

■
Bestek:

Bestek Straatreiniging, perceel Pijnacker-Oost

■
Opdrachtgever:

Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Besteknummer
2021/1210383/2

Datum
30 augustus 2021

Status
Definitief

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

Stad & Groen Wouw B.V.
Bergsestraat 41
4724 CA Wouw

**RAV
SYSTEMATIEK**



Deel 1. Algemeen	1
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 GESLOTEN VERHARDINGEN	8
2 ELEMENTENVERHARDINGEN	11
3 ONGEBONDEN VERHARDINGEN	14
5 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	15
6 WERKEN ALGEMENE AARD EN VERKEERSMAATREGELEN	16
Deel 3. Bepalingen	19
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	20
50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	26
51 GROENVOORZIENINGEN	27
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	28

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Bezoekadres:
Oranjeplein 1
2641 EZ Pijnacker

Postadres:
Postbus 1
2640 AA Pijnacker

Contactpersoon: Mevr. I. de Haan

Telefoon: 14 015

E-mail: I.deHaan@pijnacker-nootdorp.nl

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente Pijnacker-Nootdorp zijn aangewezen.

03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Pijnacker-Nootdorp en betreffen voor dit perceel specifiek de kern Pijnacker-Oost.

Het merendeel van het onderhoud vindt plaats binnen de bebouwde kom. Onderhoud buiten de bebouwde kom, behorend bij perceel Pijnacker-Oost, is als aparte paragraaf opgenomen in het bestek.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen natuurlijk afval op diverse typen verhardingen;
- b. Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken;
- c. Beheersen onkruid op diverse typen elementenverhardingen;
- d. Beheersen onkruid op ongebonden verhardingen;
- e. Beheersen onkruid in goten en randstroken;
- f. Beheersen veegvuil op verhardingen;
- g. Beheersen veegvuil in goten en randstroken;
- h. Diverse kleine bijkomende werkzaamheden en ter beschikking stellen van mensen en materieel.

05 TIJDSBEPALING

Het onderhoud start op 1 januari 2022. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 104 weken (2 jaar), ofwel tot en met 31 december 2023.

Naar inzicht van de opdrachtgever kan de looptijd van dit bestek maximaal 2 keer met 1 jaar worden verlengd.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 VOERTAAL

De voertaal, zowel in woord als geschrift, tussen de opdrachtgever en de aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn. De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

10 CONTRACTVERLENGING

Na het verstrijken van de contracttermijn van 2 jaar is er 2 x de mogelijkheid om het contract te verlengen met steeds een periode van 1 jaar. Bij het bepalen of er overgegaan wordt tot verlenging speelt de samenwerking gedurende de afgelopen periode en de geleverde kwaliteit een belangrijke rol. De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op samenwerking en kwaliteit. Ook wordt aannemer gevraagd dit naar gemeente toe te beoordelen. Dit met als doel om beide aspecten gezamenlijk verder te verbeteren.

Hierbij worden onder andere de volgende aspecten beoordeeld:

1. Planmatig werken
2. Pro-activiteit en samenwerking
3. Deskundigheid en kwaliteit
4. Veiligheid en gezondheid
5. Communicatie met gemeente en andere belanghebbenden
6. Schouwresultaten en besteksmeldingen
7. Oplevering en aanleveren revisiegegevens indien aan de orde

Deze beoordelingen vinden 4 x per jaar plaats, ofwel aan het einde van ieder kwartaal tijdens de bouwvergaderingen. De resultaten worden vastgelegd in het bouwverslag.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen, kaarten en data:

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

=====			
Tekeningnr.	Datum	Schaal en formaat	Omschrijving
=====			
ALG-59-4660-Blad 1	24-08-2021	1:2.000, A0	Straatreiniging, perceel Pijnacker-Oost blad 1
ALG-59-4660-Blad 2	24-08-2021	1:2.000, A0	Straatreiniging, perceel Pijnacker-Oost blad 2
ALG-59-4660-Blad 3	24-08-2021	1:2.000, A0	Straatreiniging, perceel Pijnacker-Oost blad 3

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Verificatiemomenten bij frequentieposten: Van de aannemer wordt verwacht dat hij uitgevoerde frequentieposten direct na voltooiing gereed meldt aan de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijfstaat
- V&G-plan ontwerpfase
- Overzicht van hoeveelheden verhardingen
- Kopie polis CAR-verzekering gemeente
- Wegcategorisering 2025 (versie 2018)

