

Bestek en voorwaarden

PROJECT:

Onkruidvrij maken verhardingen 2024-2025 (met optionele verlenging 2 x 2 jaar)

Besteksnummer: 2300045

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Middelburg
Kanaalweg 3, 4337 PA Middelburg

ADVISEUR:

Interpro B.V.
Langesteijn 120,
3342 LG Hendrik-Ido-Ambacht
tel: 010-4980197

Status: Definitief incl. Verwerking Nota van inlichtingen

Opsteller: N.Schipper/J.A. van Stralen

Vrijgegeven: 17 november 2023

© 2023 Interpro B.V.

Niets uit dit RAW-bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Interpro B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Hoeveelheden en herziening	6
04 Kwaliteitsborging	6
05 Bijlagen	6
06 Adressen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN BINNENSTAD	9
111 ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	9
112 ELEMENTEN VERHARDING -	9
113 ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR	10
114 ONGEBONDEN VERHARDINGEN	10
115 VERKEERSEILANDEN	11
1151 <u>GESLOTEN VERHARDING</u>	11
1152 <u>ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS</u>	12
1153 <u>ELEMENTEN VERHARDING -</u>	12
116 VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS	13
2 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN WIJKEN	15
211 ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	15
212 ELEMENTEN VERHARDING -	15
213 ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR	16
214 ONGEBONDEN VERHARDINGEN	17
215 VERKEERSEILANDEN	17
2151 <u>GESLOTEN VERHARDING</u>	17
2152 <u>ELEMENTENVERHARDING - TEGELS</u>	18
2153 <u>ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN</u>	19
2154 <u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>	19
216 VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS	20
3 ONKRUIDVRIJ MAKEN VERH. SPORTCOMPLEXEN	21
311 ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	21
312 ELEMENTEN VERHARDING -	21
313 ONGEBONDEN VERHARDINGEN	22

4	ONKRUIDVRIJ MAKEN BIJZONDERE VERHARDINGEN	23
41	TRAPPEN	23
42	STEILE TALUDS/BASALTGLOOIING	23
43	VERLAAGDE PLATEAUS BIJ BRUGGEN	23
5	VERKEERSMAATREGELEN	24
6	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL	25
61	INZET VAN WERKNEMERS	25
62	INZET VAN MATERIEEL	25
9	Staartposten	27

3. B e p a l i n g e n **28**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	29
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	29
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	30
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE	30
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	31
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	31
01 08	BIJDRAGEN	31
01 10	VERGUNNINGEN	31
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	32
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	32
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	33
01 16	VERZEKERINGEN	34
01 18	BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE	35
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	36
01 20	KWALITEITSBORGING	37
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	38
01 23	BESTEKSADMINISTRATIE	39
01 25	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN	39
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	40
51	GROENVOORZIENINGEN	42
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	42
51 81	BEGRIPPEN	42
51 82	EISEN EN UITVOERING	42
51 83	INFORMATIEOVERDRACHT	43
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	44
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	44
62 12	EISEN EN UITVOERING	44
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	44

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Middelburg
Kanaalweg 3, 4337 PA Middelburg
tel: 0118-675000

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.

Kanaalweg 3, 4337 PA Middelburg
tel: 0118-675000

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de gemeente Middelburg. Het betreft:

- Binnenstad
- Wijken en bedrijventerreinen
- Sportcomplexen

De locaties van de sportcomplexen zijn:

- Sportpark De Brigge, Leliendaalseweg 10, Middelburg
- Sportpark Veersepoort M.H. Boassonlaan 23, 4333 MH Middelburg
- Sportpark De Sprong Breeweg Middelburg
- Sportpark Kruitmolen, Kruitmolenlaan 123 Middelburg
- Sportpark Nieuwland, Oude Rijksweg 102, Nieuw- en Sint Joosland
- Sportpark Arnemuiden, Van Cittersweg Arnemuiden

Voor grenzen te onderhouden gebied zie bestekstekening.

Let op: bij elke onderhoudsbeurt dienen minimaal 3 werkploegen tegelijkertijd te worden ingezet. Minimaal 1 ploeg in de wijken en bedrijventerreinen ten zuiden van het kanaal door Walcheren, 1 ploeg in de wijken en bedrijventerreinen ten noorden van het kanaal en 1 ploeg in de binnenstad en op sportcomplexen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidvrij maken elementenverhardingen (klinkers, tegels, kwetsbare verhardingen)
- b. Onkruidvrij maken ongebonden verhardingen
- c. Onkruidvrij maken valdempende ondergronden (tegels)
- d. Onkruidvrij maken moeilijk bereikbare locaties (trappen, steile taluds/basaltglooiing)
- e. Onkruidvrij maken verkeerseilanden
- f. Onkruidvrij maken rondom obstakels

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2024 en 2025. Het werk start op 1 maart 2024 en eindigt op 31 december 2025. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 2 jaar, te weten de jaren 2026-2027 en 2028-2029. Bij een eventuele verlenging start het werk op 1 januari en eindigt op 31 december.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt vindt ca. 6 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. Uiterlijk 6 maanden voor afloop van de lopende termijn geven zowel de opdrachtgever als de aannemer schriftelijk aan of de overeenkomst al dan niet wordt voortgezet. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, danwel een tweezijdig door de opdrachtgever en aannemer bevestigde verlengingsperiode.

