
Bestek en voorwaarden

PROJECT:

Onkruidvrij maken verhardingen 2025-2026 (met optionele verlenging t/m 2030)
Perceel 2 Middelburg Zuid (ten zuiden van het kanaal door Walcheren)

Besteksnummer: 2400093-2

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Middelburg
Kanaalweg 3
4337 PA Middelburg

ADVISEUR:

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

Status: Definitief incl verwerking Nvl
Opsteller: I. Teunis/J.A. van Stralen
Controle: J.A. van Stralen
Vrijgegeven: 26 november 2024

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Hoeveelheden en herziening	9
04 Kwaliteitsborging	9
05 Bijlagen	9
06 Adressen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Onkruidvrij maken verhardingen	15
11 Elementen verharding - tegels	15
12 Elementen verharding - straatstenen/klinkers	15
13 Elementen verharding - kwetsbaar	16
14 Ongebonden verhardingen	16
15 Verkeerseilanden	17
151 Gesloten verharding	17
152 Elementen verharding - Tegels	17
153 Elementen verharding - straatstenen/klinkers	18
154 Ongebonden verhardingen	18
155 Kwetsbare verharding	19
16 Valdempende ondergrond tegels	20
2 Onkruidvrij maken verhardingen sportvelden	21
21 Elementen verharding - tegels	21
22 Elementen verharding - straatstenen/klinkers	21
3 Onkruidvrij maken bijzondere verhardingen	22
31 Trappen	22
32 Steile taluds/basaltglooing	22
4 Verkeersmaatregelen	23
5 Inzet van werknemers en materieel	24
51 Inzet van werknemers	24
52 Inzet van materieel, incl. bediening	24
9 Staartposten	26
91 Eenmalige kosten	26
3. Bepalingen	27
01 Algemeen en administratief	29
01 01 Algemene bepalingen	29
01 02 Betalingsregelingen: aanneemsom	30

01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	30
01 04	Betalingsregeling: risicoregeling	30
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	31
01 07	Zekerheidstelling	32
01 08	Bijdragen	32
01 10	Vergunningen	32
01 11	Verband met andere werken	32
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	33
01 13	Algemeen tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan	33
01 16	Verzekeringen	34
01 18	Beschermen te handhaven vegetatie	35
01 19	Arbeidsomstandigheden	35
01 20	Kwaliteitsborging	36
01 23	Besteksadministratie	37
01 25	Bijkomende werkzaamheden en verplichtingen	37
01 26	Inzet personen in het kader van social return	38
51	Groenvoorzieningen	40
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	40
51 81	Begrippen	40
51 82	Eisen en uitvoering	40
51 83	Informatieoverdracht	41
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	42
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	42
62 12	Eisen en uitvoering	42
62 14	Risicoverdeling en garanties	42

1. A l g e m e e n

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. Dit werk is verdeeld in 3 percelen.

Perceel 1 Middelburg Noord en kernen (ten noorden van het kanaal door Walcheren) met uitzondering van de binnenstad

Perceel 2 Middelburg Zuid en kernen (ten zuiden van het kanaal door Walcheren)

Perceel 3 Binnenstad.

Dit deel omvat perceel 2.

In perceel 2 zijn ook de sportcomplexen onderdeel van het te onderhouden gebied.

De locaties van de sportcomplexen zijn:

- 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.

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

05 Tijdsbepaling

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2025 en 2026. Het werk start op 1 maart 2025 en eindigt op 31 december 2026. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 2 jaar, te weten de jaren 2027-2028 en 2029-2030. 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.

Werkzaamheden onkruidvrij maken door middel van borstelen in de binnenstad en wijken uitvoeren in de periode week 10 t/m 40. De werkzaamheden in overleg met de directie uitvoeren in combinatie met de vaste veeggrondes van de eigen buitendienst van de opdrachtgever.

