

Bestek:

Onkruidbeheersing op verhardingen

Opdrachtgever:

Gemeente Noord-Beveland

Besteknummer

2025-G-1

Datum

8 augustus 2025

Status

Definitief

Stad & Groen Wouw B.V.

Bergsestraat 41

4724 CA Wouw

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 VOERTAAL	3
09 ADRES GEMEENTEWERF	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING KERNEN INCL. BEGRAAFPLAATSEN EN VAKANTIEPARKEN, KWAL. B	8
11 ELEMENTENVERHARDING	8
12 HALFVERHARDING	9
13 VALONDERGRONDEN	9
2 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING BEDRIJFSTERREINEN, KWAL. C	11
21 ELEMENTENVERHARDING	11
5 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	12
51 V&G-PLAN	12
52 VERKEERSMAATREGELEN	12
53 INZET MATERIEEL EN MEDEWERKERS	12
9 STAARTPOSTEN	14
95 STELPOSTEN	14
Deel 3. Bepalingen	15
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	16
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	16
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	16
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	16
01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	16
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	17
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	17
01 08 BIJDRAGEN	17
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	17
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	17
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	17
01 15 RECLAME	18
01 16 VERZEKERINGEN	18
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	18
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	19
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	19
01 23 COMMUNICATIE	19
01 24 BEELDKWALITEIT	20
01 25 VAKOPLEIDING	20
01 26 BESCHERMING TE HANDHAVEN VERHARDINGEN	20
01 27 VOORKOMEN MILIEUSCHADE	20
01 28 RECLAME	21
51 GROENVOORZIENINGEN	21
51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	21
51 82 EISEN EN UITVOERING	21
51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	21
51 87 MEET- EN VERREKENMETHODEN	22
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	22
62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	22



62 12	EISEN EN UITVOERING	22
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	22

BESTEK ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN GEMEENTE NOORD-BEVELAND

Besteknummer : 2025-G-1

Looptijd : 1 januari 2026 t/m 31 december 2027

Status bestek : Definitief

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.

Gecontroleerd door : dhr. R. Sanderse

Gemeente Noord-Beveland
Postbus 3
4490 AA Wissenkerke

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Noord-Beveland

Bezoekadres:
Voorstraat 31
4491 EV Wissenkerke

Postadres:
Postbus 3
4490 AA Wissenkerke

Contactpersoon : dhr. R. Sanderse
Telefoon : 14-0113
E-mail : r.sanderse@noord-beveland.nl

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente zijn aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Noord-Beveland en betreft alle kernen inclusief vakantieparken en bedrijfsterreinen. Ook maakt een klein deel elementenverharding langs de N256 (nabij Katse Heule) deel uit van de opdracht.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen van onkruid op elementen- en halfverhardingen;
- b. Treffen van verkeersmaatregelen;
- c. Inzet medewerkers en materieel.

05 TIJDSBEPALING

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2026 t/m 31 december 2027 (2 jaar).

Indien er naar tevredenheid en voldoende prestatie is gewerkt kan deze overeenkomst worden verlengd met 2 keer een periode van één jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

De aannemer dient in bezit te zijn van minimaal het VCA*-certificaat. Dit moet geldig zijn gedurende de looptijd van het bestek, incl. eventuele verlengingen.

08 VOERTAAL

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de opdrachtgever en de aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

09 ADRES GEMEENTEWERF

Loods Openbare Werken Gemeente Noord-Beveland
Cruijckelcreke 41
4491 PS Wissenkerke

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen behoren bij dit bestek zullen beschikbaar worden gesteld door middel van een link (zie bijlage E).
Overall waar in de besteksposten vermeld staat: "zie tekening", wordt bedoeld de digitale kaart van bijlage E.