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting: € 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week) zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer. Dit tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

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 verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Datum	Omschrijving
10-10-2023	Onkruidvrij maken verhardingen gemeente Middelburg

Bij aanvang van de opdracht worden de actuele beheergegevens van de verhardingen digitaal beschikbaar gesteld via een account in het beheersysteem Obsurv. De aannemer ontvangt bij het startoverleg het webadres en de bijbehorende inloggegevens.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Hoeveelheden en herziening

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

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 1 contractjaar, te weten de periode 1 maart 2024 - 31 december 2024. De hoeveelheden worden jaarlijks herzien.

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

04 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: Er zijn vooralsnog geen stoppunten voorzien.

05 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 26-09-2023
 - B. Voorlopige veegplanning en borstelen doorgaande asfaltwegen 2024
 - C. Huisvuilroutes Zie: <https://www.middelburg.nl/afvalkalender>
 - D. Wegenstructuurkaart
- NB. De veegplanning en huisvuilroutes kunnen jaarlijks worden herzien.

06 Adressen

Stadsverf afdeling Stadsbeheer
Waldammeweg 11 Middelburg
Openingstijden: werkdagen 7.30 uur tot 15.30 uur.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN BINNENSTAD			
111			ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS			
111010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	579,00	F
111020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	1.159,00	F
111030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	579,00	F
111040	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	1.159,00	F
112			ELEMENTEN VERHARDING -			
112010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	5.410,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112020	518202	1.	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2	are	10.821,00	F
			Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.			
			Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
112030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend	st	5.410,00	F
			Uitgangspunt is 1 obstakels per are.			
			Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
			Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
112040	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend	st	10.821,00	F
			Uitgangspunt is 1 obstakels per are.			
			Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.....			
			Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
113			ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR			
113010	518202	9.	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft kwetsbare verharding bestaande uit o.a. IJsselstenen en natuursteen(plavuizen) met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2.	are	230,00	F
			incl. aangrenzende (mol)goten, trottoir- en opsluitbanden			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
			Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.			
			Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
113020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend	st	230,00	F
			Uitgangspunt is 1 obstakels per are.			
			Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.....			
			Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
114			ONGEBONDEN VERHARDINGEN			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114010	518203	1.	Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding Dit kan bestaan uit diverse materialen zoals: - Grauwacke/Gralux; - Grind/Split; - Gebroken puin; - Schelpen - Spuitasfalt - Eco dynamic - Overige .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van heet water, hete lucht of overige ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	438,00	F
114020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van heet water, hete lucht of overige ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	st	438,00	F
115			VERKEERSEILANDEN			
1151			<u>GESLOTEN VERHARDING</u>			
115110	518201		Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 3. Betreft: gesloten verharding bestaande uit asfalt of beton .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4. Inclusief randen en opstaande delen. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	3,70	F
115120	518201		Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 3. Betreft: gesloten verharding bestaande uit asfalt en beton .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4. Inclusief randen en opstaande delen. .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	7,40	F
115130	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft verkeerseilanden Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 2 obstakels per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
115140	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Uitgangspunt is 2 obstakels per are .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	7,00	F
1152			<u>ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS</u>			
115210	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	6,00	F
115220	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	12,00	F
115230	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	6,00	F
115240	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	12,00	F
1153			<u>ELEMENTEN VERHARDING -</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
115310	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	18,00	F	
115320	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	36,00	F	
115330	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakels per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	18,00	F	
115340	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakels per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan..... .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	36,00	F	
116			VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS				
116010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Valdempende tegels bij speelvoorzieningen 3. Betreft: verharding bestaande uit elementen met een gemiddelde voeglengthe kleiner dan of gelijk aan 5 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van heet water of handmatig Onkruidvrij maken door middel van borstelen, branden en hete lucht is niet toegestaan .2. Gerekend is met ca. 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	3,72	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
116020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 15 obstakels per are. .5. . . Onkruidvrij maken door middel van heet water of handmatig Onkruidvrij maken door middel van borstelen, branden en hete lucht is niet toegestaan . . .2. . Gerekend is met ca. 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	55,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN WIJKEN				
211			ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
211010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	9.802,00	F	
211020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	4.901,00	F	
211030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	9.801,00	F	
211040	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	4.902,00	F	
212			ELEMENTEN VERHARDING -				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	9.803,00	F
212020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	19.606,00	F
212030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen .2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	9.803,00	F
212040	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	19.606,00	F
213			ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR			
213010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. 9. Betreft kwetsbare verharding bestaande uit o.a. IJsselstenen en natuursteen(keien) met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2. incl. aangrenzende (mol)goten, trottoir- en opsluitbanden .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	28,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	28,00	F
214			ONGEBONDEN VERHARDINGEN			
214010	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden 1. Betreft: ongebonden verharding Dit kan bestaan uit diverse materialen zoals: - Grauwacke/Gralux; - Grind/Split; - Gebroken puin; - Schelpen - Spuitasfalt - Eco dynamic - Overige .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:44. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	3.512,00	F
214020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend NB: hoeveelheid resultaatsverplichting exclusief verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	3.512,00	F
215			VERKEERSEILANDEN			
2151			<u>GESLOTEN VERHARDING</u>			
215110	518201		Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 3. Betreft: gesloten verharding bestaande uit asfalt of beton .9. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4. Inclusief randen en opstaande delen.2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	34,00	F
215120	518201		Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 3. Betreft: gesloten verharding bestaande uit asfalt of beton	are	68,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		.9.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4.			
			Inclusief randen en opstaande delen.			
		. .5. . . .	Onkruidvrij maken door middel van..... branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
215130	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	34,00	F
			Betreft verkeerseilanden			
			Uitgangspunt is 1 obstakel per are.			
		. .2. . . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
215140	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	68,00	F
			Betreft: verkeerseilanden			
			Uitgangspunt is 1 obstakel per are.			
		. .5. . . .	Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
2152			<u>ELEMENTENVERHARDING - TEGELS</u>			
215210	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	18,00	F
			Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband			
			en goot/rand langs de weg			
		2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere			
			elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15			
			m/m2			
		. .2. . . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
215220	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	9,00	F
			Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband			
			en goot/rand langs de weg			
		2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere			
			elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15			
			m/m2			
		. .4. . . .	Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
215230	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	18,00	F
			Het aantal obstakels is onbekend			
			Betreft: verkeerseilanden			
			Uitgangspunt is 1 obstakel per are.			
		. .2. . . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
		. . .2. . .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
215240	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Betreft: verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	9,00	F
2153			<u>ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN</u>			
215310	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	72,00	F
215320	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .4. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	36,00	F
215330	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Betreft: verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .2. Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	72,00	F
215340	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Betreft: verkeerseilanden Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. Gerekend is met ca. 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	36,00	F
2154			<u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
215410	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg 1. Betreft: ongebonden verharding Dit kan bestaan uit diverse materialen zoals: - Grauwacke/Gralux; - Overige .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	168,00	F
215420	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. .2. Gerekend is met ca. 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	168,00	F
216			VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS			
216010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Valdempende tegels bij speelvoorzieningen 3. Betreft: verharding bestaande uit elementen met een gemiddelde voeglengte kleiner dan of gelijk aan 5 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .4. Onkruidvrij maken door middel van heet water of handmatig Onkruidvrij maken door middel van borstelen, branden en hete lucht is niet toegestaan .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	71,00	F
216020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 15 obstakels per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van heet water of handmatig Onkruidvrij maken door middel van borstelen, branden en hete lucht is niet toegestaan .2. Gerekend is met ca. 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	1.065,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			ONKRUIDVRIJ MAKEN VERH. SPORTCOMPLEXEN			
311			ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS			
311010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	454,00	F
		2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere			
			elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15			
			m/m2			
		. .2. . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
		. . .2. .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
						
