

COLOFON

Titel : Onkruidbeheersing op verharding

Besteknummer : Bestek 21-BOR-01

Opdrachtgever : Gemeente Barneveld, Afdeling Beheer Openbare Ruimte

Datum : 15 november 2021

Status : definitief

01	COLOFON	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
09	VERLENGINGSCRITERIA	3
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJLAGEN	5
06	PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	5
07	ADRESSEN	5
Deel 2.2	Nadere beschrijving	6
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	JAAR 2022	8
10	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT	8
1000	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	8
1001	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	9
11	ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON	9
1100	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	10
1101	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	10
12	ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING	11
1200	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	11
1201	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	12
13	ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING	13
1300	BINNEN DE GEBIEDEN CENTRUM, PAREL EN KANTOOR (5X P	13
1301	BUITEN DE GEBIEDEN CENTRUM, PAREL EN KANTOOR (4X P	13
2	JAAR 2023 (EN OPTIONEEL 2024 T/M 2026)	14
20	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT	14
2000	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	14
2001	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	15
21	ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON	15
2100	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	16
2101	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	16
22	ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING	17
2200	BEELDKWALITEITSNIVEAU A	17
2201	BEELDKWALITEITSNIVEAU B	18
23	ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING	19
2300	BINNEN DE GEBIEDEN CENTRUM, PAREL EN KANTOOR (5X P	19
2301	BUITEN DE GEBIEDEN CENTRUM, PAREL EN KANTOOR (4X P	19
8	DIVERSEN	20
80	TER BESCHIKKING STELLEN	20
89	VERKEERSVOORZIENINGEN	20
8900	PERIODE 28 FEBRUARI 2022 T/M 31 DECEMBER 2022 (44	20
8910	PERIODE 1 JANUARI 2023 T/M 31 DECEMBER 2023 (52 WE	20
9	STAARTPOSTEN	21
91	EENMALIGE KOSTEN	21
95	STELPOSTEN	21
Deel 3	Bepalingen	22
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	23

01 04	BETALINGSREGELING: RISICOREGELING	24
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	27
01 15	RECLAME	28
01 16	VERZEKERINGEN	28
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	29
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	31
01 20	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	31
01 22	KORTINGEN	31
01 23	INFORMATIEOVERDRACHT	31
01 27	WERKNEMERS EN MATERIEEL	32
01 29	TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN	33
01 30	MILIEUEISEN	33
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	33
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	33
51 01	GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN	33
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	34
51 03	ONDERHOUD VERHARDING	34
51 04	INFORMATIEOVERDRACHT	36
62	VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	38
62 0	ALGEMEEN	38
62 01	BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	38
62 02	EISEN EN UITVOERING	38

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Barneveld
Postbus 63
3770 AB BARNEVELD
Telefoon: 14 0342

Bezoekadres gemeentewerf (afdeling Beheer Openbare Ruimte):
Kallenbroekerweg 121, 3771 DC Barneveld

1.02 DIRECTIE

De directie zal bestaan uit, de in de opdrachtbrief aangewezen persoon/personen.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Barneveld.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- onkruidbeheersing op (half)verharding, inclusief rondom obstakels, in goten en op randen van cementbeton.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst is gebaseerd op een onderhoudsperiode van 28 februari 2022 t/m 31 december 2023 (44 + 52 weken).

De overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 3 maal 1 jaar (tot en met 31 december 2026).

2. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt €500,- (zegge: vijfhonderd Euro) per werkdag.

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 01.13.01 van de RAW Standaard Bepalingen 2020.

1.09 VERLENGINGSCRITEIA

1. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:

- dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
- dezelfde percentages in de staartkosten;
- dezelfde bedragen voor (eenmalige) korting(en);
- de indexatie conform 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij publicatie van dit bestek worden shapefiles van het te onderhouden areaal verstrekt.

