerende werkzaamheden bij scholen vinden zoveel mogelijk buiten de breng- en haaltijden plaats, zie 01.01.17 lid 05.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Omgevingswet

01 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.

02 In het gedetailleerd 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.

03 De aannemer voert het werk zo uit dat schade aan flora en verstoring van fauna worden voorkomen of tot een minimum worden beperkt.

01 23 Communicatie

01 23 01 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen 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 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen dienen door de aannemer notulen te worden opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. De aannemer dient deze notulen uiterlijk 3 werkdagen na de bouwvergadering per mail naar de opdrachtgever te sturen.

04 Indien een partij zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

01 Op aangeven van de directie vindt er tijdens de uitvoering werkoverleg plaats tussen toezichthouder of directie en aannemer. Deze werkbesprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.

01 23 03 Klachten en meldingen

01 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op de uitvoering van werkzaamheden voortvloeiend uit het bestek, dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld en gereedgemeld bij de directie.

02 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

03 De afgehandelde klachten/meldingen dienen te worden gereedgemeld bij de directie.

04 De aannemer kan bij het afhandelen van eventuele meldingen en klachten die ontstaan zijn door werkzaamheden volgens dit bestek geen aanspraak maken op verrekening van meerwerk.

01 23 04 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

01 Bij het constateren van afwijkingen, onbereikbaarheid 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.

01 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 09 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten

01 De beeldkwaliteit dient 10 keer in de periode van maart tot en met december door de aannemer 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 20, door de directie willekeurig gekozen locaties, verspreid 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 (besteksposten 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.

05 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 partij worden beoordeeld. Daarbij worden 25 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 (besteksposten 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 de kwaliteit beoordeeld. Per 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 partij. 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:	25 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' in lid 04
Waar:	25 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: (geldt voor alle beeldmeetlatten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).	Vervolg conform lid 06 Kosten 2e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer. Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

06 Herschouw 2

Wanneer:	5 werkdagen na 'herschouw 1' in lid 05
Waar:	25 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

HFD PAR ART LID

Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet:	Vervolg conform lid 07
(geldt voor alle beeldmeetlatten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).	Kosten 3e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer. Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

07 Herschouw 3

Wanneer:	5 werkdagen na 'herschouw 2' in lid 06
Waar:	25 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 beeldmeetlatten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).	Kosten 4e herschouw van € 850,- voor rekening aannemer. Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

08 Herschouw 4

Wanneer:	5 werkdagen na 'herschouw 3' in lid 07
Waar:	25 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 beeldmeetlatten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).	Kosten per herschouw van € 850,- voor rekening aannemer. Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwronde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten à € 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 herschouwronde 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 contractjaar 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 van de schouwsystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2025 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 Inzet personen in het kader van social return (SROI)

01 26 01 Begrippen

01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

HFD PAR ART LID

01 26 02 Doelgroep

01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de WIA, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van zijn aannemingssom inzetten voor social return.

02 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.

03 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.

04 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.

05 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.

02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau trede 2 of volgens een gelijkwaardige certificering.

02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.

03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.

02 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.

03 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.

04 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

05 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.

06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.

07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.

08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.

09 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.

10 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

01 Al het handgereedschap dat de aannemer inzet, moet elektrisch zijn aangedreven, bijvoorbeeld met een accu. Handgereedschap met een verbrandingsmotor is niet toegestaan. Dit geldt ook voor bladblazers en bosmaaiers.

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.

03 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.

01 28 Kortingen

01 28 01 Kortingen

01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en eisen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een besteksmelding als na de van toepassing zijnde reactietijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de besteksmelding van toepassing is, niet is hersteld.

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 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele werktuigen en voertuigen

01 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten niet-stationaire en stationaire mobiele werktuigen voldoen ten minste aan de volgende eisen:

Licht materieel	19 – 37 kW	Stage IIIa;
Licht materieel	37 – 56 kW	Stage IIIb;
Middelzwaar materieel	56 – 130 kW	Stage IV met roetfilter*;
Zwaar materieel	130 – 560 kW	Stage IV met roetfilter*.

* Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

De Stage-normen voor mobiele werktuigen met verbrandingsmotor zijn vastgelegd in de verordening (EU) 2016/1628.

02 Vanaf 1 januari 2028 geldt in afwijking van lid 01 dat al het lichte materieel (vermogen tot 56 kW) emissieloos is. Voor middelzwaar en zwaar materieel blijven de eisen uit lid 01 gelden.