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting:

PAR

€ 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 de 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
23-09-2024	Onkruidbestrijding 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 2025 - 31 december 2025. 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. 18-10-2024
- B. Veegplanning wordt verstrekt bij aanvang opdracht
- C. Huisvuilroutes Zie: <https://www.middelburg.nl/afvalkalender>
- D. Wegenstructuurkaart

NB. De veegplanning en huisvuilroutes kunnen jaarlijks worden herzien.

06 Adressen

Stadswerf 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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

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			
11			Elementen verharding - tegels			
111010	518202	 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 .4. Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie.2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	5.294,00	V	
111020	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 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	5.294,00	V	
12			Elementen verharding - straatstenen/klinkers			
121010	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 .4. Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie.2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	10.697,00	V	
121020	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 borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie.2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	10.697,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			
13		Elementen verharding - kwetsbaar			
131010	518202	 9. Onkruidvrij maken elementverharding. 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. . . . Horizontalaal 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. De methode branden of borstelen is niet toegestaan. . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken.9 Vrijgekomen materiaal wordt door eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	130,00 V	
131020	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. De methode branden of borstelen is niet toegestaan. . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken.9 Vrijgekomen materiaal wordt door eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	130,00 V	
14		Ongebonden verhardingen			
141010	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. . . . Horizontalaal 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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45.9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	1.293,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
141020	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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	1.293,00	V
15			Verkeerseilanden			
151			Gesloten verharding			
151010	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. .5. Onkruidvrij maken door middel van..... borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	20,00	V
151020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft verkeerseilanden Uitgangspunt is 2 obstakel per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	40,00	V
152			Elementen verharding - Tegels			
152010	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 borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken. .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	3,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Betreft: verkeerseilanden Uitgangspunt is 2 obstakel per are. .5. . . Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie. . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	6,00	V	
153			Elementen verharding - straatstenen/klinkers				
153010	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 voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m24. . . Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie.2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken.2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	45,00	V	
153020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Betreft: verkeerseilanden Uitgangspunt is 2 obstakel per are. .5. . . Onkruidvrij maken door middel van borstelen. Een andere methode met een vergelijkbaar resultaat is mogelijk in overleg met de directie. . . .2. . Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1ste ronde start in mei, max. duur 8 weken. 2de ronde start in augustus, max. duur 8 weken.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen in de goot van de rijbaan. Dit wordt door de eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	st	90,00	V	
154			Ongebonden verhardingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
154010	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; - 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 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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	24,00	V
154020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft verkeerseilanden, inclusief omliggende betonband en goot/rand langs de weg Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 2 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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45. .9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	48,00	V
155			Kwetsbare verharding			
155010	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 hete lucht, heet water of andere ter keuze van de aannemer. De methode branden of borstelen is niet toegestaan. .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45. .9 Vrijgekomen materiaal wordt door eigen dienst van de opdrachtgever afgevoerd.	are	25,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	50,00	V	
			Het aantal obstakels is onbekend				
			Uitgangspunt is 2 obstakel per are.				
		. .5. . .	Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet				
			water of andere ter keuze van de aannemer. De				
			methode branden of borstelen is niet toegestaan.				
		. . .2. .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week				
			45.				
		9	Vrijgekomen materiaal wordt door eigen dienst van de				
			opdrachtgever afgevoerd.				
							
			Valdempende ondergrond tegels				
							
16							
161010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	69,00	V	
			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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week				
			45.				
		9	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1				
			06 Adressen)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
							