Het voornemen is om de opdrachtnemer na gunning een account op ons beheersysteem GBI te geven om de actuele situatie van het areaal in ons beheersysteem te kunnen inzien. Indien dit technisch toch niet haalbaar blijkt, dan worden ieder halfjaar actuele shapefiles met bijbehorende hoeveelheden van het te onderhouden areaal aan de opdrachtnemer verstrekt.

Beheersysteem:

Connecten naar onze GBI Online kan via Azure AD. Sterke voorkeur is dat de aannemer een eigen Azure AD tenant heeft zodat zij de gebruikers daarin bijhouden. Alleen accounts op persoonlijke naam (geen algemene accounts). Om GBI online goed te kunnen gebruiken, adviseren we een mobiel apparaat met een schermgrootte van minimaal 10 inch.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek

- Bijlage 1: V&G plan
- Bijlage 2: Gedragscode soortbescherming gemeenten

06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Tevens wordt hij geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en bereikbaarheid van de aanliggende woningen.

07 ADRESSEN

Gemeentewerf:
Kallenbroekerweg 121
3771 DC BARNEVELD

Milieustraat de Otelaar:
Otelarseweg 9
3771 DC BARNEVELD

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.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							JAAR 2022 Betreft onkruidbeheersing op verhardingen in het jaar 2022 in de weken 9 t/m 52.			
10							ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT Betreft: Onkruidbeheersing van alle goten langs asfalt wegen en -paden zoals aangegeven op beheerkaart.			
1000							<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Totaal aanwezige lengte goten langs asfalt: 31,10 km (A niveau)			
100010	518899						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken Betreft: alle goten/randstroken zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rond kolken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: centrum, parel of kantoorpark Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	44,00 N	
								km		31,10 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
1001							Beeldkwaliteitsniveau B Totaal aanwezige lengte goten langs asfalt: 204,03 km (B niveau)					
100120	518899						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: alle goten/randstroken zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rond kolken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woonwijk en industrie Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	44,00	N		
11							ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON Betreft: Onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluiband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart. Voornamelijk op vluchtheuvels tussen en langs weghelften en nabij rotondes.	km			204,03	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6					
1100			<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Totaal aanwezige lengte randen langs cementbeton: 1,34 km (A niveau)				
110010	518899		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluitingband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart Incl. onkruidbeheersing rond kolken Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	44,00	N	
				km			1,34 I
1101			<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u> Totaal aanwezige lengte randen langs cementbeton: 15,41 km (B niveau)				
110110	518899		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluitingband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart Incl. onkruidbeheersing rond kolken Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	44,00	N	
				km			15,41 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
12							ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING Betreft: Onkruidbeheersing op alle typen elementenverhardingen (incl. goten) zoals aangegeven op beheerkaart waaronder ook verkeersdrempels, verkeersdruppels en middengeleiders enz. behoren. Tevens behoren tot alle te onderhouden verhardingen de type verhardingen die naast de functie verharding de functionaliteit beluchting hebben zoals beluchtingstegels, boomroosters, overige (metalen)roosters enz.			
1200							<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Aanwezige oppervlakte elementenverharding: 2.103,70 are (A niveau)			
120010	518899						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: alle elementenverhardingen zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rondom obstakels, zie ook artikel artikel 51.03.01 in deel 3 van dit bestek Incl. onkruidbeheersing rond kolken Incl. onkruidbeheersing van goten en randstroken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: centrum, parel of kantoorpark Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	44,00 N	
								are		2.103,70 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
1201							<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u> Aanwezige oppervlakte elementenverharding: 15.991,34 are (B niveau)				
120110	518899						<p>Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: alle elementenverhardingen zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rondom obstakels, zie ook artikel artikel 51.03.01 in deel 3 van dit bestek Incl. onkruidbeheersing rond kolken Incl. onkruidbeheersing van goten en randstroken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woonwijk en industrie Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat</p>	week	44,00	N	
							are			15.991,34	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13								ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING Betreft: Onkruidvrij maken van alle halfverhardingen zoals aangegeven op de beheerkaarten Het betreft onkruid bestrijden op de volle aanlegbreedte van de halfverharding, zoals aangegeven op de beheerkaart. Tevens is de aanlegbreedte gebruikt in het berekenen van het areaal en deze is tevens opgenomen in de hoeveelheid resultaatsverplichting in onderstaande bestekposten.			
1300								<u>Binnen de gebieden centrum, parel en kantoor (5x per jaar)</u> Te onderhouden oppervlakte: 31,50 are Betreft de gebieden die op A-kwaliteit onderhouden worden			
130010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: alle ongebonden verhardingen zoals aangegeven op de beheerkaart. Onkruidbeheersing d.m.v. branden is niet toegestaan Betreft: ongebonden verharding Gebiedstype: centrum, parel en kantoorpark Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, m.u.v. branden Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijzing van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	are	157,50	N
1301								<u>Buiten de gebieden centrum, parel en kantoor (4x per jaar)</u> Te onderhouden oppervlakte: 457,23 are Betreft de gebieden die op B-kwaliteit onderhouden worden			
130110	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: alle ongebonden verhardingen zoals aangegeven op de beheerkaart. Onkruidbeheersing d.m.v. branden is niet toegestaan Betreft: ongebonden verharding Exclusief de gebiedstypen centrum, parel en kantoorpark Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, m.u.v. branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijzing van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	are	1.828,90	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							JAAR 2023 (EN OPTIONEEL 2024 T/M 2026)			
20							ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT Betreft: Onkruidbeheersing van alle goten langs asfalt wegen en -paden zoals aangegeven op beheerkaart.			