311020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	1.134,90	F
		2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere			
			elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15			
			m/m2			
		. .4. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. .	Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
						
311030	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	454,00	F
			Het aantal obstakels is onbekend			
			Uitgangspunt is 1 obstakel per are.			
		. .2. . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen			
		. . .2. .	Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
						
311040	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	1.134,00	F
			Het aantal obstakels is onbekend			
			Uitgangspunt is 1 obstakel per are.			
		. .5. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. .	Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
						
312			ELEMENTEN VERHARDING -			
312020	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	373,90	F
		1.	Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen,			
			betonstraatstenen en andere elementen met een			
			gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2			
		. .4. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht,			
			heet water of andere ter keuze van de aannemer. De			
			methode borstelen is niet toegestaan.			
		. . .2. .	Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06			
			Adressen)			
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312030	518202	Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	149,56 F	
312040	518205	Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are.5. . . Onkruidvrij maken door middel van branden, hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode borstelen is niet toegestaan.2. . . Gerekend is met ca. 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	374,00 F	
312050	518205	Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakels per are.2. . . Onkruidvrij maken door middel van borstelen2. . . Gerekend is met ca. 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	150,00 F	
313		ONGEBONDEN VERHARDINGEN			
313010	518203	 1. Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding gravel, grind, Eco dynamic of overige1. . . Horizontalaal of met een talud flauwer dan 1:44. . . Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of overige ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan.2. . . Gerekend is met ca. 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	12,00 F	
313020	518205	Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 1 obstakel per are.5. . . Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of overige ter keuze van de aannemer. Onkruidvrij maken door middel van branden of borstelen (incl. gebruik bosmaaier) is bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan.2. . . Gerekend is met ca. 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	12,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			ONKRUIDVRIJ MAKEN BIJZONDERE VERHARDINGEN				
41			TRAPPEN				
410010	518299		Onkruidvrij maken voetpad op trappen	are	228,00	F	
			Betreft: onkruidvrij maken trappen bestaande uit tegels, klinkers, beton en/of overige materialen				
			Locaties: zie bestektekeningen				
			Inclusief onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend.				
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer				
			Gerekend is met ca. 6 onderhoudsbeurten per jaar				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
42			STEILE TALUDS/BASALTGLOOIING				
420010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	78,00	F	
			Betreft: verharding bestaande uit basaltblokken op steile taluds(hellingen).				
			incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aannee aantal obstakels ca. 5 st per are. Het werkelijk aantal obstakels is onbekend				
		9.	Betreft: verharding bestaande uit basaltblokken met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2				
		2.	Talud van 1:4 of steiler				
		4.	Onkruidvrij maken door middel van borstelen of gebruik bosmaaier				
		2.	Gerekend is met ca 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
43			VERLAAGDE PLATEAUS BIJ BRUGGEN				
430010	518299		Onkruidvrij maken verlaagde plateaus bij bruggen	are	10,40	F	
			Betreft: onkruidvrij maken lager gelegen plateaus bij bruggen oa. Bellinkbrug en Dokbrug. Plateaus bestaan uit granietkeien				
			Deze locaties liggen lager dan het maaiveld en zijn moeilijk bereikbaar voor regulier materieel.				
			Inclusief onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend.				
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer				
			Gerekend is met ca. 6 onderhoudsbeurten per jaar				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.				
500010	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden in deze raamovereenkomst 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221 .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	300,00	F	
500020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. 9. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1222b. LET OP: De eenheid 'keer' moet gelezen worden als 'dag' .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	30,00	F	
500030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. 9. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1323a. LET OP: De eenheid 'keer' moet gelezen worden als 'dag' .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
61			INZET VAN WERKNEMERS				
610010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer en vervoermiddel (geschikt voor vervoer van vrijgekomen materiaal) voor afhandelen van meldingen onkruidvrij maken e.d. buiten de reguliere ronden onkruidvrij maken. Betreft o.a. handmatig verwijderen van onkruid Inclusief gebruikelijke handgereedschap Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: algemeen medewerker	uur	40,00	F	
62			INZET VAN MATERIEEL				
620010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Betreft: inzetten medewerker met bosmaaier en vervoermiddel (geschikt voor vervoer van vrijgekomen materiaal) voor afhandelen van meldingen e.d. buiten de reguliere ronden onkruidvrij maken Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
620020	100599		Inzetten van een bladblazer Betreft: inzetten medewerker met bladblazer en vervoermiddel voor afhandelen van meldingen e.d. buiten de reguliere ronden onkruidvrij maken Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
620030	100599		Inzetten hete lucht/heet water machine (handmatig) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden: Thermische onkruidbestrijding (door middel van hete lucht, open vlam, IR-straling, stoom of heet water) ter keuze van de aannemer. - handmatig met handmatig bedienbare lansen. Inclusief bediening(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen)	uur	20,00	F	
620040	100599		Inzetten hete lucht/heet water machine werkbr. <0,75 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden: Thermische onkruidbestrijding (door middel van hete lucht, open vlam, IR-straling, stoom of heet water) ter keuze van de aannemer. Capaciteit werksnelheid min. 5 km/uur Inclusief bediening(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen)	uur	20,00	F	
620050	100599		Inzetten hete lucht/heet water machine werkbr. 0,75-1,30 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden: Thermische onkruidbestrijding (door middel van hete lucht, open vlam, IR-straling, stoom of heet water) ter keuze van de aannemer. Capaciteit werksnelheid min. 5 km/uur Inclusief bediening(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen)	uur	20,00	F	

