


Bestek:

Onkruidbeheersing op verhardingen 2023-2024


Opdrachtgever:

Gemeente Steenberg

Besteknummer

W-2023-183

Datum

17 februari 2023

Status

Definitief

Opsteller bestek

Ing. R.J.S.A. Overes, MSc

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 ADRESSEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 UITVOEREN NULBEURT	9
2 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING KERNEN EN BEGRAAFPLAATSEN	10
20 ELEMENTENVERHARDING	10
3 ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING BUITEN BEBOUWDE KOM EN BEDRIJVENTERREINEN	14
30 ELEMENTENVERHARDING	14
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	16
81 V&G-PLAN	16
82 VERKEERSMAATREGELLEN	16
83 TER BESCHIKKING STELLEN	16
9 STAARTPOSTEN	18
95 STELPOSTEN	18
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	20
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	21
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	21
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08 BIJDRAGEN	21
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	21
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	21
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	22
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	23
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	23
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	23
01 23 COMMUNICATIE	24
01 24 BEELDKWALITEIT	24
01 25 VAKOPLEIDING	25
01 26 BESCHERMING TE HANDHAVEN VERHARDINGEN	25
01 27 RECLAME	25
51 GROENVOORZIENINGEN	26
51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	26
51 81 BEGRIPPEN	26
51 82 EISEN EN UITVOERING	26
51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	27

RAW1454-139498

Bestek Onkruidbeheersing op verhardingen 2023-2024

Opdrachtgever: Gemeente Steenberghe

Besteknummer: W-2023-183

Status: Definitief



17-02-2023

62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	28

BESTEK ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN GEMEENTE STEENBERGEN

Besteknummer: W2023-183

Looptijd: 8 mei 2023 t/m 7 mei 2025

Status bestek: Definitief

Opgesteld door: Stad & Groen (vestiging Wouw)

Gecontroleerd door: dhr. G. van den Boom

Gemeente Steenbergen
Postbus 6
4650 AA Steenbergen

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en wethouders van de gemeente Steenbergen

Bezoekadres:

Buiten de Veste 1

4652 GA Steenbergen

Gemeente Steenbergen

Postbus 6

4650 AA Steenbergen

Contactpersoon : Dhr. G. van den Boom

Telefoon : 0167-543489

E-mail : g.vandenboom@gemeente-steenbergen.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 Steenbergen zijn aangewezen.

03 LOCATIE

Het betreft alle verhardingen binnen de gemeente Steenbergen. Hierbij zijn de volgende kernen te onderscheiden:

- Steenbergen;
- Welberg;
- Dinteloord;
- Kruisland;
- Nieuw-Vossemeer;
- De Heen / Heense Molen;
- Buitengebied / bedrijventerreinen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit de volgende terugkerende werkzaamheden:

- a. Onkruidbeheersing op verhardingen;
- b. Bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 8 mei 2023 t/m 7 mei 2025.

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

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Een onderhoudstermijn is niet van toepassing, het betreft een dienst.

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.

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 ADRESSEN

De adressen van de gemeentelijke depots zijn:

- Kade 2, 4671 RG Dinteloord
- Oudevest Steenbergen (net voorbij Scouting Steenbergen)
- Seringenlaan 1, 4651 KS Steenbergen
- Van Andelstraat 6, 4651 TA Steenbergen
- Assumburgweg 1, 4681 RJ Nieuw-Vossemeer

- Het Hoogje, 1, 4756 CP Kruisland

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
01	Steenbergen	17-02-2023
02	Welberg	17-02-2023
03	Dinteloord	17-02-2023
04	Kruisland	17-02-2023
05	Nieuw Vossemeer	17-02-2023
06	De Heen	17-02-2023
07.1 t/m 07.9	Buitengebied/bedrijventerreinen	17-02-2023

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten en verificatiemomenten:

Stoppunt:

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

Verificatiemoment:

- van de aannemer wordt verwacht dat hij uitgevoerde frequentieposten direct na voltooiing gereed meldt aan de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage Inschrijfbiljet
- Bijlage Inschrijfstaat
- Bijlage V&G-plan ontwerpfase
- Bijlage Overzicht hoeveelheden