2000							<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Totaal aanwezige lengte goten langs asfalt: 31,10 km (A niveau)			
200010	518899						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: alle goten/randstroken zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rond kolken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: centrum, parel of kantoorpark Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N
								km		31,10 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
2001							<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u> Totaal aanwezige lengte goten langs asfalt: 204,03 km (B niveau)					
200120	518899						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: alle goten/randstroken zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rond kolken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woonwijk en industrie Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N		
21							ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON Betreft: Onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluiband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart. Voornamelijk op vluchtheuvels tussen en langs weghelften en nabij rotondes.	km			204,03	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6					
2100			<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Totaal aanwezige lengte randen langs cementbeton: 1,34 km (A niveau)				
210010	518899		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluitingband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart Incl. onkruidbeheersing rond kolken Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N	
				km			1,34 I
2101			<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u> Totaal aanwezige lengte randen langs cementbeton: 15,41 km (B niveau)				
210110	518899		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: onkruidbeheersing van de voeg tussen de cementbetonoppervlakten en de opsluitingband/trottoirband zoals aangegeven op de beheerkaart Incl. onkruidbeheersing rond kolken Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N	
				km			15,41 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
22							ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING Betreft: Onkruidbeheersing op alle typen elementenverhardingen (incl. goten) zoals aangegeven op beheerkaart waaronder ook verkeersdrempels, verkeersdruppels en middengeleiders enz. behoren. Tevens behoren tot alle te onderhouden verhardingen de type verhardingen die naast de functie verharding de functionaliteit beluchting hebben zoals beluchtingstegels, boomroosters, overige (metalen)roosters enz.			
2200							<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u> Aanwezige oppervlakte elementenverharding: 2.103,70 are (A niveau)			
220010	518899						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: alle elementenverhardingen zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rondom obstakels, zie ook artikel artikel 51.03.01 in deel 3 van dit bestek Incl. onkruidbeheersing rond kolken Incl. onkruidbeheersing van goten en randstroken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Gebiedstype: centrum, parel of kantoorpark Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd voor de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N
							are			2.103,70 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2201							<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u> Aanwezige oppervlakte elementenverharding: 15.991,34 are (B niveau)				
220110	518899						Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding- elementenverharding-onkruid Betreft: alle elementenverhardingen zoals aangegeven op beheerkaart Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen, tegels, beluchtingstegels/-klinkers, boomroosters, overige (metalen)roosters en andere elementen. Incl. onkruidbeheersing rondom obstakels, zie ook artikel artikel 51.03.01 in deel 3 van dit bestek Incl. onkruidbeheersing rond kolken Incl. onkruidbeheersing van goten en randstroken Beheersen overgroei van gras bij verharding: 1x per jaar door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid niet achterblijven Onkruidbeheersing d.m.v. borstelen of branden is niet toegestaan Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woonwijk en industrie Aantal veegbeurten door derden uitgevoerd: het overgrote deel wordt gemiddeld 8x per jaar geveegd door de eigen dienst van de gemeente Barneveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	week	52,00	N	
							are			15.991,34 I	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
23								ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING Betreft: Onkruidvrij maken van alle halfverhardingen zoals aangegeven op de beheerkaarten Het betreft onkruid bestrijden op de volle aanlegbreedte van de halfverharding, zoals aangegeven op de beheerkaart. Tevens is de aanlegbreedte gebruikt in het berekenen van het areaal en deze is tevens opgenomen in de hoeveelheid resultaatsverplichting in onderstaande bestekposten.			
2300								<u>Binnen de gebieden centrum, parel en kantoor (5x per jaar).</u> Te onderhouden oppervlakte: 31,50 are Betreft de gebieden die op A-kwaliteit onderhouden worden			
230010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: alle ongebonden verhardingen zoals aangegeven op de beheerkaart. Onkruidbeheersing d.m.v. branden is niet toegestaan Betreft: ongebonden verharding Gebiedstype: centrum, parel en kantoorpark Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, m.u.v. branden Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijzing van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	are	157,50	N
2301								<u>Buiten de gebieden centrum, parel en kantoor (4x per jaar).</u> Te onderhouden oppervlakte: 457,23 are Betreft de gebieden die op B-kwaliteit onderhouden worden			
230110	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: alle ongebonden verhardingen zoals aangegeven op de beheerkaart. Onkruidbeheersing d.m.v. branden is niet toegestaan Betreft: ongebonden verharding Exclusief de gebiedstypen centrum, parel en kantoorpark Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer, m.u.v. branden Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar op aanwijzing van de directie 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de gemeentelijke milieustraat	are	1.828,90	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								DIVERSEN			
80								TER BESCHIKKING STELLEN			
800010	100501						9	Inzetten van werknemer. Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener (functie conform CAO), inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen per 2 personen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer e.d. Tarief per manuur (1 persoon)	uur	20,00	V
89								VERKEERSVOORZIENINGEN			
8900								<u>Periode 28 februari 2022 t/m 31 december 2022 (44 weken)</u>			
890010	620199							Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: week 1 t/m 52 Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Eenheidsprijs is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar	EUR		N
8910								<u>Periode 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (52 weken)</u> (en eventuele verlengingsjaren)			
891010	620199							Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan) Periode: week 1 t/m 52 Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Eenheidsprijs is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar	EUR		N