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 het volgende stoppunt:

- Gedetailleerd werkplan volgens deel 3, artikel 01 13 06 van dit bestek, voorafgaand aan de start van het werk.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A. Inschrijfbiljet
- Bijlage B. Inschrijfstaat
- Bijlage C. Overzicht hoeveelheden
- Bijlage D. V&G-plan ontwerpfase, door de aannemer te actualiseren

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage E. Link naar GIS-kaart
- Bijlage F. Veegplanning Zeeuwse Reinigingsdienst (ZRD). Deze betreft 2024 en is indicatief. Eind 2025 volgt een nieuwe indicatieve planning voor 2026. Naar verwachting zal deze niet veel wijzigen. Aan deze planning kunnen door de aannemer geen rechten ontleend worden. De ZRD veegt geen materiaal op dat vrijkomt volgens dit bestek.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING KERNEN INCL. BEGRAAFPLAATSEN EN VAKANTIEPARKEN, KWAL. B Noot: boomspiegels mogen niet worden meegenomen, tenzij deze halfverharding en/of een rooster bevatten. Daarbij is onkruidbeheersing door middel van heet water toegestaan.			
11								ELEMENTENVERHARDING Noot: de verhardingen worden door de ZRD geveegd (zie bijlage F). Er wordt geen vuil opgeveegd dat vrijkomt via dit bestek.			
110010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betonelementen waaronder trappen en drempels, betontegels, betonklinkers en gebakken klinkers in diverse formaten. Situering: zie tekening. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 110030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: zie bijlage C.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		3.521,02 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom)			
					6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
110020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: diverse (hoogwaardige) verhardingen van natuursteen, sierbestrating en dergelijke Gebruik van een borstelmaschine is niet toegestaan op deze verhardingen. Situering: zie tekening. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 110030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: zie bijlage C.	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		72,74 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom)			
					6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
110030	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels	week	104,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
12								Situering: rondom lichtmasten, palen, verkeersborden, bankjes en overig straatmeubilair, in de onkruidvrij te maken verhardingen volgens besteksposten 110010 en 110020. Uitgangspunt is een gemiddelde van 2 - 3 obstakels per are. Gebruik van een borstelmachine is niet toegestaan op natuursteen en sierbestrating. Situering: zie tekening. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: zie bijlage C. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen HALFVERHARDING Noot: halfverharding kan bestaan uit gralux, granulaat, grind, schelpen en dergelijke. Inclusief halfverharding in boomspiegels of boomroosters.	are		3.593,76 I
120010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: diverse typen halfverharding, zie bijlage C. Situering: zie tekening. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 120020 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom) 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom) 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		96,14 I
120020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: rondom lichtmasten, palen, verkeersborden, bankjes en overig straatmeubilair, in de onkruidvrij te maken halfverhardingen volgens bestekspost 120010. Uitgangspunt is een gemiddelde van 1 - 2 obstakels per are. Situering: zie tekening. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		9						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		96,14 I
13								VALONDERGRONDEN			
130010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: grind, zie bijlage C. Situering: zie tekening. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t., verwijderen van onkruid rond obstakels maakt deel uit van deze post. Te onderhouden oppervlakte	week	104,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		2,02 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
130020	518802			3				Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom)			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
								Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00 V	
								Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid			
								Betreft: grof zand, zie bijlage C.			
								Situering: zie tekening.			
								Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t., verwijderen van onkruid rond obstakels maakt deel uit van deze post.			
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		5,08 I
				3				Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom)			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
130030	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	104,00 V	
								Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid			
								Betreft: houtsnippers, zie bijlage C.			
								Noot: branden is niet toegestaan.			
