

.....

Bestek en voorwaarden
waarnaar namens de gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel zal worden
aanbesteed:

Onkruidbeheersing op verhardingen in de gemeenten Sint-Michielsgestel & Boxtel

Besteknummer: 21-207-02-BST-02

Versie: DEFINITIEF
Datum: 1-2-2022

Besteksvorbereiding:
Auteur(s) : R. Lelieveld
Toetsing : J. de Wildt
Datum: 1-2-2022

01		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	5
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
08	GUNNING	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	6
01	TEKENINGEN	7
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
03	KWALITEITSBORGING	7
04	BIJLAGEN	7
05	TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN	7
Deel 2.2	Nadere beschrijving	8
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	9
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	9
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	9
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	9
1	BRANDEN VERHARDING PERCEEL 1 - SINT MICHIELSGESTEL	10
11	BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE	10
111	BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE	10
12	ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELN PERCEEL 1	11
121	TER BESCHIKKING STELLEN	11
1211	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	11
13	VERKEERSMAATREGELN PERCEEL 1	11
2	BRANDEN VERHARDING PERCEEL 2 - BOXTEL	13
21	BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE	13
211	BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE	13
22	ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELN PERCEEL 2	15
221	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	15
23	VERKEERSMAATREGELN ELKE UITVOERENDE MOET UITGERUST	15
9	STAARTPOSTEN	18
95	STELPOSTEN	18
Deel 3	Bepalingen	19
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	20
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	20
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	21
01 08	BIJDRAGEN	21
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	21
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	22
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	22
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	23
01 16	VERZEKERINGEN	24
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	25
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	26
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	COMMUNICATIE	28
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	28
01 27	WERKTIDJEN EN -DAGEN	29
01 28	GEbruIK TERREIN	30
01 29	DUURZAAMHEID	30
10	WERK ALGEMENE AARD	30
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELN EN VOORZIENINGEN	30

RAW1298-139180

Opdrachtgever: Gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel
Project: Onkruidbeheersing - Sint-Michielsgestel en Boxtel
Bestek: 21-207-02, d.d. 16-12-2022 CONCEPT

06-02-2023

10 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	31
50 1	AFVALDIENSTEN	31
50 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	31
51 82	EISEN EN UITVOERING	31
01		32
01		33

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Perceel 1

Burgemeester en wethouders van de Gemeente Sint-Michielsgestel

Bezoekadres

Meanderplein 1

5271 GC Sint-Michielsgestel

073 - 55 31 111

gemeente@sint-michielsgestel.nl

Perceel 2

Burgemeester en wethouders van de Gemeente Boxtel

Bezoekadres

Markt 1

5281 AT Boxtel

0411 - 65 59 11

1.02 DIRECTIE

De directie UAV zal in de opdrachtbriefen (per gemeente) aangegeven worden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel.

Het werk bestaat uit 2 percelen. De percelen zijn geografisch verdeeld, te weten:

Perceel 1: de gemeente Sint-Michielsgestel

Perceel 2: de gemeente Boxtel

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidvrij maken van verhardingen middels branden;
- b. Het uitvoeren van de bijbehorende verkeersmaatregelen;
- c. Het coördineren van het ophalen van vrijgekomen materialen;
- d. Overige werkzaamheden en ter beschikking stellen materieel en werknemers.

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

Continuïteit van de dienstverlening:

De Opdrachtnemer garandeert de continuïteit van de Dienstverlening aan de Opdrachtgever gedurende de looptijd van de Overeenkomst. Indien tijdens de looptijd van de overeenkomst ontwikkelingen plaatsvinden die de continuïteit van de dienstverlening van de Opdrachtnemer beïnvloeden (al dan niet bij/met onderaannemers), informeert de Opdrachtnemer de Opdrachtgever hierover op een tijdige en adequate wijze.