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			
910010	100199		V&G-plan uitvoering Betreft het maken van een V&G plan-(uitvoering)	EUR		N
910020	100199		Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema Betreft het maken van gedetailleerd werkplan inclusief algemeen tijdschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek.	EUR		N
95			STELPOSTEN			
950010	100301	1	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	20.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 CROW-website (www.crow.nl).
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk.
De CROW kwaliteitscatalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De hoeveelheden resultaatsverplichting in dit bestek zijn voor de periode van 1 februari 2022 t/m 31 december 2023).
De opdracht wordt verstrekt voor de periode 28 februari 2022 t/m 31 december 2023 met een optie tot verlenging met 3 maal 1 jaar. Als gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging zal hoofdstuk 2 in deel 2.2. worden gebruikt voor de bestekposten en de hoeveelheden. De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 05 Elk werkjaar worden de hoeveelheden bijgesteld.
- De hoeveelheden worden geactualiseerd naar de situatie op 1 januari van het betreffende werkjaar.
 - De jaarlijkse aanpassingen worden verwerkt ten opzichte van de hoeveelheden welke in het bestek zijn opgenomen bij aanbesteding.
 - (éénmalige) korting(en) e.d. zijn ook van toepassing als gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging.
De bij de inschrijving toegepaste (éénmalige) korting(en) zullen naar rato worden toegepast/verrekend op de opdrachtsom van het betreffende verlengingsjaar.
- 06 Meerwerk mag alleen uitgevoerd worden na schriftelijke goedkeuring van de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 14 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit bestek met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit bestek afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 15 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt binnen 10 dagen na opdrachtverstrekking.
- 04 Het vaste contactpersoon dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie. Bij afwezigheid door bijvoorbeeld vakantie dient dit minimaal 1 week van te voren te worden gemeld bij de directie.