161020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	1.036,00	V	
			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 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week				
			45.				
		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					
2			Onkruidvrij maken verhardingen sportvelden				
21			Elementen verharding - tegels				
211010	518202	2.	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 hete lucht, heet water of overige thermische methode ter keuze van de aannemer.2. Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	856,00	V	
211020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 3 obstakels per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of overige thermische methode ter keuze van de aannemer.2. Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45.9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	856,00	V	
22			Elementen verharding - straatstenen/klinkers				
221010	518202	1.	Onkruidvrij maken elementverharding. 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 thermische bestrijding2. Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45.9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	are	523,00	V	
221020	518205		Onkruidvrij maken rondom obstakels. Het aantal obstakels is onbekend Uitgangspunt is 3 obstakels per are. .5. Onkruidvrij maken door middel van hete lucht, heet water of overige thermische methode ter keuze van de aannemer.2. Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week 45.9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1 06 Adressen) Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever	st	523,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Onkruidvrij maken bijzondere verhardingen				
31			Trappen				
311010	518299		Onkruidvrij maken voetpad op trappen	are	62,00	V	
			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 6 onderhoudsbeurten per jaar				
			Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week				
			45.				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar Stadswerf (zie 2.1				
			06 Adressen)				
			Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever				
32			Steile taluds/basaltglooing				
321010	518202		Onkruidvrij maken elementverharding.	are	418,00	V	
			Betreft: verharding bestaande uit basaltblokken op steile				
			taluds(hellingen).				
			incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanneme				
			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				
		.9. . . .	Methode vrij aan de aannemer. Aannemer zorgt zelf voor				
			een veilige werksituatie. Dit dient in de prijs per eenheid				
			meegenomen te zijn.				
		. . .2. .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Rondes gelijkmatig verdelen tussen week 10 en week				
			45.				
		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					
4			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.				
410010	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden in dit bestek 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	EUR		N	
410020	620103		Toepassen 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. .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
410030	620103		Toepassen 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. .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
5			Inzet van werknemers en materieel					
51			Inzet van werknemers					
510010	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		24,00	V	
52			Inzet van materieel, incl. bediening					
520010	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	V	
520020	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	V	
520030	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 lans. Inclusief bediening(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen)	uur		40,00	V	
520040	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		40,00	V	
520050	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		40,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520060	100599		Inzetten van een borstelmachine Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden: Borstelmachine met enkele borstelkop. Inclusief bediening(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen)	uur	40,00	V	
520070	100599		Inzetten van veegzuigwagen incl. bestuurder t.b.v. o.a. verwijderen vrijgekomen materiaal na borstelen verhardingen Inzet werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07:00-18:00 uur Betreft middelgrote veegmachine, veegcapaciteit van minimaal 5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard-RAW bepalingen) Vrijgekomen materialen vervoeren naar stadswerf.	uur	40,00	V	

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

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 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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 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

HFD PAR ART LID

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: aanneemsom

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

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 04 Betalingsregeling: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

HFD PAR ART LID

01 04 07 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de overeenkomst. 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 (verlengings)jaar 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.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index 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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\dots \% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

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

HFD PAR ART LID

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 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Vergunningen

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;

HFD PAR ART LID

- Evenementen, zoals (week)markten en kermissen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Uitvoering van de werkzaamheden mag plaatsvinden op werkdagen tussen 7.30 uur en 18.00 uur.
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 tijdschema, kwaliteitsplan en werkplan

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.

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, 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.
- 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. Werkzaamheden bij te borstelen verhardingen worden afgestemd met de veegplanning en inzet veegmachines van de opdrachtgever;
 - c. Per onderhoudsbeurt minimaal 1 werkploeg per perceel inzetten.
 - d. Uitvoering werkzaamheden plaatsvinden conform goedgekeurd kwaliteitsplan.
- 03 Van de aannemer wordt verwacht dat de veegdienst van de opdrachtgever dagelijks geïnformeerd wordt over de start- en stop locatie van de uit te voeren werkzaamheden. Dit kan bijvoorbeeld worden gedaan door een WhatsApp-groep in te richten.

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 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

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.

HFD PAR ART LID

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;
 - vijftig 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.

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

HFD PAR ART LID

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.

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

HFD PAR ART LID

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

01 20 07 Ingebrekestelling

- 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 23 Besteksadministratie

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervaarders 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.
Er wordt gerekend met circa 8 bouwvergaderingen (inclusief startoverleg), tijdens de vergadering wordt het tijdstip van de volgende bouwvergadering ingepland.
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

HFD PAR ART LID

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.