1. Het werk dient te worden uitgevoerd in de periode van 1 maart 2023 tot en met 31 december 2024. De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de Overeenkomst eenzijdig 2 keer met 1 jaar te verlengen. De geleverde kwaliteit en samenwerking is voor een groot deel bepalend of het contract wel of niet verlengd wordt. Bij verlenging biedt de aannemer een nieuwe prijs aan met een ontleding van de aanbieding (inschrijfstaat). De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen overeenkomstig het gestelde in deel 3, hoofdstuk 01, paragraaf 04 van dit bestek.
2. De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na het initieel contracttermijn (31 december 2024), zonder opgave van reden niet te verlengen.
3. De intentie is om de werkzaamheden op basis van frequentie uit te voeren. Hierbij dient opdrachtnemer wel rekening te houden met een zekere vorm van flexibiliteit. Afhankelijk van het weer, de wijk en onkruidgroei moet het mogelijk zijn de opdrachtnemer aan te kunnen sturen waar meer en minder gebrand dient te worden (ingrijpmoment is cruciaal voor goed beheer).
4. Indien op de Opdrachtnemer met wie de Overeenkomst is gevestigd, het bepaalde in §46 UAV2012 van toepassing is, kan de opdrachtgever besluiten de overeenkomst vroegtijdig te beëindigen. Onder vroegtijdig wordt in dit verband verstaan eerder dan de maximale looptijd van de overeenkomst.
5. Jaarlijks voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de planning in overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer definitief vastgesteld. Indien zonder toestemming van Opdrachtgever van de planning wordt afgeweken zal per dag telkenmale een bedrag van korting worden toegepast op de aanneemsom ter grootte van € 500,00 excl. BTW.

Het bovenstaande kortingsbeding is niet van toepassing op de besteksposten welke de eenheid 'week' hebben.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

1.08 GUNNING

De inschrijvers moeten per perceel afzonderlijk inschrijven door per perceel een inschrijfbiljet in te vullen. De gunning zal geschieden per perceel. De inschrijvers kunnen hierdoor 1 of 2 percelen gegund krijgen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek is 1 tekening gevoegd met de werkgrenzen, te weten:

- 21-207-02 Bestekstekening onkruidbeheersing gemeente Sint-Michielsgestel
- 21-207-02 Bestekstekening onkruidbeheersing gemeente Boxtel

De beheergegevens van de te onderhouden verhardingen zijn separaat bijgevoegd in shape-files.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. plaatsen verkeersmaatregelen.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A, Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfase
- Bijlage B, Overzicht hoeveelheden
- Bijlage C, Inschrijvingsbiljet PERCEEL 1 en 2
- Bijlage D, Inschrijvingsstaat PERCEEL 1
- Bijlage E, Inschrijvingsstaat PERCEEL 2

05 TERREINOMSTANDIGHEDEN EN WERKTERREIN

De Opdrachtnemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, los- en laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Niet alle locaties zijn goed bereikbaar. Bijvoorbeeld verharding welke alleen bereikbaar is via smalle toegangen, achterpaden, dammen e.d. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is dan vereist om het onderhoud uit te kunnen voeren.

De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, een minimale doorgang van 3.0 meter moet gegarandeerd worden.

Structuurbederf, insporing en schade van terreindelen (verhard en onverhard) dient te worden voorkomen. De Opdrachtnemer dient voor zijn kosten en met toepassing van zijn materiaal/materieel hiertoe passende maatregelen te treffen. Maatregelen kunnen afhankelijk zijn van weersomstandigheden, deze afhankelijkheid behoort tot het risico van de Opdrachtnemer. Eventuele schade en herstel daarvan is voor risico en rekening Opdrachtnemer.