01 04 BETALINGSREGELING: RISICOREGELING**01 04 01 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDELEN**

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats, dit in afwijking op het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard.
- 07 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2023 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2022 en september 2021)

Bij verlenging van het contract:

2de indexering vindt plaats op 1 januari 2024 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2023 en september 2022)

3de indexering vindt plaats op 1 januari 2025 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2025 t/m 31 december 2025 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2024 en september 2023)

HFD PAR ART LID

4de indexering vindt plaats op 1 januari 2026 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2026 t/m 31 december 2026 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2025 en september 2024)

08 Eventuele bij de inschrijving opgenomen korting(en) zijn ook van toepassing op de verlengingsjaren.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.

02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.

Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijnstaat te worden toegevoegd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 ALGEMEEN

01 Door de opdrachtgever zijn de volgende vergunningen aangevraagd:
- Voor het rijden over vrijliggende fietspaden en trottoirs met materieel t.b.v. de uitvoering van de werkzaamheden conform dit bestek.

02 Door de aannemer dienen de overige voor de uitvoering noodzakelijke vergunningen / meldingen te worden aangevraagd / gedaan.

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- Diverse door derden en eigen dienst van de gemeente uit te voeren (onderhouds)werkzaamheden in de buitenruimte.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen.
Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 De coördinatie van het in lid 01 en 02 gestelde behoort bij dit bestek.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 12 02 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit algemene tijdsschema dienen tevens de te nemen verkeersmaatregelen te worden aangegeven.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren. De evenementen worden vooraf door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer kenbaar gemaakt.
- 07 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema, dan dient de voortgang van de werkzaamheden in een nieuw aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 08 Het algemeen tijdschema dient binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aan de directie te worden overlegd.

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdsschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - In te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt;
 - Een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde Gedragscode soortbescherming gemeenten
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.
- 04 Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.
- 05 Aan te leveren plannen uiterlijk 14 dagen na gedane verzoek van de directie aanleveren bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 13 03 WERKTIJDEN

- 01 Het is, zonder toestemming van de directie, niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 en 7:00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:00 uur tot 15:00 uur. De situering van de ontsluitings- en provinciale wegen en doorgaande fietsroutes zullen op beheerkaart worden verstrekt.

01 15 RECLAME

01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Met uitzondering op het gestelde in lid 01 mogen schaftwagens alleen op de parkeerplaatsen staan. Dit geldt niet voor de weekenden, in de weekenden dienen de schaftwagens verwijderd te zijn.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 WA-VERZEKERING

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 05 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar in het bestek wordt vermeld dat het vrijkomende materiaal afgevoerd moet worden naar milieustraat de Otelaar aan de Otelaarseweg in Barneveld zijn de acceptatiekosten voor de opdrachtgever.
- 03 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 05 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 06 De rijstroken dienen aan het einde van de werkdag te zijn schoongeblazen en vrij van (kleine) resten te zijn.
- 07 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 06 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels t.b.s.- en/of stelposten uit dit bestek.
- 08 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij t.b.s.- en/of stelposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 ACCEPTATIEKOSTEN

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING**01 18 01 MELDPLICHT BIJ SCHADE**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

HFD PAR ART LID

01 18 03 VEGETATIE

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
Norminstituut Bomen
I. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 04 (HALF)VERHARDING