03 Mobiele werktuigen en voertuigen dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de NEN-EN 590 of NEN-EN 15940 norm.

04 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van het werktuig direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende werktuig voldoet aan de gestelde eis.

05 De in te zetten werktuigen dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.

06 De kosten als gevolg van de eisen uit de leden 01 t/m 05 dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Hiervoor vindt geen afzonderlijke verrekening plaats, met uitzondering van de indexering volgens artikel 01 05 01 in deel 3.

07 Als gevolg van wijzigingen in landelijke en provinciale wet- en regelgeving kunnen gedurende de looptijd van het contract strengere emissie-eisen voor mobiele werktuigen en voertuigen van toepassing worden. Worden na de aanbestedingsdatum strengere emissie-eisen van toepassing, dan treden de directie en de aannemer in overleg over de gevolgen hiervan en maken zij zo nodig nadere afspraken over de toepassing en naleving van deze eisen.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Gebruik onkruidbestrijdingsmiddelen

51 01 01 Gebruik op verhardingen

01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 02 Sanctie

01 Bij de eerste constatering van overtreding van lid 01 van bepaling 51 01 01 wordt een korting van € 5.000,- per aangetroffen geval opgelegd.

02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 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 02 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 Onderhoud verharding

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 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.

06 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 de opsluitbanden. Kantensteken hoort hier niet bij, dit wordt door derden uitgevoerd.

07 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 02 van dit bestek.

08 Methode Branden:
Het is de aannemer toegestaan de methode Branden toe te passen bij de uitvoering van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

De opdrachtgever is gerechtigd de toepassing van de methode Branden geheel of gedeeltelijk, al dan niet tijdelijk, uit te sluiten indien naar het oordeel van de opdrachtgever sprake is van een verhoogd risico op brand, waaronder perioden van droogte of verhoogde droogtegevoeligheid. De aannemer dient een dergelijke uitsluiting onverwijld op te volgen en de werkzaamheden met een andere toegestane uitvoeringsmethode voort te zetten.
Het uitsluiten van de methode Branden door de opdrachtgever geeft de aannemer geen aanspraak op vergoeding van kosten, schade of gederfde inkomsten, geen recht op termijnverlenging en geen aanspraak op meerwerk of enige andere vergoeding of compensatie. De aannemer wordt geacht hiermee bij het opstellen van zijn inschrijving rekening te hebben gehouden.

09 Bij een methode waarbij losliggend materiaal vrijkomt dient dit dezelfde dag te worden verwijderd. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn en de aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

10 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom begrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.

11 Geen machinale onkruidbestrijding m.b.v. borstels bij erfafscheidingen (gevels, tuinmuren en schuttingen) waaraan schade kan ontstaan. Het onkruid op deze plaatsen op een andere wijze bestrijden.

12 De technische staat van de aanwezige verharding voldoet niet overal aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau. 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.

13 De te behandelen oppervlakten t.b.v. onkruidbeheersing bestaan uit alle goten en randstroken, rijbanen, rabbatstroken, trottoirs, winkelstraten, verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels, vluchtheuvels, wandelpaden, fietspaden, rotondes e.d.

14 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 01 19 van dit bestek.

51 03 02 Geparkeerde auto's

01 De aannemer geeft uiterlijk op de laatste werkdag van iedere werkweek aan de directie schriftelijk aan op welke locaties en op welke dagen het onkruid in de daaropvolgende werkweek wordt bestreden.

02 Er zal altijd een aantal auto's achterblijven en wegslepen van deze auto's is geen optie. Rond deze auto's moet zoveel mogelijk in handkracht het onkruid beheerst worden.

03 Op bijvoorbeeld bedrijventerreinen, winkelstraten en sommige parkeerplaatsen staan bijna 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.

04 De aannemer is verantwoordelijk voor het voldoen aan het in het bestek, voorgeschreven kwaliteitsniveau. Ook ter plaatse van moeilijk bereikbare plaatsen door o.a. geparkeerde auto's.

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

51 03 03 (Thermische) methoden

01 Voor de machine onbereikbare delen en rondom en langs obstakels moet het onkruid in handkracht bestreden worden.

02 Bij toepassing van thermische methoden voor onkruidverwijdering dienen per machine minimaal twee gevulde en voor het beoogde gebruik geschikte brandblussers aanwezig te zijn. Iedere brandblusser dient een inhoud van minimaal 5 kg blusmiddel te hebben.

HFD PAR ART LID

51 03 04 Onkruidbeheersing

01 Stofvorming is niet toegestaan.

02 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.