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
1							UITVOEREN NULBEURT Arealen per kern of locatie zijn vermeld in het bij dit bestek behorende Overzicht hoeveelheden. Kwaliteit A betreft binnen de bebouwde kom: - 11% van de totale oppervlakte tegels/klinkers - 43% van de totale oppervlakte bijzondere verhardingen Kwaliteit B betreft binnen de bebouwde kom: - 89% van de totale oppervlakte tegels/klinkers - 57% van de totale oppervlakte bijzondere verhardingen Kwaliteit B betreft buiten de bebouwde kom: - 100% van de totale oppervlakte tegels/klinkers en bijzondere verhardingen.				
100010	518899						Onkruidvrij maken verhardingen, nulbeurt, eenmalig Betreft: uitvoeren van de eerste beurt onkruidbestrijding op alle elementenverhardingen waar nodig. Uitvoeren direct bij aanvang van het contract, in combinatie met de 1e beurt. Deze 1e (combi)ronde moet gereed zijn binnen 4 weken na aanvang van het contract. Direct na deze beurt dienen de verhardingen op beeld te liggen. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Verhardingstype: divers Inclusief het onkruid verwijderen rond obstakels voor zover nodig om dit op beeld te krijgen. Oppervlakte Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	EUR		N	
								are		10.281,70	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING KERNEN EN BEGRAAFPLAATSEN			
20							ELEMENTENVERHARDING Arealen per kern of locatie zijn vermeld in het bij dit bestek behorende Overzicht hoeveelheden. De gemeente veegt alle goten 1x per 2 of 3 weken. Route en veegschema worden na gunning aangeleverd. Afwijkingen hiervan worden aan de aannemer gemeld.			
200010	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: betontegels en betonklinkers in diverse formaten. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Kwaliteit A betreft 11% van de totale oppervlakte per kern. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200050 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: betontegels en betonklinkers in diverse formaten	week	104,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		867,97 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9			Gebiedstype: divers (zie tekeningen, binnen bebouwde kom)			
					9		Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20.			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.			
200020	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: betontegels en betonklinkers in diverse formaten. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Kwaliteit B betreft 89% van de totale oppervlakte per kern. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post)	week	104,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200060 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: betontegels en betonklinkers in diverse formaten Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekeningen, binnen bebouwde kom) Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	are		7.022,65	I
200030	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Kwaliteit A betreft 43% van de totale oppervlakte per kern. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200050. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekeningen, binnen bebouwde kom) Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	week	104,00	V	
								Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Kwaliteit A betreft 43% van de totale oppervlakte per kern. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200050. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekeningen, binnen bebouwde kom) Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	are		508,16	I
200040	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid	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					
								Betreft: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Kwaliteit B betreft 57% van de totale oppervlakte per kern. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 200060. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekeningen, binnen bebouwde kom) Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.				
		1							are		673,60	I
		3										
			3									
				9								
				9								
200050	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 besteksposten 200010 en 200030. Uitgegaan is van een gemiddelde van 3 st. obstakels per are. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	week	104,00	V	
		1							st		4.128,00	I
		2										
			3									
				9								
				9								
200060	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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
		1					Situering: rondom lichtmasten, palen, verkeersborden, bankjes en overig straatmeubilair, in de onkruidvrij te maken verhardingen volgens besteksposten 200020 en 200040. Uitgangspunt is een gemiddelde van 3 st. obstakels per are. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	st		23.089,00	I
		3									
			3								
				9							
					9						
						5					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							ONKRUIDBEHEERSING VERHARDING BUITEN BEBOUWDE KOM EN BEDRIJVENTERREINEN			
30							ELEMENTENVERHARDING Arealen per kern of locatie zijn vermeld in het bij dit bestek behorende Overzicht hoeveelheden. De gemeente veegt de goten 1x per 6 weken. Route en veegschema worden na gunning aangeleverd. Afwijkingen hiervan worden aan de aannemer gemeld.			
300010	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betontegels en betonklinkers in diverse formaten. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300030 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: betontegels en betonklinkers in diverse formaten.	week	104,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		1.128,56 I
			3				Kwaliteitsniveau B			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9		Gebiedstype: divers (zie tekeningen, buiten bebouwde kom)			
						9	Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20.			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.			
300020	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Uit te voeren 30 cm vanuit de erfgrans van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. (inbegrepen in deze post) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300030. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.	week	104,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300030	518803	1						Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Verhardingstype: diverse verhardingen van gebakken materialen, natuursteen e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers (zie tekeningen, buiten bebouwde kom) Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	are		80,76 I
		3						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 tegel- en klinkerverhardingen volgens besteksposten 300010 en 300020. Uitgangspunt is een gemiddelde van 2 st. obstakels per are. Gebruik van borstelmachine is niet toegestaan. Situering: zie tekeningen. Boomroosters mogen niet worden meegenomen. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven staan. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels en klinkers Aantal veegbeurten voor veegvuil door gemeente: zie direct onder hoofdpst 20. 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentelijk depot, adressen zie deel 1, par. 09. Acceptatiekosten zijn niet van toepassing.	week	104,00 V	
		1							st		2.419,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
81							V&G-PLAN			
810110	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. Het V&G plan dient voor aanvang van de werkzaamheden goedgekeurd te zijn door de directie.	EUR		N
82							VERKEERSMAATREGELEN			
820010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer inclusief tekeningen, conform artikel 62 13 02 in deel 3 van dit bestek. Verkeersplan ter goedkeuring directie in te dienen. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.	EUR		N
820020	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 de principes uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
83							TER BESCHIKKING STELLEN			
830010	100599						T.b.s. borstelmachine (onkruid). Betreft: ter beschikking stellen van een borstelmachine voor het borstelen van verhardingen, op afroep door de directie. Inclusief bediening, brandstof en de benodigde onkruidborstels.	uur	80,00	V
830020	100599						T.b.s. hetelucht- of heetwater machine Betreft: ter beschikking stellen van een hetelucht- of heetwatermachine voor het bestrijden van onkruid op (half-) verhardingen, op afroep door de directie. Inclusief bediening en brandstof.	uur	80,00	V
830030	100501						Inzetten van werknemer.	uur	80,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830040	100501		2					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 naar gemeentelijk depot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: met handborstelmachine			
			1					Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van werknemers voor handmatig branden of stomen van onkruid op voor reguliere machine onbereikbare plaatsen. Verharding bestaande uit 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 Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: met handhetelucht- of heetwatermachine	uur	80,00	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 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is 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 2018 (KOR 2018) 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 2018, zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
- 04 De KOR 2018 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW (www.crow.nl).