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 08 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. In aanvulling op artikels 01.18.03 en 01.18.04 wordt vermeld dat schade aan te handhaven vegetatie terstond aan de directie wordt gemeld.
Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 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 geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 20 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 KORTINGEN

01 22 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 INFORMATIEOVERDRACHT

01 23 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Er zijn geen radio's of overige overbodige geluidsoverlastveroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Het in lid 01 t/m 9 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s.- en/of stelposten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

HFD PAR ART LID

01 29 TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN**01 29 02 GELUIDSHINDER**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 MILIEUEISEN**01 30 01 MOBIELE MACHINES**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN****51 01 01 GEBRUIK OP VERHARDINGEN**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische/biologische onkruidbestrijdingsmiddelen toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 SANCTIE

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische/biologische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-
- 02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 02 KLEIN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 04 RIJDEN OVER FIETS- EN VOETPADEN

- 01 Het is zonder toestemming van de directie niet toegestaan om met voertuigen en/of machines over fiets- en voetpaden te rijden.

51 03 ONDERHOUD VERHARDING

51 03 01 ONKRUIDBEHEERSING OP (HALF)VERHARDING

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 Tot de werkzaamheden behoren tevens; onkruidbeheersing rondom en langs obstakels die zich bevinden binnen de te onderhouden arealen.
- 03 Tot obstakels behoren alle binnen het areaal zich bevindende objecten of direct aangrenzend aan het te onderhouden areaal zich bevinden.
- 04 Tot het te bewerken oppervlak behoren tevens de gedeelten (binnen 0,5 m afstand tot obstakels) rondom en langs alle aanwezige obstakels. Dit geldt voor zowel de beeldgestuurde bestekposten als de frequentie posten. Voor de beeldgestuurde bestekposten gelden hiervoor de volgende (beeld)kwaliteitseisen:
Daar waar het obstakel zich bevindt in een areaal dat op kwaliteitsniveau A onderhouden moet worden:
Per m² is maximaal 10% van de oppervlakte binnen een afstand van 0,5 m uit een obstakel bedekt met onkruid en is de hoogte maximaal 10cm. Voor het deel rondom straat- en trottoirkolken en andere putten en kolken geldt dit niet, hiervoor zijn dezelfde kwaliteitseisen van toepassing zoals deze gelden voor de rest van het areaal.
Daar waar het obstakel zich bevindt in een areaal dat op kwaliteitsniveau B onderhouden moet worden:
Per m² is maximaal 30% van de oppervlakte binnen een afstand van 0,5 m uit een obstakel bedekt met onkruid en is de hoogte maximaal 20cm. Voor het deel rondom straat- en trottoirkolken en andere putten en kolken geldt dit niet, hiervoor zijn dezelfde kwaliteitseisen van toepassing zoals deze gelden voor de rest van het areaal.
- 05 Bij overschrijden van de eisen krijgt de aannemer na aanzeggen een hersteltijd van 3 werkdagen om aan zijn verplichtingen te voldoen.
- 06 Tot de onkruidbestrijding/-beheersing wordt tevens het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen losliggende (dode) onkruidresten gerekend.
- 07 Bij onkruidbestrijding/-beheersing op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gazon/graspercelen inbegrepen. Deze dienen dus vrij van onkruid gehouden te worden. Het betreft het verwijderen/beheersen van onkruid op de opsluitbanden. Ook is ingroei in de voegen vanuit de gazons/graspercelen inbegrepen (vegetatie welke vanuit de gazons/graspercelen in de voegen groeit), dit valt ook tot het takenpakket van de aannemer en dient meegenomen te worden en moet aan de beeldkwaliteitseisen voldoen.
- 08 Het bestrijden/beheersen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het op de vereiste beeldkwaliteit houden van de parkeerplaatsen. Indien er geparkeerde auto's aanwezig zijn die de werkgang belemmeren dient de aannemer zelf de bewoners (eigenaar van de auto) te informeren en tot een oplossing te komen. De aannemer blijft ook voor deze delen verantwoordelijk voor de beeldkwaliteit.