03 Voor de machine onbereikbare delen bijvoorbeeld rond en langs obstakels moet het onkruid in handkracht beheerst worden.

04 Vrijgekomen materialen moeten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd worden.

05 Bij het beheersen van onkruid moet de aannemer ook het door hem veroorzaakte losliggende zand, zwerfvuil en blad of bloesem verzamelen en afvoeren.

51 03 05 Vegen verhardingen

01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld, maximaal 3500 kg bedragen. De wieldruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm2 en de bandenspanning maximaal 1,4 bar zijn.

02 Stofvorming is niet toegestaan. De in te zetten machines moeten voorzien zijn van een inrichting om opwervelend stof te voorkomen (waternevel of afzuigen).

03 Voor de machine onbereikbare delen en rond obstakels moet het veegvuil en blad in handkracht verwijderd worden.

04 Bij het vegen dient als bijkomende verplichting tevens ook losliggend zand, zwerfvuil en blad of bloesem verzameld en afgevoerd te worden.

05 Het is niet toegestaan te vegen bij sneeuw.

51 03 06 Eisen met betrekking tot onkruidborstelen

01 Borstelen van natuursteen is niet toegestaan.

51 06 Afwijkingen

51 06 01 Signaleren afwijkingen

01 De meldplicht uit artikel 01.23.04 geldt voor alle voorzieningen in de buitenruimte die eigendom zijn van de gemeente.

02 Verharding die onjuist geregistreerd is dient vastgelegd te worden en binnen 5 werkdagen na constatering aangeleverd te worden bij de opdrachtgever.

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.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 01 Eisen en uitvoering

62 01 01 Eisen aan verkeersmaatregelen

01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang 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 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, Vwiu=50 km/h en Vwiu=60 km/h.

03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.

04 Hulpdiensten en openbaar vervoer moeten altijd direct doorgang krijgen.

05 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen schriftelijke toestemming van de directie en wegbeheerder.

06 De aannemer dient er indien mogelijk zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

62 01 02 Handhaving verkeersmaatregelen

01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.01.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.

02 In aanvulling op lid 01 wordt een korting opgelegd van € 1.500,- per situatie per dag.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 261026-1

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 261026-1
.....
(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 2025).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zakenin het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 261026-1

.....

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	**Onkruidbeheersing verharding - Kwaliteitsniveau C**					
10	**Onkruidbeheersing verharding**					
100010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	V		
100020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
100030	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	V		
11	**Onkruidbeheersing ongebonden verharding**					
110010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V		
110020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V		
2	**Vegen verhardingen**					
20	**Wegen en kunstwerken**					
200010	Verwijderen veegvuil verhardingen - bereikbaar met grote machinerie.	km	366,60	V		
200020	Verwijderen veegvuil verhardingen - niet bereikbaar met grote machinerie.	km	18,13	V		
200030	Verwijderen veegvuil verhardingen - bereikbaar met grote machinerie.	km	146,64	V		
200040	Verwijderen veegvuil verhardingen - niet bereikbaar met grote machinerie.	km	7,25	V		
200050	Verwijderen veegvuil verhardingen in tunnels en bij kunstwerken.	km	12,70	V		
200060	Verwijderen veegvuil verhardingen in tunnels en bij kunstwerken.	km	5,08	V		
21	**Fietspaden**					
210010	Verwijderen veegvuil verhardingen, fietspaden en goten.	km	21,90	V		
210020	Verwijderen veegvuil verhardingen, fietspaden en goten.	km	8,76	V		
22	**Registratie**					
220010	Registratie schoongemaakte verharding.	km	587,06	V		
8	**Werkzaamheden van algemene aard**					
80	**Verkeersmaatregelen**					
800010	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N		
81	**Administratieve werkzaamheden**					
810010	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N		
810020	Opstellen gedetailleerd werkplan	EUR		N		
82	**Inzet werknemers en materieel**					
820010	Inzetten van werknemer reiniging.	uur	8,00	V		
820020	Inzetten kleine veegmachine	uur	40,00	V		
820030	Inzetten grote veegmachine	uur	40,00	V		
820040	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine met heet water	uur	16,00	V		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Eenmalige kosten**					
910010	.....	EUR		N		
910020	.....	EUR		N		
910030	.....	EUR		N		
910040	.....	EUR		N		
910050	.....	EUR		N		
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N		
919990	Korting	EUR		N		
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N		
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	EUR		N		
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	EUR		N		
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					