01 01 14 AANVULLINGEN OP DEFINITIES UIT KOR2018

- 01 Het bepaalde onder 'Natuurlijk afval' in de Definities Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 wordt vervangen door:
Natuurlijk afval
Organisch afval, zoals bladafval, bloesem en twijgen/takken met een diameter tot en met 4 cm, niet-zijnde veegvuil of maaisel.
- 02 Het bepaalde onder 'Obstakel' (in de Definities Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018) omvat ook zogenaamde "biggenruggen" in parkeervakken, nutskasten en dergelijke.

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 inschrijfbedragen wordt berekend uitgaande van de prijzen zoals te herleiden op de inschrijfbedragen in de inschrijvingsstaat.
- 04 De hoeveelheid ter inlichting dient bij posten met als eenheid "week" beschouwd te worden als "Niet verrekenbaar". Een afwijking van niet-verrekenbare hoeveelheden komt voor verrekening in aanmerking indien en voor zover sprake is van een afwijking die meer bedraagt dan 10 procent.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

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

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGSREGLINGEN: INDEXERINGSREGLING

01 05 01 INDEXERINGSREGLING

- 01 De prijzen in het bestek zijn vast voor de periode van 1 jaar na ingangsdatum van de overeenkomst. Na deze periode kunnen de prijzen jaarlijks éénmalig worden geïndexeerd. Als basis hiervoor dient de CBS-GWW-index. Zie <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/81139ned?q=bouwen>. (reeks 2000 = 100). Toegepast wordt deelgebied GWW 42/43 Grond-, weg- en waterbouw.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de overeenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 06 BETALINGSREGLINGEN: 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 termijstaat.

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 BIJDAGEN

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).

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;
 - Evenementen en activiteiten;
 - Marktdagen (Westdam Steenbergen woensdagmiddag, Raadhuisplein Dinteloord donderdagochtend).
- 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

HFD PAR ART LID

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 deel 3, paragraaf 01 13 09 van dit bestek;
 - De stoppunten en verificatiemomenten zoals vermeld in deel 2.1, paragraaf 03 van dit bestek;
 - Welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer n neemt om deze overlast te beperken;
 - Vakanties en roostervrije dagen;
 - Lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan (volgens artikel 01 19 01 in deel 3 van dit bestek) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
 - Plan van aanpak voor bescherming te handhaven bomen en vegetatie (in overeenstemming met artikel 01.18.02 van de Standaard);
 - Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen (in overeenstemming met artikel 01 17 06 in deel 3 van dit bestek);
 - Plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen, als bedoeld in hoofdstuk 62 in deel 3 van dit bestek;
 - 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.

01 13 07 ONDERAANNEMING

- 01 Indien de opdrachtnemer gebruik wil maken van onderaanneming dient dit eerst ter goedkeuring 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 18:00 uur.
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 04 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 goedkeuring 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.

HFD PAR ART LID

- 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 goedgekeurde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De aannemer dient vrijgekomen materialen voortkomend uit het bestek dagelijks voor 17.00 uur te verzamelen en af te voeren.

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,--. 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,- 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,- per m2 heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- 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 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 SANITAIRE VOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

- 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 19 03 VOORKOMING FIJNSTOF TIJDENS WERKZAAMHEDEN

- 01 Bij veeg- en borstelwerkzaamheden dient bij droog weer water te worden gebruikt ter voorkoming van fijnstof.