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								GESLOTEN VERHARDINGEN				
11								BEHEERSEN VEEGVIJL EN VEEGBAAR ZWERFAFVAL				
110010	501705							Beheersen veegviul-verharding. Betreft het beheersen van veegviul overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegviul op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018) Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
		1							are		1.598,44	I
		3										
			3									
				2								
110020	501704							Beheersen veegviul-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegviul overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegviul goten en randstroken Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018) Te onderhouden lengte incl. randstroken langs private terreinen Langs percelen van derden een strook van 15 cm langs de erfgrans niet onderhouden om schades te voorkomen. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
		9							km		48,00	I
			3									
			3									
				2								
					4							
110030	501703							Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Inclusief goten en randstroken. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegviulbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
		1							are		1.838,44	I
		3										
			3									
				2								
					1							
						4						
12								ONKRUIDBEHEERSING				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
120010	518806						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: door derden. Frequentie: 2 x per jaar. Periode mei en sept/okt. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Dood onkruid dient hoogstens 3 dagen na behandeling verwijderd te worden. Te onderhouden lengte incl. randstroken langs private terreinenLangs percelen van derden een strook van 15 cm langs de erfgrans niet onderhouden om schades te voorkomen. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110010 en 110020 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V		
		9						km		48,00 I	
		3									
			3								
				2							
					1						
						6					
13							BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL				
130010	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Bladvalperiode: van 1 oktober tot en met 31 januari, ofwel afgerond 18 weken. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: gesloten verharding incl. goten en randstroken van elementenverharding. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110010 en 110020 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	36,00 V		
		1						are		1.838,44 I	
			3								
				3							
					9						
						1					
						6					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
130020	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Bladvalperiode: van 1 oktober tot en met 31 januari, ofwel afgerond 18 weken. Periode buiten de bladvalperiode betreft de tijdsperiode van 1 februari tot en met 30 september, ofwel afgerond 34 weken	week	68,00	V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.838,44	I
		2						Kwaliteitsniveau A				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9						Verhardingstype: gesloten verharding incl. goten en randstroken van elementenverharding.				
		1						Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 110010 en 110020				
		6						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ELEMENTENVERHARDINGEN Noot: Gestrate goten langs elementenverhardingen zijn onderdeel van de totale oppervlakte verhardingen.			
21								BEHEERSEN VEEGVUIL EN VEEGBAAR ZWERFAFVAL			
210010	501705							Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018) Gestrate goten langs elementenverhardingen zijn onderdeel van de totale oppervlakte verhardingen. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V	
		1							are		2.990,25 I
		3									
			3								
				2							
					4						
210020	501703							Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Inclusief goten en randstroken. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V	
		1							are		2.990,25 I
		3									
			3								
				2							
					1						
						4					
22								ONKRUIDBEHEERSING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
220010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: zie tekeningen deel 2.1 Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Goten en randstroken zijn onderdeel van de totale hoeveelheid elementenverharding. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 220020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door gemeentelijke dienst. Frequentie: 2 x per jaar. Periode mei en sept/okt. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Dood onkruid dient hoogstens 3 dagen na behandeling verwijderd te worden. Verhardingstype: elementenverharding, onderverdeling volgens Bijlage Overzicht van hoeveelheden verhardingen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00	V	
		1						are			2.990,25	I
		3										
			3									
				2								
					1							
						6						
220020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Gerekend is met 2,5 stuks obstakels per 100 m2. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Dood onkruid dient hoogstens 3 dagen na behandeling verwijderd te worden. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding, onderverdeling volgens Bijlage Overzicht van hoeveelheden verhardingen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00	V	
		1						st			7.476,00	I
		3										
			3									
				9								
					1							
						6						
23								BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
230010	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Bladvalperiode: van 1 oktober tot en met 31 januari, ofwel afgerond 18 weken.	week	36,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			2.990,25	I
		3						Kwaliteitsniveau B					
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
				9				Verhardingstype: elementenverharding, onderverdeling volgens Bijlage Overzicht van hoeveelheden verhardingen.					
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010					
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
230020	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Bladvalperiode: van 1 oktober tot en met 31 januari, ofwel afgerond 18 weken. Periode buiten de bladvalperiode betreft de tijdsperiode van 1 februari tot en met 30 september, ofwel afgerond 34 weken	week	68,00	V		