								Situering: zie tekening.			
								Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): n.v.t., verwijderen van onkruid rond obstakels maakt deel uit van deze post.			
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		14,05 I
				3				Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Gebiedstype: divers (zie tekening, binnen bebouwde kom)			
							6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING BEDRIJFSTERREINEN, KWAL. C Noot: boomspiegels mogen niet worden meegenomen, tenzij deze halfverharding en/of een rooster bevatten. Daarbij is onkruidbeheersing door middel van heet water toegestaan.			
21								ELEMENTENVERHARDING Noot: de verhardingen worden door de ZRD geveegd (zie bijlage F). Er wordt geen vuil opgeveegd dat vrijkomt via dit bestek.			
210010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betonelementen waaronder trappen en drempels, betontegels, betonklinkers en gebakken klinkers in diverse formaten. Situering zie tekening: Het Rip te Kamperland en Cruickelcreke te Wissenkerke Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 210020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan Verhardingstype: zie bijlage C. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekening, bedrijfsterreinen)	week	104,00 V	
		1						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		70,54 I
210020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: rondom lichtmasten, palen, verkeersborden, bankjes en overig straatmeubilair, in de onkruidvrij te maken verhardingen volgens bestekspost 210010 Uitgangspunt is een gemiddelde van 2 obstakels per are. Situering zie tekening: Het Rip te Kamperland en Cruickelcreke te Wissenkerke Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: zie bijlage C. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V	
		9							are		70,54 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
51							V&G-PLAN			
510010	102399						Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft: het opstellen en bijhouden van een veiligheids- en gezondheidsplan conform artikel 01 19 01 in deel 3 van dit bestek. De risico's vanuit het V&G-plan ontwerpfase dienen hierin in elk geval te worden opgenomen. Het V&G-plan dient voor aanvang van de werkzaamheden geaccepteerd te zijn door de directie.	EUR		N
52							VERKEERSMAATREGELEN			
520010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer inclusief tekeningen, conform artikel 62 13 01 in deel 3 van dit bestek. Verkeersplan ter acceptatie directie in te dienen. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.	EUR		N
						9				
520020	620199						Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende het gehele werk. Bestekspost is, voor zover van toepassing, inclusief: - aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzettingen; - aanbrengen, instandhouden en verwijderen omleidingsroutes; - inzet verkeersregelaars; - toe te passen materiaal. Ook de kosten van vergunningen die nodig zijn om het werk te kunnen verrichten (o.a. ontheffing t.b.v. werk op pleinen of fietspaden) dienen in deze post te zijn opgenomen. Verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
53							INZET MATERIEEL EN MEDEWERKERS			
530010	100599						Inzetten borstelmachine (onkruid). Betreft: inzet van een borstelmachine voor het borstelen van verhardingen, op afroep door de directie. Inclusief bediening, brandstof en de benodigde onkruidborstels.	uur	80,00	V
530020	100599						Inzetten hetelucht- of heetwater machine Betreft: inzet van een hetelucht- of heetwatermachine voor het bestrijden van onkruid op (half-) verhardingen, op afroep door de directie. Inclusief bediening en brandstof.	uur	40,00	V
530030	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van werknemers voor handmatig verwijderen van onkruid op achterpaden en andere voor reguliere borstelmachine onbereikbare plaatsen. Verharding bestaande uit betontegels, klinkers en andere elementen. Onkruidvrij maken d.m.v. borstelen (kleine borstelmachine). Inclusief het opruimen en afvoeren van vrijgekomen onkruid. Verrekening acceptatiekosten via stelpost 950010. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
530040	100501		2					Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
				1				Werknemers: met handborstelmachine			
								Inzetten van werknemer.	uur	40,00	V
								Betreft: inzet van werknemers voor handmatig branden of stomen van onkruid op voor reguliere machine onbereikbare plaatsen. Verharding bestaande betontegels, klinkers, halfverhardingen en andere elementen. Onkruidvrij maken d.m.v. heet water of hete lucht (kleine machine). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			2					Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
				1				Werknemers: met handhetelucht- of heetwatermachine			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301	1					Stelpost kleine leveranties en werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden en/of acceptatiekosten van vrijgekomen materialen volgens besteksposten 530010 en/of 530030 Acceptatiekosten van vrijgekomen materialen zijn alleen verrekenbaar onder overlegging van de betreffende stortbonnen.	EUR	5.000,00 V	