3. B e p a l i n g e n

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 2023, 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 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles en/of inlog in Obsurv). De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles en/of inlog in Obsurv) dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
Tevens worden na definitieve gunning aan de opdrachtnemer inloggegevens verstrekt voor de actuele verhardingen tekening in Obsurv, het beheerssysteem van de gemeente.
- 07 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 08 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 09 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van

HFD PAR ART LID

toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.

- 11 De medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de hoofdaannemer.
- 12 Alle medewerkers (inclusief stagiaires, onderaannemers en inhuurmedewerkers) dienen tijdens het besturen van een voertuig in het bezit te zijn van een geldig (tractor)rijbewijs.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.
- 17 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoerings naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 18 In afwijking van paragraaf 49 van de UAV 2012 zal een eventueel geschil tussen de opdrachtnemer en de opdrachtgever worden beslecht door de bevoegde rechtbank Zeeland-West-Brabant te Breda.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 De betaling geschiedt op basis van voortgang van de werkzaamheden per 4-wekelijkse termijn.
- 02 Factureren kan slechts na voorafgaande aanmelding van de activiteit en na gereedmelding inclusief onderbouwde controleerbare opgavestaat van hoeveelheden bij de directie tijdens de bouwvergaderingen.
- 03 Facturen kunnen alleen betaalbaar worden gesteld indien de directie de onderliggende termijnstaten heeft goedgekeurd en voor akkoord getekend.
- 04 De laatste betalingstermijn verschijnt nadat het werk is opgeleverd op de laatste werkdag voor 1 januari.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

HFD PAR ART LID

01 03 01 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 De weekrapporten dienen uiterlijk binnen 1 week na het verstrijken van een werkweek aan de directie ter accordering te worden aangeboden.
- 03 De werkzaamheden worden per wijk opgeleverd en verrekend (opleverpunt per wijk).

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

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

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

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

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 VERGUNNINGEN

HFD PAR ART LID

01 10 02 BENODIGDE VERGUNNINGEN / ONTHEFFINGEN

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in stand houden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
 - Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
 - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en/of derden.
 - Verwijderen veegvuil verhardingen door eigen dienst gemeente. De gemeente streeft naar minimaal 5 veeggronden per jaar. Alleen de goten van rijwegen (zowel straatstenen als asfalt) bereikbaar met een RAVO-veegmachine worden geveegd. Parkeerplaatsen, trottoirs, speelplaatsen, achterpaden en fietspaden worden niet geveegd.
 - Onkruidvrij maken goten langs doorgaande asfaltwegen door eigen dienst gemeente;
 - Afsteken graskanten 1 keer per jaar;
 - Reinigen van kolken en straatputten;
 - Huisvuilinzameling;
 - Reconstructiewerkzaamheden aan verhardingen;
 - Rioleringswerkzaamheden;
 - Werkzaamheden aan nutsvoorzieningen;
 - Inspectiewerkzaamheden;
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Uitvoering van de werkzaamheden mag plaatsvinden op werkdagen tussen 7.30 uur en 18.00 uur. In het kernwinkelgebied van de binnenstad mag uitsluitend tussen 7.30 uur en 10.00 uur worden gewerkt.
Het verwijderen van veegvuil door de eigen dienst van de gemeente vindt plaats tussen 8.00 uur en 15.00 uur.
- 02 Op zaterdag mag niet gewerkt worden tenzij in overleg met directie anders wordt besloten (zie ook lid 04). Op zon- en feestdagen mag niet worden gewerkt.
- 03 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 uur tot 09:30 uur en 15:30 uur tot 18:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van ontsluitingswegen op aanwijzing van de directie.
- 04 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (07:30 - 18:00 uur) en op zaterdag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren. De directie zal alleen dan toestemming verlenen indien de directie het noodzakelijk acht dat de werkzaamheden plaats vinden binnen de door de aannemer aangevraagde werktijden en of dagen.
- 05 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 06 Maatregelen ten behoeve van het verwijderen onkruid, etc. op afgesloten terreinen en in gebruik zijnde parkeerplaatsen worden in overleg met de directie bepaald.
- 07 Onbereikbare locaties moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locatie terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, kan hierop niet worden afgekeurd. De aannemer dient wel binnen 5 werkdagen de betreffende locatie bewerkt te hebben.
- 08 De directie kan verzoeken naar aanleiding van overleg met derden werkzaamheden af te stemmen om een hoger rendement te behalen. Hiermee dient o.a. het autovrij maken van straten mogelijk te worden. Aannemer heeft geen recht op meerwerk of bijkomende kosten indien de directie bovenstaande verzoekt.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 04 KWALITEITSPLAN