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 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								BRANDEN VERHARDING PERCEEL 1 - SINT MICHELSGESTEL			
11								BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE			
111								BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE			
111010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken rijbanen Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 495.450 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	39.636,00	V
111020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken parkeervakken Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 132.867 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	10.629,00	V
111030	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken voetpaden Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 254.620 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	20.367,00	V
111040	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken fietspaden Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 21.449 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	1.716,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6				
111050	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken overige functies zoals; - in-/uitritten - rabatstroken - verkeergeleiders - vluchtheuvels - doorsteken - rammelstroken - etc. Situering: volgens tekening Open verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 89.487 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	7.159,00	V
12			9				ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 1			
121			1				TER BESCHIKKING STELLEN			
1211				1			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
121110	100599				2		Inzetten materieel, onkruidbestrijdingsmachine. Betreft: ter beschikking stellen van een onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel van branden Onkruidbestrijdingsmachine inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie	uur	40,00	V
13							VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 1 Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening (Actieframe scharnierend type I 1600x1000 mm en 8 afzet kegels), doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
130010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
			1							
				3						
						2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
130020	620105							EUR		N
							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
130030	620105							EUR		N
							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
130040	620105							EUR		N
							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade en op aanwijzing van de directie Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen met gescheiden rijbanen en één rijstrook per rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
130050	620105							EUR		N
							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221, zonder voorwaarschuwingen ETW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			
130060	620105							EUR		N
							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222, zonder voorwaarschuwingen ETW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
130070	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf het fiets- of voetpad met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125, zonder voorwaarschuwingen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 25 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
130080	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf het fiets- of voetpad met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 111010 t/m 111050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126, zonder voorwaarschuwingen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 25 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
2							BRANDEN VERHARDING PERCEEL 2 - BOXTEL			
21							BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE			
211							BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE			
211010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken rijbanen Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 381.494 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	30.520,00	V
211020	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken parkeervakken Situering: volgens tekening Open verharding 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 1 Onkruidvrij maken door middel van branden 1 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een 2 periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 167.330 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	13.386,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
211030	518202									
			9							
				1						
					1					
						2				
							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken voetpaden Situering: volgens tekening Open verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 409.268 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	32.741,00	V
211040	518202									
			9							
				1						
					1					
						2				
							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken fietspaden Situering: volgens tekening Open verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 21.725 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	1.738,00	V
211050	518202									
			9							
				1						
					1					
						2				
							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidvrij maken overige functies zoals; - in-/uitritten - rabatstroken - verkeergeleiders - vluchtheuvels - doorsteken - rammelstroken - etc. Situering: volgens tekening Open verharding Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar voor een periode van 2 jaar Gerekend is met een hoeveelheid van 49.846 m2 per beurt 9 Inclusief het onkruidvrij maken rondom obstakels m.u.v. elektriciteits- en nutskasten	are	3.988,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
22							ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 2			
221							TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
221020	100599						Inzetten materieel, onkruidbestrijdingsmachine. Betreft: ter beschikking stellen van een onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken van verhardingen door middel van borstelen Onkruidbestrijdingsmachine inclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie	uur	40,00	V
23							VERKEERSMAATREGELEN Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening (Actieframe scharnierend type I 1600x1000 mm en 8 afzet kegels), doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers. Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
230010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c/d, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
230020	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken naast de rijbaan met handhaving van rijstroken en rijdende afzetting volledig naast de rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
230030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
230040	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met tijdelijke afsluiting of blokkade en op aanwijzing van de directie Bij werkzaamheden op gebiedsontsluitingswegen met gescheiden rijbanen en één rijstrook per rijbaan Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324, zonder voorwaarschuwingen GOW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
230050	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221, zonder voorwaarschuwingen ETW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
230060	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf de rijbaan met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222, zonder voorwaarschuwingen ETW Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
230070	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf het fiets- of voetpad met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125, zonder voorwaarschuwingen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 25 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

RAW1298-139180

Opdrachtgever: Gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel
Project: Onkruidbeheersing - Sint-Michielsgestel en Boxtel
Bestek: 21-207-02, d.d. 16-12-2022 CONCEPT

Bladnr. 17
06-02-2023

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
230080	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Dynamische werken op of vanaf het fiets- of voetpad met versmalling tot één rijstrook Ten behoeve van werkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 211010 t/m 211050 Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126, zonder voorwaarschuwingen Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 25 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			STAARTPOSTEN			
95			STELPOSTEN			
950010	100301	9	Stelpost borstelen Sint-Michielsgestel. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Borstel werkzaamheden, inclusief het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materialen, inclusief acceptatiekosten, in Sint-Michielsgestel op aanwijzing van de directie	EUR	20.000,00	V
950020	100301	9	Stelpost borstelen Boxtel Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Borstel werkzaamheden, inclusief het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materialen, inclusief acceptatiekosten, in Boxtel op aanwijzing van de directie	EUR	30.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 04 Vanaf de gunningsdatum vindt er gedurende een jaar (kalenderjaar) geen indexatie plaats.