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			2.990,22	I
		2						Kwaliteitsniveau A					
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen					
				9				Verhardingstype: elementenverharding, onderverdeling volgens Bijlage Overzicht van hoeveelheden verhardingen.					
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 210010					
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
3							ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
32							ONKRUIDBEHEERSING				
320010	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: zie tekeningen deel 2.1 Onderverdeling verhardingstypen volgens Bijlage Wegcategorisering 2025 (versie 2018). Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): N.V.T. of door derden	week	104,00	V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are			59,13
			3				Kwaliteitsniveau B				I
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
50							INSPECTIERONDE DOOR AANNEMER			
500010	100299						Uitvoeren inspectie beeldkwaliteit verhardingen Betreft het uitvoeren van 1 inspectieronde direct bij start van het contract om het ingeschatte percentage verhardingen "niet op beeld" vast te stellen. Betreft besteksposten 110010 t/m 110030, 120010, 130010 t/m 130020, 210010 t/m 210020, 220010 t/m 220020, 230010 t/m 230020 en 320010. Inspectiegegevens vast te leggen op tekeningen die door de opdrachtgever digitaal ter beschikking gesteld worden, evenals aantoonbaar maken door foto's en registratie welk percentage niet op beeld is. Indien per bestekspost <90% van de hoeveelheid niet op beeld is, wordt dit door of namens de opdrachtgever hersteld en alsnog op beeld gebracht. In geval van >90% op beeld per bestekspost voldoet het beeld aan de overdracht. Inspectie uit te voeren samen met toezichthouder gemeente. Gemeente laat door derden een onderhoudsrondte uitvoeren voor het complete areaal in de 2 weken voorafgaand aan de start van het nieuwe contract om het werkgebied "op beeld" op te leveren.	keer	1,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								WERKEN ALGEMENE AARD EN VERKEERSMAATREGELEN			
61								VERKEERSMAATREGELEN			
610010	623001							Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer conform par. 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Verkeersplan ter goedkeuring directie in te dienen. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.	EUR		N
				9							
610020	620199							Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende het gehele werk. Verkeersmaatregelen conform de principes uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Verrekening in evenredige delen per termijnstaat, ofwel het totaalbedrag gedeeld door 26 termijnen.	EUR		N
62								TER BESCHIKKING STELLEN			
621								TER BESCHIKKING STELLEN ARBEID			
621010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 1 Medewerker Groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Medewerker Groenvoorziening	uur	16,00	V
				1							
621020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 2 Assistent Groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent Groenvoorziening	uur	16,00	V
				2							
621030	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 3 Groenvoorziener Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener	uur	16,00	V
				3							
621040	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 4 Groenvoorziener A Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener A	uur	16,00	V
				4							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
621050	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer, 5 Voorman Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman	uur	8,00	V
621060	100599			5				Inzetten ploeg (2 medew.) incl. auto, aanhanger en gereedschap Betreft: inzetten van een onderhoudsploeg bestaande uit 2 personen incl. bedrijfsauto, aanhanger en handgereedschap voor handmatig vegen, opruimen en dergelijke. De leidinggevende binnen de ploeg dient minimaal functiegroep 3 te zijn. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	40,00	V
622								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL EN GEREEDSCHAP			
622010	100599							Inzetten veegmachine (onkruid). Betreft: onkruidbestrijding op afroep van de opdrachtgever. Laadvermogen: minimaal 4 m3. Hulpmiddelen: onkruidborstel. Inclusief bediening en brandstof.	uur	40,00	V
622020	100599							Inzetten veegmachine (blad en natuurlijk afval). Betreft: verzamelen van blad en natuurlijk afval op afroep van de opdrachtgever. Laadvermogen: minimaal 4 m3. Inclusief bediening en brandstof.	uur	80,00	V
622030	100599							Inzetten borstelmachine Ter beschikking stellen van een borstelmachine voor het borstelen van verhardingen. Inclusief bediening, brandstof en de benodigde kunststofborstels.	uur	40,00	V
622040	100599							Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - hete lucht Ter beschikking stellen van een zelfrijdende onkruidbestrijdingsmachine - hete lucht voor het bestrijden van onkruid op verhardingen. Capaciteit >1 ha/dag Inclusief bediening, brandstof en toebehoren.	uur	40,00	V
622050	100599							Inzetten onkruidbestrijdingsmachine - heet water Ter beschikking stellen van een zelfrijdende onkruidbestrijdingsmachine - heet water voor het bestrijden van onkruid op verhardingen. Capaciteit >1 ha/dag Inclusief bediening, brandstof en toebehoren.	uur	40,00	V
622060	100534							Inzetten van een bosmaaier. Betreft: inzetten bosmaaier incl. brandstof en maaidraad. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	V
				2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
622070	100599						Inzetten rugbladblazer Betreft: inzetten rugbladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	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 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 02 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 02 van de Standaard wordt een eenheid product van een productgerichte resultaatsverplichting alleen dan in de berekening opgenomen als het product volledig is gerealiseerd en voldoet aan de resultaatsverplichting.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 05 AFWIJKINGEN VAN HOEVEELHEID TER INLICHTING BIJ 'WEEK'-POSTEN**