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 gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit bestek is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte, versie 2023 (KOR 2023) voor besteksposten of bepalingen waarbij verwezen wordt naar een bepaalde beeldkwaliteit. De tekstuele omschrijving van de criteria zijn bindend voor de beeldgestuurde werkzaamheden, aan de hand van deze criteria wordt de termijnschouw uitgevoerd. De foto's in de KOR zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm. De KOR 2023 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW (www.crow.nl).

01 01 14 **AANVULLINGEN OP DEFINITIES UIT KOR2023**

- 01 Het bepaalde onder "Obstakel" (in de Definities Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023) omvat ook zogenaamde "biggenruggen" in parkeervakken, nutskasten en dergelijke.

01 01 15 **AFWIJKINGEN OP DE UAV**

- 01 In afwijking op paragraaf 49 lid 2 van de U.A.V 2012 worden eventuele geschillen aanhangig gemaakt bij de Rechtbank West-Brabant te Breda.

01 03 **BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

01 03 03 **AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de UAV 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken en/of stilzwijgend toegelaten afwijkingen van tekeningen en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Indien door omvorming en/of uitbreiding het areaal wordt veranderd c.q. vergroot, zal de aannemer het betreffende areaal onderhouden. Aanpassing van de inschrijfbetragten wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijfbetragten in de inschrijvingsstaat.
- 04 De hoeveelheid ter inlichting dient bij posten met als eenheid "week" beschouwd te worden als "Niet verrekenbaar". Een afwijking van weekposten komt voor verrekening in aanmerking indien en voor zover sprake is van een afwijking die meer bedraagt dan 10 procent van de vermelde hoeveelheid ter inlichting.

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**

01 05 01 **INDEXERINGSREGELING**

- 01 In tegenstelling tot het vermelde in artikel 01.04.02 lid 02 van de Standaard vindt verrekening van wijzigingen in loonkosten- en brandstofbestanddelen 1x per jaar plaats, met ingang van 1 januari 2027.
De prijzen per eenheid worden als volgt geïndexeerd:
- 02 Het loonkostenbestanddeel valt niet onder de risicoregeling maar kan worden geïndexeerd conform de CAO voor het Hoveniersbedrijf.
Dit loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 03 De brandstofbestanddelen worden verrekend op basis van de publicatiecijfers van de Risicoregeling van het CROW.
De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 20% |
| 04 Elektriciteit | 10% |

HFD PAR ART LID

- 04 De resterende 10% betreft overige bestanddelen (waaronder acceptatiekosten van vrijkomende materialen), waarop geen verrekening van toepassing is.
- 05 Het indexeringspercentage dat per 1 januari 2027 voor het komende jaar van toepassing is wordt bepaald door de indexgetallen van oktober 2026 en het indexgetal van de maand voorafgaand aan de inschrijving.
- 06 Bij verlenging wordt het indexeringspercentage, dat per 1 januari voor het komende jaar van toepassing is, bepaald door de indexgetallen van oktober van het jaar ervoor en het indexgetal van 12 maanden daarvoor.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende termijnstaat.

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 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN

- 01 Vergunningen, benodigd voor de uitvoering van de in dit bestek genoemde werkzaamheden, dienen door de aannemer op zijn kosten te worden verkregen (werken op en langs fietspaden en wegen).
- 02 Sleutels van palen in fietspaden e.d. worden op verzoek van de aannemer ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval;
 - Marktdagen, evenementen en activiteiten.
- 02 Bovenstaande werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd worden. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een periode te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- Gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven en waarin rekening gehouden wordt met het bepaalde in deel 1, paragraaf 05 en artikel 01 13 09 in dit deel 3;
 - De stoppunten/verificatiemomenten zoals vermeld in paragraaf 03, deel 2.1 van dit bestek;
 - Welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - Vakanties en roostervrije dagen;

HFD PAR ART LID

- Lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus (volgens paragraaf 01 25 in dit deel 3). De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond;
- Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen (in overeenstemming met artikel 01 17 06 in dit deel 3);
- Plan van aanpak voor bescherming te handhaven bomen en vegetatie (in overeenstemming met artikel 01.18.02 van de Standaard);
- Wijze van behandelen van schades, door de aannemer veroorzaakt aan de inrichtingselementen in de openbare ruimte (verhardingen, straatmeubilair, lichtmasten etc.) en aan bezit van derden (zie ook paragraaf 01 26 in dit deel 3).

03 Het (gedetailleerd) werkplan dient voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie aan de directie overlegd te worden.

01 13 07 ONDERAANNEMING

01 Indien de opdrachtnemer gebruik wil maken van onderaanneming dient dit eerst ter acceptatie aan de opdrachtgever voorgelegd te worden.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 13.30 tot 15.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 03 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij hiertoe tijdig een schriftelijk verzoek in te dienen bij de directie.

01 13 09 PLANNING

- 01 De aannemer stelt een planning op van de uit te voeren werkzaamheden. Deze planning dient ter acceptatie van de directie te worden ingediend.
- 02 De aannemer dient rekening te houden met marktdagen, evenementen, het ledigen van afvalcontainers en dergelijk bij het opstellen van zijn werkplanning.
- 03 Indien er omstandigheden zijn (bijvoorbeeld in het belang van het verkeer) kan de directie de aannemer verplichten af te wijken van de planning. De aannemer dient op eerste aanzeggen zijn planning en uitvoering te wijzigen. Eventuele meerkosten die hier uit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Indien de aannemer wil afwijken van de geaccepteerde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.