Voor de periode na een jaar na de gunningsdatum, biedt de aannemer een nieuwe prijs in met een ontleding van de aanbidding (inschrijfstaat).

Prijsindexatie wordt bepaald conform het door Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).

De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:

$\text{Indexeringspercentage} = (A1 - A0) / A0 \times 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$

A0 = de index van april 2023

A1 = de index van april 2024

De jaren daarop volgend vindt de berekening van de indexatie aan de hand van de indexcijfers van april tot april plaats.

De prijsaanpassing wordt bepaald door de uit de inschrijfstaat te herleiden verrekenprijzen te verhogen met het stijgingspercentage vanuit de indexeringsberekening van het voorgaande jaar.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing
- 02 In afwijking van paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012, moet de waarde van de zekerheid gelijk zijn aan € 15.000,- per jaar.
- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 07 02 TERUGZENDEN BANKGARANTIE

- 01 De ten behoeve van de zekerheidsstelling overlegde bescheiden worden na een daartoe ontvangen verzoek van de Opdrachtnemer geretourneerd. Het verzoek dient schriftelijk te worden ingediend bij de Opdrachtgever.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND

- 03 De Opdrachtnemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de Opdrachtnemer zelf zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.
- 12 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
 - op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
 - op zaterdagen;
 - op zon- en feestdagen.Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Bouwwerkzaamheden;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie UAV bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

01 11 02 COÖRDINATIEVERPLICHTING AANNEMER

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 (deel 3 van dit bestek) genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

01 12 06 VEILIGHEID IN RELATIE TOT DE OMGEVING

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 02 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 03 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 05 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.
- 06 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de

HFD PAR ART LID

aannemer in te dienen declaratie.

- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, te leveren bouwstoffen, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven en waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - de wijze van uitvoering;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperiodes en reguliere rooster vrije dagen;
 - maatregelen in belang van het verkeer (conform artikel 62 05 01 van dit bestek);
 - plan voor bescherming te handhaven vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 van dit bestek);
 - plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van dit bestek);
 - lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveau's moeten worden onderbouwd met diploma's en/of certificaten;
 - lijst in te zetten materieel;

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De Opdrachtnemer zal vanaf het aangaan van de Overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor de risico's van aansprakelijkheid die voortvloeien uit en verband houden met de uitvoering van de Overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst.
- 02 De Opdrachtnemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de Overeenkomst niet ten nadele van de Opdrachtgever wijzigen, tenzij de Opdrachtgever hiervoor haar expliciete en Schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 03 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de Overeenkomst en waarover de Opdrachtnemer nog niet beschikt, zal de Opdrachtnemer afsluiten ten minste voor de periode van de uitvoering van de Overeenkomst.

01 16 04 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER BIJ OVEREENKOMSTEN VOLGENS UAV 2012

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES

- 01 Van het ontstaan van schade door de aannemer geeft de aannemer zo spoedig mogelijk, in elk geval binnen één dag na het ontstaan hiervan, kennis aan de directie.
- 02 Wanneer voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden door de aannemer schade worden geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis aan de directie.
- 03 Indien schade als bedoeld in lid 01 te laat worden gemeld kan een korting worden opgelegd van € 250,- per schade zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Schade aan het werk, welke voor rekening van de aannemer is, zal door deze worden hersteld binnen door de directie te stellen termijnen, tenzij van de aannemer redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dat het herstel door hem geschiedt. In dit geval, alsmede indien redelijkerwijs van de opdrachtgever niet kan worden verlangd, dat hij het herstel door de aannemer laat verrichten, kan de opdrachtgever in plaats daarvan een geldelijke vergoeding van de aannemer vorderen.
- 05 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE GEWASSEN EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen en kruidachtige vegetatie:
 - vijfenveertig euro (EUR 45,00) per m2 houtachtige gewassen, vaste planten en eenjarige;
 - tien euro (EUR 10,00) per m2 kruidachtige vegetatie en gras.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat te allen tijde een bedrag van €750,- per schadegeval per boom in rekening wordt gebracht.
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 4 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 06 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.De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 07 WERKWIJZE AFHANDELING SCHADES AAN GRASVEGETATIE