- 01 Na de voorlopige gunningsbeslissing wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard. In dit kwaliteitsplan moeten de volgende zaken voldoende aan bod komen:
- Algemene gegevens plangebied;
 - Deskundigheid betrokken medewerkers;
 - In te zetten materieel en medewerkers;
 - Risicoanalyse (uitgangssituatie, risico's beperken, zorgvuldig handelen, verhoogde risico's);
 - Risicomanagement;
 - Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, calamiteiten, contactmomenten);
 - Registratie.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
De directie bepaalt samen met de aannemer hoe de onderhoudsbeurten uit dit bestek zo goed mogelijk over het onderhoudsjaar worden verdeeld. Tevens bepaalt de directie samen met de aannemer wanneer welke methode van onkruidvrij maken (borstelen of overig) wordt toegepast.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
- a. Alle werkzaamheden in het tijdschema opgenomen dienen te worden;
 - b. Per onderhoudsbeurt minimaal 3 werkploegen tegelijkertijd worden ingezet. Minimaal 1 ploeg in de wijken ten zuiden van het kanaal door Walcheren, 1 ploeg in de wijken ten noorden van het kanaal en 1 ploeg in de binnenstad en sportcomplexen. Dit zodat er zo min mogelijk verschillen in het onderhoudsbeeld ontstaan.
 - b. Uitvoering werkzaamheden plaatsvinden conform goedgekeurd kwaliteitsplan.

01 13 10 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel dient minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers en bladblazers dient bij voorkeur elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.12.01 lid 01 en 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Ingeval van schade en/of een ontvangen aansprakelijkstelling dient de aannemer dit zo spoedig mogelijk te melden bij de directie.
Tevens neemt de aannemer binnen één dag contact op met de melder.
- 02 De hoofdaannemer en ook de mede- en onderaannemers hebben zelf een WAM (Wettelijke Aansprakelijkheid Motorrijtuigen) verzekering afgesloten voor zelfrijdend werkmaterieel. Deze dient tevens dekking te bieden voor het werkrisico.
- 03 Afhandeling van schade naar aanleiding van werkzaamheden uitgevoerd door de aannemer, vindt plaats door de aannemer binnen 2 weken. Een uitzondering op deze termijn kan door de directie verleend worden.
- 04 Indien naar het oordeel van de directie de schade onvoldoende of later dan overeengekomen is, wordt afgehandeld kan hiervoor een boete van EUR 250,00 per dag opgelegd worden tot het moment waarop het herstel wel afdoende uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.

01 16 03 MAATREGELEN TEGEN HET ONTSTAAN VAN SCHADE

- 01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/of opdrachtgever van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en belendende gebouwen ontheffen de aannemer in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade welke een gevolg zijn van de uitvoering van het werk.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

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

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In 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:
 - honderd euro (EUR 100,00) per struik of vaste plant;
 - vijfendertig euro (EUR 35,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

HFD PAR ART LID

01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.

Het betreft:

- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.

Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 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 van dit bestek.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 De kennisgeving zoals bedoeld in lid 03 zal worden opgesteld via de site van Inspectie SZW: www.inspectieszw.nl
- 04 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.

HFD PAR ART LID

01 19 03 GELUIDSHINDER

- 02 Ten behoeve van eventueel te gebruiken materieel zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen niet meer bedraagt dan: 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 03 Onverminderd het in lid 02 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 02 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 05 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module A t/m D, te downloaden op de site van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks (<http://www.vrom.nl>)

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
De controle heeft betrekking op de gehele onderhoudsbeurt.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en het algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.
- 03 Indien de directie een onderhoudsbeurt heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende drie werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de percelen die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende percelen hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de derde dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige beurt wel of niet is afgekeurd. Accepteert de directie na hercontrole wederom het resultaat niet, dan wordt een korting bij de aannemer in rekening gebracht van € 250,00 per werkdag. Deze korting dient de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te brengen op het eindbedrag.
Het foutief opgeleverd deelresultaat(onderhoudsbeurt) mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.
- 05 Indien de in deel 1 en/of deel 2.2. van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en data overschreden wordt, zal een boete van EUR 250,00 per dag opgelegd

HFD PAR ART LID

worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.