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 AFSTEMMING VEEGWERKZAAMHEDEN

- 01 De gemeente veegt alle goten van de kernen 1x per 2 of 3 weken, de overige goten 1x per 6 weken. Route en veegschema worden na gunning aangeleverd. Afwijkingen hiervan worden aan de aannemer gemeld. De aannemer dient zijn werkzaamheden af te stemmen op de werkzaamheden door de gemeente.

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. Voor de besteksposten met als eenheid "week" die bij aanvang van het werk niet voldoen aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau, overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.24.05, lid 04 van de Standaard is in deel 2.2 van dit bestek een post "uitvoeren nulbeurt" opgenomen.

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

- 06 Besteksmeldingen dienen te worden verwerkt via het Apptimize Platform.

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 2018.'
- 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

HFD PAR ART LID

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 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 06 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 03 of 04, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) 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 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 60,-- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverharding wordt verrekend tegen de werkelijke kosten. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Alle schades dienen terstond gemeld te worden bij de directievoerder.

01 26 02 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 werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 27 RECLAME

01 27 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.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

- 02 In tegenstelling tot artikel 51.81.02 in de Standaard valt onder onkruid in dit bestek ook dood onkruid en resten van onkruid.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 10 GEBRUIK VAN BORSTELMACHINES EN BOSMAAIERS

- 01 In principe is het gebruik van borstelmaschine(s) niet toegestaan, behalve voor die posten waar dit voorgeschreven is. Gebruik van borstelmaschine(s) op enkele specifieke locaties om achterstallige werkzaamheden tijdens de nulbeurt weg te werken is op verzoek van de aannemer toegestaan, maar alleen in overleg met en na goedkeuring door de directie.
- 02 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan, behalve voor het bijmaaien rond obstakels, niet zijnde bomen.

51 82 11 EISEN GESTELD AAN HET MATERIEEL

- 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) en sportvelden (paden ca. 120 cm. breed) vermeld.
- 02 De insporingsdiepte van in te zetten materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
Bij inzet materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van beschadiging aan de verhardingen. De aannemer is verplicht de diepere insporingen voor zijn rekening te herstellen.
- 03 Borstels mogen geen schade aanbrengen aan de verharding.
- 04 Er mag geen voegmateriaal uit de verharding verdwijnen bij uitvoering van het borstelwerk.
- 05 In te zetten bosmaaiers en bladblazers dienen elektrisch te zijn.

51 82 12 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 01 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.
- 02 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.
- 03 De onkruidbestrijding dient uitgevoerd te worden op 30 cm vanuit de erfgrens van betreffend perceel en door bewoners geplaatste objecten in de openbare ruimte. Uitzondering hierop is de eerste 30 cm langs gemeentelijke eigendommen, dit hoort wel tot deze bestekspost.
- 04 Boomroosters mogen niet behandeld worden. Dit gebeurt door de eigen dienst van de gemeente.

HFD PAR ART LID

51 82 13 SPECIFIEKE LOCATIES EN DATA

- 01 De volgende locaties dienen jaarlijks uiterlijk op 31 januari op beeld te liggen i.v.m. herdenking Watersnoodramp op 1 februari:
- Watersnoodmonument, De Hoogte Nieuw-Vossemeer
 - Graven slachtoffers op RK en HV begraafplaats Nieuw-Vossemeer
 - Kruis bij molen Assumburg
- 02 De volgende locaties dienen jaarlijks uiterlijk op 3 mei op beeld te liggen i.v.m. Dodenherdenking op 4 mei:
- Oorlogsmonument Kerkplein Steenbergen
 - Oorlogsmonument Raadhuisplein Dinteloord
 - Grafmonument slachtoffers bombardement, begraafplaats Oostgroeneweg Dinteloord
 - Grafmonument slachtoffers bombardement, begraafplaats Zuideinde Dinteloord
 - Grafmonument burgerslachtoffers, begraafplaats Langeweg Kruisland
 - Monument voormalig verzet, Plein 40-45 Steenbergen
 - Infopaneel vliegeniers, Benedensas
- 03 De volgende locaties dienen jaarlijks uiterlijk op 18 september op beeld te liggen i.v.m. herdenking Crash Gibson-Warwick op 19 september:
- Grafmonument Gibson-Warwick, begraafplaats Nassaulaan Steenbergen
 - Monument Mosquitostraat Steenbergen
 - Propellermonument Stadspark Steenbergen
- 04 De volgende locatie dient jaarlijks uiterlijk op 2 november op beeld te liggen i.v.m. herdenking Slag bij Welberg op 3 november:
- Monument De Klok, Canadezenweg Welberg.

51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 85 01 ALGEMEEN

- 01 Het innemen van water kan niet plaatsvinden op de gemeentewerf/-werven. Dit dient de aannemer zelf te regelen.
- 02 Het afdalen 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 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.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 04 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

HFD PAR ART LID

- 01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er, indien mogelijk, 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.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 02 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 overgelegd.
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 goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.