01 13 10 OPSLAG MATERIEEL

01 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor stalling van materieel.

01 15 RECLAME

01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID

- 01 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter acceptatie te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer dient vrijgekomen materialen voortkomend uit het bestek dagelijks voor 17.00 uur te verzamelen en af te voeren.
- 02 Als de aannemer niet voldoet aan het bepaalde in lid 01 van dit artikel wordt een korting opgelegd van € 250,00 per overtreding. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDEN SCHADE

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard wordt vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen € 500,00 per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de meest recente richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 03 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.18.06 en lid 02 van artikel 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,00 per m2 heester of vaste plant;
€ 100,00 per m1 haag;
€ 20,00 per m2 gras of kruidenvegetatie.
Het herstellen van de schade komt voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 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 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 SANITAIRE VOORZIENINGEN

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 CONTACTPERSOON

- 01 De aannemer dient een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.

01 23 03 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 04 DIGITALE VERWERKING EN AFMELDING

- 01 De aannemer krijgt inzage in de locaties en gevraagde kwaliteitsniveaus via een interactieve GIS-schouwkaart. Eventuele afkeur tijdens de schouw door de toezichthouder vindt plaats via deze schouwkaart. De aannemer moet de herstelwerkzaamheden afmelden door middel van het uploaden van foto's na het herstel via de schouwkaart.
- 02 De aannemer dient zelf te zorgen voor de benodigde apparatuur (bijv. een tablet-pc, waarop de app kan worden gedownload) en een goed werkende internetverbinding.

01 23 05 INFORMATIEVERSTREKKING AAN BEWONERS

- 01 De aannemer dient met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere

HFD PAR ART LID

voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 23 06 INFORMATIEVERSTREKKING MET BETREKKING TOT BEGRAFENISSEN

- 01 De opdrachtgever communiceert locaties, data en tijdstippen van uitvaarten/begravenissen met de aannemer. De aannemer dient ervan uit te gaan dat op de dag van een begrafenis niet op de betreffende begraafplaats gewerkt kan worden.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 02 ALGEMEEN

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 Een overzicht van meetlocaties wordt verstrekt bij aanvang contract.

01 24 05 AANVANG WERK

- 03 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 01.24.05, lid 03 van de Standaard zal geen gezamenlijke opname plaatsvinden. Uitgangspunt is dat de verhardingen op beeld liggen bij aanvang van het bestek.

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

- 01 Besteksmeldingen dienen te worden verwerkt via de GIS-schouwkaart (zie artikel 01 23 04 in dit deel 3).

01 24 08 OPNEMING

- 01 De opdrachtgever laat opnemingen uitvoeren.
02 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023.'
03 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.
04 De directie behoudt zich het recht voor een deel van de meetlocaties op te nemen. De overige locaties worden in dat geval geacht te zijn goedgekeurd.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (B-VCA) te beschikken.
04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
05 Alle bestuurders van machines dienen over het certificaat Veilig werken langs de weg te beschikken.
06 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is als vermeld in leden 03 t/m 05, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
07 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is als vermeld in leden 03 t/m 05, wordt een korting opgelegd van € 500,00 per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 26 BESCHERMING TE HANDHAVEN VERHARDINGEN

01 26 01 SCHADE AAN VERHARDINGEN

- 01 Bij de inzet van materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van beschadiging aan de verhardingen.
02 Schade aan elementenverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 60,00 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.
03 Schade aan halfverharding en/of asfaltverharding wordt verrekend tegen de werkelijke kosten. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
04 Alle schades dienen terstond gemeld te worden bij de directievoerder.

01 27 VOORKOMEN MILIEUSCHADE

HFD PAR ART LID

01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen met schone grond.
- 02 Binnen het werkkerrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 28 RECLAME

01 28 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID

- 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.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 01 GEBRUIK VAN BORSTELMACHINES

- 01 Het gebruik van borstelmaschine(s) is toegestaan, behoudens op halfverhardingen en op enkele specifieke locaties (natuursteen en sierbestrating).
- 02 Er mag geen voegmateriaal uit de verharding verdwijnen bij uitvoering van het borstelwerk.