- 04 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt ook berm, gazon e.d. bedoeld.
- 05 Schades aan grasvegetaties zoals insporing dienen op kosten van de aannemer te worden hersteld.
- 06 Indien het herstellen van de schade door de aannemer niet of niet tijdig wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de vastgestelde termijn, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bestrating, straatmeubilair, en obstakels bedraagt minimaal €500,- per schadegeval. De korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)

- 01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2015 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB (A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB (A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalentegeluidsniveau (LAeq).
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.
- 03 De geluidsterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen.
Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 GEDRAGSCODE FLORA EN FAUNAWET

- 01 De Gedragscode Flora en Faunawet Bestendig beheer en onderhoud groenvoorzieningen d.d. 22 oktober 2014 en alle verlengingen ervan zijn van toepassing op deze dienst.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is maximaal 4 keer per kalenderjaar.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.

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;
 3. voorschakeltraject een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

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

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

HFD PAR ART LID

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 27 WERKTIDEN EN -DAGEN

01 27 01 WERKTIDEN EN -DAGEN, ALGEMEEN

- 01 De toegestane werktijden zijn uitsluitend:
 - maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 18.00 uur;
 - op zaterdag uitsluitend na toestemming van de directie binnen nader door de directie te bepalen uren;
 - en voorzover de bovengenoemde dagen geen algemeen erkende feestdagen zijn.

HFD PAR ART LID

01 28 GEBRUIK TERREIN

01 28 01 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 Het gebruik van parkeerplaatsen in de openbare ruimte voor de opslag van materialen of het plaatsen van machines of voertuigen is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie. Verplichtingen vanwege precario, betaald parkeren en/of vergunning e.d. blijven daarbij bij de aannemer.

01 29 DUURZAAMHEID

01 29 01 DUURZAAM MATERIEEL

- 01 In het kader van duurzaamheid dient het in te zetten materieel, dat gebruik maakt van een verbrandingsmotor, minimaal te voldoen aan Euro 6 conform de Europese milieunorm.

10 WERK ALGEMENE AARD

10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

10 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

10 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van 20 werkdagen..
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Voor afzettingen op wegen die niet van de opdrachtgever zijn moet de aannemer voorafgaand aan de uitvoering toestemming van de betreffende wegbeheerder ontvangen.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

50 15 01 VEGEN EN BORSTELLEN

- 01 Indien de weersomstandigheden dit vereisen moet, ter voorkoming van stofoverlast, tijdens de veeg of borstel werkzaamheden regelmatig worden gesproeid en of moet het materieel voorzien zijn van waterneveling.
- 02 Wanneer het noodzakelijk is water in te nemen bij de reinigingswerkzaamheden, dan mag dit, na overleg met en goedkeuring van de opdrachtgever, vanuit de gemeentelijke waterpartijen. Het is in geen geval toegestaan om water van het drinkwaterleidingnet te onttrekken.
- 03 Het afdalen van water kan geschieden boven een straatkolk welke de instemming heeft van de opdrachtgever, mits dit op dusdanige wijze gebeurt dat het overige verkeer hier niet door wordt gehinderd. Het afdalen boven een straatkolk met een bloemmotief is niet toegestaan. De tekeningen van de gebieden welke zijn afgekoppeld en waar afdalen van water niet is toegestaan worden aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.
- 04 Het af te laten water mag onder geen beding vermengd zijn met veegvuil. Tijdens het afdalen van water dient gebruik gemaakt te worden van een vuilrooster/ vuilvang. Indien er toch veegvuil in het riool wordt geloosd wordt dit voor rekening van de Opdrachtnemer verwijderd.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 05 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN

- 01 Om schade aan eigendommen van derden te voorkomen is de aannemer niet verplicht onkruid te verwijderen dat binnen 5 cm van een particuliere erfgrens (zoals gevels en schuttingen) staat. De aannemer zal adequaat materieel en materiaal inzetten om dit te voorkomen.
- 02 Wanneer bewoners langs de voorgevel zogenaamde geveltuintjes hebben aangelegd dient de beplanting hierin niet te worden bestreden.
- 03 Ter aanvulling op lid 1 van deze paragraaf zal de aannemer met uiterste zorg te werk gaan om schade aan schade aan objecten van derden zoals schuttingen, elektriciteitskasten e.d. te voorkomen.