HFD PAR ART LID

- 09 De aannemer is vrij in de keuze van de methode voor onkruidbeheersing, met uitzondering van de methodes borstelen en branden, zie hiervoor tevens lid 13.
- 10 Kosten gemoeid met waterinname, vergunningen e.d. dienen in de aanneemsom inbegrepen te zijn. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de benodigde vergunningen.
- 11 De te behandelen oppervlakten t.b.v. onkruidbeheersing/-bestrijding bestaan uit alle goten, rijbanen, rabbatstroken, trottoirs, winkelstraten, verkeerstechnische voorzieningen zoals middengeleiders, drempels, wandelpaden, fietspaden, rotondes e.d.
Tevens behoren tot alle te onderhouden verhardingen de type verhardingen die naast de functie verharding de functionaliteit beluchting hebben zoals beluchtingstegels, boomroosters, overige (metalen)roosters enz.
- 12 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 04 van dit bestek.
- 14 Alle in te zetten machines dienen voorzien te zijn van een track-and-trace systeem/ routebegeleidingssysteem, welke altijd real time zichtbaar en volgbaar zijn voor de directie middels een online applicatie.
- 15 Voor de machine onbereikbare delen bijvoorbeeld rond en langs obstakels moet het onkruid in handkracht beheerst worden.
- 16 Het gebruik maken van bosmaaier(s) en/of maaimachine(s) is niet toegestaan. Ook het knippen van onkruiden is niet toegestaan.
- 17 Indien van toepassing dienen de in te zetten machines voorzien te zijn van een beschermkap ter voorkoming van schades.
- 18 Dood/behandeld onkruid wordt in dit bestek gelijk beoordeeld als levend onkruid.

51 03 02 GEPARKEERDE AUTO'S

- 02 Er zullen altijd een aantal auto's achterblijven en wegslepen van deze auto's is geen optie. Rond deze auto's moet zoveel mogelijk in handkracht het onkruid verwijderd/beheerst worden.
- 03 Op bijvoorbeeld bedrijventerreinen, winkelstraten en sommige parkeerplaatsen staan niet altijd auto's. In overleg met de directie zal gezocht moeten worden naar tijdstippen waarop op de betreffende locatie zo min mogelijk auto's staan. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het voldoen aan het, in het bestek, voorgeschreven kwaliteitsniveau. Ook ter plaatse van moeilijk bereikbare plaatsen door o.a. geparkeerde auto's.

51 03 03 (THERMISCHE) METHODEN

- 01 Voor het rijden op trottoirs mag het gewicht van de machine, volledig gevuld met water en/of brandstof, maximaal 3600 kg bedragen. De wieldruk mag daarbij maximaal 2,5 kg per cm² en de bandenspanning maximaal 1,4 bar zijn.
- 02 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om water te tanken.
- 03 Er is bij de opdrachtgever geen mogelijkheid om machines te stallen.
- 04 Voor machine onbereikbare delen en rondom en langs obstakels moet het onkruid in handkracht bestreden worden.
- 05 Per machine dienen minimaal 2 gevulde ABC-brandblussers op de machine aanwezig te zijn. (minimaal 5 kg blusmiddel per brandblusser)

HFD PAR ART LID

51 04 INFORMATIEOVERDRACHT

51 04 01 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTNEMER BEELDGESTUURDE POSTEN

- 01 De beeldkwaliteit dient 2 wekelijks (waarvan één maal per maand in het bijzijn van de toezichthouder) door de opdrachtnemer te worden beoordeeld middels het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd. De resultaten dienen binnen 2 dagen na uitvoering van de schouwronde bij de directie te zijn aangeleverd.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 20, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat (besteksposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018. Zo nodig wordt een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 04 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 02 wordt per beeldmeetlat (besteksposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 05 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 06 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.