01 25 02 Inzameling regulier huishoudelijk afval

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval, 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 aangeboden dient te worden op een voor de betreffende ophaaldienst bereikbaar centraal punt.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het op te halen huishoudelijk afval 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 (PRO) die een stageovereenkomst hebben met een werkgever voor een arbeidstoeleidsstage;
 - Werkloze niet uitkeringsgerechtigden (NUG).

HFD PAR ART LID

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 De aannemer dient het vrijgekomen materiaal in de goot van de rijbaan te verzamelen, zodat de veegwagens van de opdrachtgever het vrijkomende materiaal kunnen opvegen. Tenzij anders aangegeven in de betreffende besteksposten.
- 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 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

HFD PAR ART LID

kwetsbare objecten als regenpijpen, schuttingen, beplanting 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.

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: 2400093-2

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2400093-2

.....

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

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

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- B)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2400093-2

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onkruidvrij maken verhardingen				
11	Elementen verharding - tegels				
111010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	5.294,00V		
111020	Onkruidvrij maken rondom obstakels,	st	5.294,00V		
12	Elementen verharding - straatstenen/klinkers				
121010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	10.697,00V		
121020	Onkruidvrij maken rondom obstakels,	st	10.697,00V		
13	Elementen verharding - kwetsbaar				
131010	Onkruidvrij maken elementverharding	are	130,00V		
131020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	130,00V		
14	Ongebonden verhardingen				
141010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	1.293,00V		
141020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	1.293,00V		
15	Verkeerseilanden				
151	Gesloten verharding				
151010	Onkruidvrij maken gesloten verharding - verkeerseilanden	are	20,00V		
151020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	40,00V		
152	Elementen verharding - Tegels				
152010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	3,00V		
152020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	6,00V		
153	Elementen verharding - straatstenen/klinkers				
153010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	45,00V		
153020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	90,00V		
154	Ongebonden verhardingen				
154010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	24,00V		
154020	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st	48,00V		
155	Kwetsbare verharding				
155010	Onkruidvrij maken elementverharding	are	25,00V		
155020	Onkruidvrij maken rondom obstakels	st	50,00V		
16	Valdempende ondergrond tegels				
161010	Onkruidvrij maken elementverharding -valdempende tegels -	are	69,00V		
161020	Onkruidvrij maken rondom obstakels, valdempend	st	1.036,00V		
2	Onkruidvrij maken verhardingen sportvelden				
21	Elementen verharding - tegels				
211010	Onkruidvrij maken elementverharding. thermische bestrijding	are	856,00V		
211020	Onkruidvrij maken rondom obstakels, thermische bestrijding	st	856,00V		
22	Elementen verharding - straatstenen/klinkers				
221010	Onkruidvrij maken elementverharding. thermische	are	523,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221020	bestrijding Onkruidvrij maken rondom obstakels, thermische bestrijding	st	523,00V		
3	Onkruidvrij maken bijzondere verhardingen				
31	Trappen				
311010	Onkruidvrij maken voetpad op trappen	are	62,00V		
32	Steile taluds/basaltglooiing				
321010	Onkruidvrij maken elementverharding, steile basaltglooiing	are	418,00V		
4	Verkeersmaatregelen				
410010	Toepassen rijdende afzetting. fig 1221	EUR		N	
410020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg. fig. 1222b	EUR		N	
410030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg. fig 1323a	EUR		N	
5	Inzet van werknemers en materieel				
51	Inzet van werknemers				
510010	Inzetten werknemer	uur	24,00V		
52	Inzet van materieel, incl. bediening				
520010	Inzetten bosmaaier.	uur	40,00V		
520020	Inzetten bladblazer	uur	40,00V		
520030	Inzetten hete lucht/heet water machine (handmatig)	uur	40,00V		
520040	Inzetten hete lucht/heet water machine br. < 0,75 m	uur	40,00V		
520050	Inzetten hete lucht/heet water machine br. 0,75-1,30 m	uur	40,00V		
520060	Inzetten van borstelmaschine	uur	40,00V		
520070	Inzetten van veegzuigwagen incl. bestuurder	uur	40,00V		
	SUBTOTAAL				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				