51 82 07 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

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

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 21-207-02-BST-02

Onkruidbeheersing gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel

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: 21-207-02-BST-02

.....
(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 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 (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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

RAW1298-139180

Opdrachtgever: Gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel
Project: Onkruidbeheersing - Sint-Michielsgestel en Boxtel
Bestek: 21-207-02, d.d. 16-12-2022 CONCEPT

Bladnr. 3
06-02-2023

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

RAW1298-139180

Opdrachtgever: Gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel
Project: Onkruidbeheersing - Sint-Michielsgestel en Boxtel
Bestek: 21-207-02, d.d. 16-12-2022 CONCEPT

Bladnr. 1
06-02-2023

Behoort bij: 21-207-02-BST-02

Onkruidbeheersing gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 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)

RAW1298-139180

Opdrachtgever: Gemeenten Sint-Michielsgestel en Boxtel
Project: Onkruidbeheersing - Sint-Michielsgestel en Boxtel
Bestek: 21-207-02, d.d. 16-12-2022 CONCEPT

Bladnr. 2
06-02-2023

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	BRANDEN VERHARDING PERCEEL 1 - SINT MICHIELSGESTEL				
11	BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE				
111	BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE				
111010	Onkruidvrij maken elementverharding - rijbaan.	are	39.636,00	V	
111020	Onkruidvrij maken elementverharding - parkeervak.	are	10.629,00	V	
111030	Onkruidvrij maken elementverharding - voetpad.	are	20.367,00	V	
111040	Onkruidvrij maken elementverharding - fietspad.	are	1.716,00	V	
111050	Onkruidvrij maken elementverharding - overige.	are	7.159,00	V	
12	ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 1				
121	TER BESCHIKKING STELLEN				
1211	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
121110	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - branden.	uur	40,00	V	
13	VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 1				
130010	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1321c/d.	EUR		N	
130020	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1322b.	EUR		N	
130030	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1323b.	EUR		N	
130040	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1324.	EUR		N	
130050	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1221	EUR		N	
130060	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1222	EUR		N	
130070	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1125	EUR		N	
130080	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1126	EUR		N	
2	BRANDEN VERHARDING PERCEEL 2 - BOXTEL				
21	BRANDEN VERHARDINGEN, FREQUENTIE				
211	BRANDEN ELEMENTEN VERHARDING, FREQUENTIE				
211010	Onkruidvrij maken elementverharding - rijbaan.	are	30.520,00	V	
211020	Onkruidvrij maken elementverharding - parkeervak.	are	13.386,00	V	
211030	Onkruidvrij maken elementverharding - voetpad.	are	32.741,00	V	
211040	Onkruidvrij maken elementverharding - fietspad.	are	1.738,00	V	
211050	Onkruidvrij maken elementverharding - overige.	are	3.988,00	V	
22	ALGEMENE WERKZ. EN VERKEERSMAATREGELEN PERCEEL 2				
221	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
221020	Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - borstelen.	uur	40,00	V	
23	VERKEERSMAATREGELEN				
230010	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1321c/d.	EUR		N	
230020	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1322b.	EUR		N	
230030	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1323b.	EUR		N	
230040	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1324.	EUR		N	
230050	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1221	EUR		N	
230060	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1222	EUR		N	
230070	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1125	EUR		N	
230080	Toepassen rijdende afzetting, figuurnr. 1126	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS 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	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost borstelen Sint-Michielsgestel.	EUR	20.000,00	V	
950020	Stelpost borstelen Boxtel.	EUR	30.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				