51 04 02 KWALITEITSBEOORDELING OPDRACHTGEVER BEELDGESTUURDE POSTEN

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties willekeurig gekozen beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018. Zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen. Besteksposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld, evenals de kwaliteitsniveaus A en B. De volgende gebundelde beeldmeetlatten zijn dus van toepassing:
 - Verharding-onkruid in goten en randstroken, niveau A+B
 - erharding-open verharding-elementenverharding-onkruid, niveau A+B
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat (besteksposten met dezelfde beeldmeetlat worden gebundeld) de kwaliteit beoordeeld. Per gebundelde beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie (of door de opdrachtgever in te schakelen externe). Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:	Regelmatig naar wens opdrachtgever
Waar:	20 willekeurige locaties
Wijze/eis:	Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet:	Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet:	Vervolg conform lid 05

HFD PAR ART LID

Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer

- 05 Herschouw 1
Wanneer: 3 werkdagen na 'schouw algehele beeld'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 06
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 06 Herschouw 2
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 1'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 07
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 07 Herschouw 3
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 2'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 08
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 08 Herschouw 4
Wanneer: 3 werkdagen na 'herschouw 3'
Waar: 20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Wijze/eis: Conform lid 01 t/m 03
Schouwresultaat voldoet: Geen vervolg
Schouwresultaat voldoet niet: Vervolg conform lid 09
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met dezelfde beeldmeetlat(ten) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal om de 3 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar of bij elkaar opgeteld meer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De

HFD PAR ART LID

opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.

- 13 In afwijking op de schouwsystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

51 04 03 NETHEID

- 01 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.

51 04 04 CONSTATEREN VAN ONGEREGELDHEDEN

- 01 Ongeregeldheden op het werkpad zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen rasters of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 0 ALGEMEEN

62 01 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 EISEN EN UITVOERING

62 02 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Gelderland of gemeente Barneveld)
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

Behoort bij: 21-BOR-01

Onkruidbeheersing op verhardingen

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 21-BOR-01

(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 aannemingsom 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 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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

Behoort bij: 21-BOR-01

Onkruidbeheersing op verhardingen

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)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	JAAR 2022				
10	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT				
1000	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
100010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	44,00	N	
1001	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
100120	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	44,00	N	
11	ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON				
1100	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
110010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	44,00	N	
1101	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
110110	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	44,00	N	
12	ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING				
1200	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
120010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	44,00	N	
1201	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
120110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	44,00	N	
13	ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING				
1300	<u>Binnen de gebieden centrum, parel en kantoor (5x per jaar)</u>				
130010	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	157,50	N	
1301	<u>Buiten de gebieden centrum, parel en kantoor (4x per jaar)</u>				
130110	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	1.828,90	N	
2	JAAR 2023 (EN OPTIONEEL 2024 T/M 2026)				
20	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN LANGS ASFALT				
2000	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
200010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	N	
2001	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
200120	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	N	
21	ONKRUIDBEHEERSING RANDEN CEMENTBETON				
2100	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
210010	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	N	
2101	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
210110	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	52,00	N	
22	ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDING				
2200	<u>Beeldkwaliteitsniveau A</u>				
220010	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	N	
2201	<u>Beeldkwaliteitsniveau B</u>				
220110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	N	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	ONKRUIDVRIJ MAKEN ONGEBONDEN VERHARDING				
2300 230010	<u>Binnen de gebieden centrum, parel en kantoor (5x per jaar)</u> Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	157,50	N	
2301 230110	<u>Buiten de gebieden centrum, parel en kantoor (4x per jaar)</u> Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	1.828,90	N	
8	DIVERSEN				
80 800010	TER BESCHIKKING STELLEN T.b.s. werknemer groenvoorziener met werkbus	uur	20,00	V	
89	VERKEERSVOORZIENINGEN				
8900 890010	<u>Periode 28 februari 2022 t/m 31 december 2022 (44 weken)</u> Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
8910 891010	<u>Periode 1 januari 2023 t/m 31 december 2023 (52 weken)</u> Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	V&G-plan uitvoering	EUR		N	
910020	Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema	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.	EUR	20.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De		20..		
	De inschrijver(s),				