01 20 07 INGBREKESTELLING

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

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 2 weken na de opdrachtverstrekking van de deelopdracht aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST:INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100) voor deelgebied 42/43.

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen. Het initiatief voor een indexering ligt bij de aannemer. De aannemer kan tot uiterlijk op 1 december van een kalenderjaar bij de directie een schriftelijk verzoek indienen voor indexering voor het komende jaar. In het verzoek dient een specificatie met toelichting van alle oude en nieuwe tarieven te worden opgenomen, inclusief de berekening van de indexering. Vanaf 1 januari in het betreffende verlengingsjaar wordt gefactureerd tegen de nieuwe tarieven. De nieuwe tariefstelling kan pas worden geëffectueerd na goedkeuring van de berekening van de indexering door de opdrachtgever. Verzoeken tot indexering die na 1 december van enig jaar worden ontvangen kunnen niet worden gehonoreerd. Inhaalslagen op eerdere indexeringen die niet werden doorgevoerd zijn niet mogelijk. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking. De indexatiedatum is 1 oktober van het lopende jaar.

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

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

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

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

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

HFD PAR ART LID

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

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

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

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 23 BESTEKADMINISTRATIE

01 23 01 BOUWVERGADERINGEN

01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervangers zijn aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.

02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De erop volgende data, als regel eens per twee maanden, worden per vergadering vastgesteld of nader te bepalen op verzoek van aannemer of opdrachtgever/directie. De vergadering wordt voorgezeten door de directie en genotuleerd door de aannemer of diens vervanger en aangeboden aan de directie ter goedkeuring en ter ondertekening.

03 De aannemer verstuurd de notulen binnen vijf werkdagen na de vergadering naar alle aan- en afwezigen.

01 23 04 TERMIJNSTATEN

01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt in 4 wekelijkse termijnen.

02 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.

03 De termijnstaten moeten op de vijfde werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

01 25 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN

01 25 01 IN KENNIS STELLEN AANWONENDEN

01 Indien de aannemer het noodzakelijk acht om eigenaren/bewoners en zaakvoerders te informeren omtrent de geplande werkzaamheden dient hij dit te doen in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID

01 25 02 INZAMELING REGULIER HUISHOUELIJK AFVAL

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval, PMD-afval en oud papier), geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks verantwoordelijk voor het feit dat, het huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier) aangeboden dient te worden op een voor de betreffende ophaaldienst (voor huisvuil, GFT-afval en oud papier) bereikbaar centraal punt.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het op te halen huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval, PMD-afval en oud papier) contact op te nemen met de opzichter reiniging van de gemeente.

01 25 03 INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 Met het inzetten van werknemers en materieel dient binnen 3 werkdagen na het verzoek daartoe door de directie, te worden aangevangen.
- 02 Het bepaalde in lid 01 is niet van toepassing indien als gevolg van onvoldoende uitgevoerd werk een herstelmelding geldt. In dat geval is het geen (extra) inzet van werknemers en materieel, maar dient het onvolkomen werk binnen 2 werkdagen alsnog uitgevoerd te worden conform de van toepassing zijnde besteksverplichting.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 De opdrachtgever wil de aannemer stimuleren om personen met een afstand tot de arbeidsmarkt in het kader van de onderhavige opdracht kansen te geven op werk. Tegelijkertijd geeft SROI (Social Return On Investment) Opdrachtnemer de kans op een andere manier aan (opgeleid) personeel te komen. De aannemer wordt gevraagd tijdens de uitvoering (na opdrachtverlening) een SROI plan op te stellen voor de gehele opdracht. Dit SROI plan dient betrekking te hebben op personen die behoren tot één of meerdere van de navolgende doelgroepen:
- Personen met een uitkering van de gemeente op grond van de Participatiewet (PW), IOAW of IOAZ;
 - Personen met een uitkering van het UWV op grond van de WAO, WIA, WAZ of Wajong;
 - Personen met een WSW-dienstverband of -indicatie;
 - Personen met een WW-uitkering;
 - Personen die vallen onder de banenafpraak en/of geregistreerd staan in het doelgroepenregister;
 - Personen die een leerwerkovereenkomst (BBL) of een stage-overeenkomst (BOL) hebben die opleidt tot niveau 1 en/of tot niveau 2;
 - Leerlingen van het voortgezet speciaal onderwijs (VSO) en praktijkonderwijs

HFD PAR ART LID

(PRO) die een stageovereenkomst hebben met een werkgever voor een arbeidstoeleidingsstage;
- Werkloze niet uitkeringsgerechtigden (NUG).

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De navolgende eisen worden aan aannemer gesteld:
- Aannemer dient één SROI plan in te dienen dat ziet op de gehele opdracht (exclusief eventuele verlengingen); Bij een eventuele verlenging dient het SROI plan te worden herzien.
 - Het SROI plan dient binnen 3 maanden na definitieve gunning ingediend te worden bij Opdrachtgever;
 - Aannemer dient voorafgaand aan de indiening van het SROI-plan in overleg te treden met het UWV Werkbedrijf en het Werkgeversservicepunt Orionis Walcheren;
 - In het SROI plan geeft de aannemer aan welke mogelijkheden zij heeft om als onderdeel van haar aanbidding te voorzien in het t.b.v. een of meer van de genoemde doelgroepen realiseren van:
 1. Eén of meerdere werkplekken bij de aannemer, al dan niet via een detachering of dienstverband;
 2. Eén of meerdere Leerwerkplekken of stages bij de aannemer;
 3. Bijdragen voor scholing en opleiding door de aannemer;
 4. Inkoop van diensten of producten bij de Sociale Werkvoorzieningen door de aannemer, waarmee werkgelegenheid voor Social Return doelgroepen wordt gerealiseerd;
 5. Andere bijdragen die de arbeids- en ontwikkelkansen van de Social Return doelgroep versterken.