51 82 02 EISEN GESTELD AAN MATERIEEL, MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN

- 01 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein etc., dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte. In dit kader worden met name de begraafplaatsen (paden 60-120 cm. breed) vermeld.
- 02 In te zetten bosmaaiers en bladblazers dienen elektrisch te zijn.
- 03 Borstels mogen geen schade aanbrengen aan de verharding.
- 04 Bij veegwerkzaamheden dient bij droog weer water te worden gebruikt ter voorkoming van fijnstof.

51 82 03 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 Na het borstelen moet vrijgekomen materiaal direct opgeruimd worden (in elk geval op dezelfde werkdag, uiterlijk om 17.00 uur), zoals ook vermeld in artikel 01 17 06 in dit deel 3.
- 02 Het bestrijden van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek.
Om schade te voorkomen dient er binnen een halve meter van een geparkeerde auto geen onkruid bestreden te worden. Op plekken, waar het kwaliteitsbeeld overschreden wordt omdat er door geparkeerde auto's geen bestrijding kon worden verricht, wordt de eerste keer van de schouw alleen een melding van overschrijding gedaan. Tijdens de volgende schouw worden die plekken weer geschouwd, dan dienen die plekken wel aan het kwaliteitsbeeld te voldoen. Mocht het echter voor de aannemer onmogelijk zijn om deze plekken te behandelen in verband met langdurig geparkeerde auto's, dan dient de aannemer de directievoerder hiervan op de hoogte te stellen. Gezamenlijk wordt dan naar een oplossing gezocht.
- 03 De te behandelen oppervlakken t.b.v. onkruidbeheersing bestaan uit alle goten, rijbanen, parkeerplaatsen, rabatstroken, winkelstraten etc., en verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels en fiets- en voetpaden.
- 04 Van locaties waar de betreffende verharding niet voldoet aan beeldkwaliteit C van de beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte' wordt van de aannemer verwacht dat hij deze met dezelfde inspanning onkruid blijft beheersen als de aanliggende gelijksoortige verharding.
Extra inspanningen door de aannemer worden uitsluitend op verzoek van de opdrachtgever en na overeenkomst van bijbehorende vergoeding uitgevoerd.
- 05 Indien verharding niet voldoet aan beeldkwaliteit C van de beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte' meldt de aannemer de exacte locatie aan de opdrachtgever.
- 06 Vrijkomend materiaal bij vegen mag in geen geval naar de kolken worden geveegd. Bij niet nakomen van deze bepaling kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 85 01 ALGEMEEN

- 01 Het innemen van water kan plaatsvinden op de gemeentewerf (zie par. 09 in deel 1 van dit bestek). Het innemen van water op deze locatie dient te gebeuren in overleg met de Bedrijfsleider Buitendienst. Dit zodat het juiste water ingenomen kan worden.

HFD PAR ART LID

- 02 Het aflaten van sproeiwater kan in overleg met de directie plaatsvinden boven straatkolken die zijn aangesloten op het vuilwater riool. Hierbij dient het overige verkeer niet gehinderd te worden.

51 85 02 GEBRUIK CHEMISCHE MIDDELEN

- 01 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan. Bij constatering van gebruik van chemische middelen zal een korting van € 1.000,00 worden opgelegd, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

51 85 03 REVISIEGEGEVENS

- 01 Indien tijdens de uitvoering van werkzaamheden blijkt dat de werkelijke situatie buiten niet overeenkomt met de verstrekte tekeningen is aannemer verplicht deze direct te melden aan de directie. Het betreft verhardingen die wel of niet aanwezig zijn in afwijking op de tekeningen, maar ook afwijkende maatvoering en afwijkende materialen.

51 87 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 87 01 ALGEMEEN

- 01 Oppervlakten van taluds (waaronder trapopgangen) zijn gemeten in het horizontale vlak.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

- 01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.
02 De aannemer dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
03 Tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
05 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
06 Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten met betrekking tot verkeer niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.13 van de Standaard dient het verkeersplan binnen 8 dagen na startdatum contract door de aannemer worden overlegd.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke acceptatie van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.