Het SROI plan ziet op looptijd van de gehele Overeenkomst. Vanaf definitieve gunning tot het einde van de looptijd van de Overeenkomst zal de aannemer tenminste 1 maal per jaar in overleg treden met het UWV Werkbedrijf en het Werkgeversservicepunt in de regio. Aannemer koppelt Opdrachtgever schriftelijk terug uit het overleg met het UWV Werkbedrijf en het Werkgeversservicepunt (of hun opvolgers) en informeert Opdrachtgever over de voorstellen/suggesties die het UWV Werkbedrijf en/of het Werkgeversservicepunt (of hun opvolgers) en/of aannemer hebben gedaan. Aannemer onderbouwt welke activiteiten op het gebied van SROI zij heeft ondernomen en welke zij nog zal ondernemen. Indien het overleg daartoe aanleiding geeft past de aannemer het SROI plan aan en stuurt Opdrachtgever het geactualiseerd SROI plan. Opdrachtgever is bereid financieel bij te dragen in de kosten van SROI, indien de realisatie van het SROI plan leidt tot: een plaatsing die verband houdt met de opdracht én een besparing van de uitkeringslasten voor de Gemeente. Aannemer dient, om aan te tonen dat aan de SROI opgave is voldaan, op eerste verzoek inzage te geven in de loonadministratie.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 81 BEGRIPPEN

51 81 01 ALGEMEEN

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

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDINGEN

- 01 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd.
Bij de inzet van borstelmachines dienen het veegteam (veegzuigwagen en handkracht) tbv verwijderen vrijgekomen materiaal in de nabijheid van de borstelmaschine te blijven. Dit zodat vrijgekomen materiaal snel verzameld en verwijderd wordt.
- 02 De goot en de randstroken langs de verharding wordt gerekend tot de resultaatsverplichting. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling en de voeg tussen trottoirbanden en de strek in de goot behoren tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan binnen een afstand van 2 m van rijdende en geparkeerde auto's om schade aan auto's te voorkomen.
- 06 Elementenverharding (inclusief de voeg met een breedte 0-10 cm) en ongebonden verharding grenzend aan gevels en tuinafscheidingen behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer. Bij de voeg op een perceelscheiding is er sprake van een gedeelde verantwoordelijkheid, van de eigenaar van het aangrenzende perceel en de aannemer, voor de werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek. Het is de taak van de directie om, indien de aannemer hiertoe verzoekt, te bepalen welke werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door de aannemer en welke werkzaamheden de verantwoordelijkheid zijn van de eigenaar van het aangrenzende perceel.
- 07 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen. Dit betreft gras, grond en ongebonden verharding.
- 08 Vegen of borstelen met ijzeren/stalen borstels op kwetsbare verhardingen is

HFD PAR ART LID

verboden.

- 09 Beschadigingen aan de verhardingen zoals asfaltwegen en trottoirs moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Beschadigingen aan trottoirs zijn: breuk van tegels en banden en vergrote voegen tussen de tegels (3-5 mm). Er is sprake van schade aan asfaltverhardingen als de indrukken zichtbaar zijn. De aannemer dient schade aan verhardingen binnen 2 weken te herstellen.
- 10 Bij thermisch bestrijden van onkruid dient rekening te worden gehouden met kwetsbare objecten als regenpijpen, schuttingen en dergelijke. De warmte mag geen schade toebrengen aangrenzende beplantingen

51 83 INFORMATIEOVERDRACHT

51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN

- 01 De werkzaamheden op de diverse soorten verhardingen dienen met zodanig materieel te worden uitgevoerd dat geen zetting, schade of vervorming van het verhardingsoppervlak plaats vindt.
Desondanks veroorzaakte schade dient voor rekening en risico van de aannemer te worden hersteld binnen een daarvoor in redelijkheid door de directie te stellen termijn.
- 02 In aanvulling op artikel 51.83.01 lid 01 wordt specifiek aandacht gevraagd voor de zogenaamde 'struikelstenen' in de binnenstad van Middelburg. Deze herdenkingsstenen in het trottoir zijn kwetsbaar voor beschadiging door borstelmachines.
Schade aan deze struikelstenen als gevolg van onkruidvrij maken wordt gezien als schade aan het werk en verhaald op de aannemer.
- 03 Indien bewoners langs de voorgevel van hun woning een zogenaamde geveltuin hebben aangelegd, dient de beplanting hiervan niet te worden bestreden of als onkruid te worden gezien.
- 04 In de hoeveelheden t.b.v. onkruidvrij maken zijn ook alle bijbehorende goten opgenomen. Dit betreft zowel de goten langs de rijbanen als op parkeerplaatsen en pleinen.
- 06 Bij onkruidvrij maken op verkeerseilanden behoren tevens de goot, randstrook, opstaande delen en hellende oppervlakken.
- 07 Bij thermisch onkruidvrij maken door middel van branden dient voorkomen te worden dat brandende onkruidresten leiden tot verdere verspreiding van de vlammen.
- 08 Onkruidvrij maken door middel van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan. Dit geldt ook voor de sportcomplexen.
- 09 Bij elke onderhoudsbeurt dienen minimaal 3 werkploegen tegelijkertijd te worden ingezet. Minimaal 1 ploeg in de wijken en bedrijventerreinen ten zuiden van het kanaal door Walcheren, 1 ploeg in de wijken en bedrijventerreinen ten noorden van het kanaal en 1 ploeg in de binnenstad en op sportcomplexen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.

03 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting (oranje zwaailamp) die van alle zijden zichtbaar is. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 2300045

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2300045

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2300045

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen
behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN BINNENSTA				
111	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
111010	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	579,00F		
111020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methode	are	1.159,00F		
111030	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	579,00F		
111040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methode	st	1.159,00F		
112	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN/KLINKERS				
112010	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	5.410,00F		
112020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methode	are	10.821,00F		
112030	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	5.410,00F		
112040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	10.821,00F		
113	ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR				
113010	Onkruidvrij maken elementverharding	are	230,00F		
113020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	230,00F		
114	ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
114010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	438,00F		
114020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	438,00F		
115	VERKEERSEILANDEN				
1151	<u>GESLOTEN VERHARDING</u>				
115110	Onkruidvrij maken gesloten verharding - verkeerseilanden borstelen	are	3,70F		
115120	Onkruidvrij maken gesloten verharding - verkeerseilanden heet water	are	7,40F		
115130	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	4,00F		
115140	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	7,00F		
1152	<u>ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS</u>				
115210	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	6,00F		
115220	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methode	are	12,00F		
115230	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	6,00F		
115240	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methode	st	12,00F		
1153	<u>ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN/KLINKERS</u>				
115310	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	18,00F		
115320	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methode	are	36,00F		
115330	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	18,00F		
115340	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	36,00F		
116	VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS				
116010	Onkruidvrij maken elementverharding -valdempende tegel	are	3,72F		
116020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	55,00F		
2	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN WIJKEN				
211	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
211010	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	9.802,00F		
211020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	4.901,00F		
211030	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	9.801,00F		
211040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	4.902,00F		
212	ELEMENTEN VERHARDING -				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	STRAATSTENEN/KLINKERS				
212010	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	9.803,00F		
212020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	19.606,00F		
212030	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	9.803,00F		
212040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	19.606,00F		
213	ELEMENTENVERHARDING - KWETSBAAR				
213010	Onkruidvrij maken elementverharding	are	28,00F		
213020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	28,00F		
214	ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
214010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	3.512,00F		
214020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	3.512,00F		
215	VERKEERSEILANDEN				
2151	<u>GESLOTEN VERHARDING</u>				
215110	Onkruidvrij maken gesloten verharding - verkeerseilanden borstelen	are	34,00F		
215120	Onkruidvrij maken gesloten verharding - verkeerseilanden overig	are	68,00F		
215130	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	34,00F		
215140	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	68,00F		
2152	<u>ELEMENTENVERHARDING - TEGELS</u>				
215210	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	18,00F		
215220	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	9,00F		
215230	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	18,00F		
215240	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	9,00F		
2153	<u>ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN</u>				
215310	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	72,00F		
215320	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	36,00F		
215330	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	72,00F		
215340	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	36,00F		
2154	<u>ONGEBONDEN VERHARDINGEN</u>				
215410	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	168,00F		
215420	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	168,00F		
216	VALDEMPENDE ONDERGROND TEGELS				
216010	Onkruidvrij maken elementverharding -valdempende tegel	are	71,00F		
216020	Onkruidvrij maken rondom obstakels, heet water	st	1.065,00F		
3	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERH. SPORTCOMPLEXEN				
311	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
311010	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	454,00F		
311020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	1.134,90F		
311030	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	454,00F		
311040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	1.134,00F		
312	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN/KLINKERS				
312020	Onkruidvrij maken elementverharding. overige methoden	are	373,90F		
312030	Onkruidvrij maken elementverharding. borstelen	are	149,56F		
312040	Onkruidvrij maken rondom obstakels, overige methoden	st	374,00F		
312050	Onkruidvrij maken rondom obstakels, borstelen	st	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313	ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
313010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	12,00F		
313020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	12,00F		
4	ONKRUIDVRIJ MAKEN BIJZONDERE VERHARDINGE				
41	TRAPPEN				
410010	Onkruidvrij maken voetpad op trappen	are	228,00F		
42	STEILE TALUDS/BASALTGLOOIING				
420010	Onkruidvrij maken elementverharding, steile basaltglooiin	are	78,00F		
43	VERLAAGDE PLATEAUS BIJ BRUGGEN				
430010	Onkruidvrij maken verlaagde plateaus bij bruggen	are	10,40F		
5	VERKEERSMAATREGELEN				
500010	Toepassen rijdende afzetting. fig 1221	dag	300,00F		
500020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg fig. 1222b	keer	30,00F		
500030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg fig 1323a	keer	20,00F		
6	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
61	INZET VAN WERKNEMERS				
610010	Inzetten werknemer	uur	40,00F		
62	INZET VAN MATERIEEL				
620010	Inzetten bosmaaier.	uur	40,00F		
620020	Inzetten bladblazer	uur	40,00F		
620030	Inzetten hete lucht/heet water machine (handmatig)	uur	20,00F		
620040	Inzetten hete lucht/heet water machine br. < 0,75 m	uur	20,00F		
620050	Inzetten hete lucht/heet water machine br. 0,75-1,30 m	uur	20,00F		
620060	Inzetten van borstelmachine	uur	40,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				