- 01 Indien bij besteksposten die als eenheid 'week' hebben een hoeveelheid ter inlichting afwijkt wordt de prijs per eenheid daarvoor aangepast indien:
- een hoeveelheid ter inlichting tot en met 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid naar rato aangepast.
 - een hoeveelheid ter inlichting meer dan 50% afwijkt, wordt de prijs per eenheid door opdrachtgever en aannemer opnieuw bepaald. Het uitgangspunt daarbij blijft de originele prijs per eenheid naar rato wordt aangepast met een correctie voor aanwijsbare kostenverhogende of -verlagende omstandigheden;
 - Indien een afwijking blijft binnen de marges zoals aangegeven in par. 39, lid 02 van de UAV2012 vindt geen verrekening plaats.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**01 05 01 INDEXERING EN VOORWAARDEN**

- 01 De prijzen in het bestek zijn vast voor de periode van 1 jaar na ingangsdatum van de overeenkomst. Na deze periode kunnen de prijzen jaarlijks éénmalig worden geïndexeerd. Als basis hiervoor dient de CBS-GWW-index. Zie <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/81139ned?q=bouwen>. (reeks 2015 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal)}, \text{ waarin:}$$

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

01 05 02 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaraties dienen per e-mail te worden ingediend bij:

HFD PAR ART LID

Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Afdeling Crediteuren
Postbus 1
2640 AA Pijnacker
e-mailadres: crediteuren@pijnacker-nootdorp.nl

Op de declaratie het zaaknummer 1210383 vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven;
 - welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
 - omgang met vrijkomende materialen;
 - te verwachten knelpunten;
 - reguliere vakantieperiodes en reguliere roostervrije dagen;
 - maatregelen in belang van het verkeer (conform artikel 62 05 01 van dit bestek);
 - plan voor bescherming te handhaven bomen en vegetatie (in overeenstemming met 01 18 02 van de Standaard);
 - veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 van dit bestek);
 - lijst in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond.

01 15 RECLAME**01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID**

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

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 CAR-VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

HFD PAR ART LID

- 01 Door de opdrachtgever is een Constructie "All Risks" omzetverzekering afgesloten. Hiervan is een kopie bijgevoegd als bijlage.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
- materiële schade aan het werk, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van Het Werk;
 - schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - schade aan eigendommen van directie en/of personeel.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, voorzover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgever of de verzekeringsplicht niet rust bij de opdrachtgever;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risicobedragen, alsmede niet onder de Constructieverzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal tevens bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.
- 07 Schadepenningen uit hoofde van de Constructieverzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijdende partij.
- 13 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING/VERHARDING**01 18 01 BEPLANTING**

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken dat wondovergroeiing kan plaatsvinden. Hierbij mogen geen wondbedekkende middelen worden toegepast.

01 18 05 VEGETATIE

- 01 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 m2 heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie.
Het herstellen van de schade komt voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 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.

HFD PAR ART LID

Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

- 03 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 VERHARDING

- 01 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief 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 een tarief van € 200,-- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 SANITAIRE VOORZIENINGEN

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.

01 19 04 VOORKOMING FIJNSTOF TIJDENS WERKZAAMHEDEN

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

01 20 WERKNEMERS

01 20 01 OPLEIDING EN CERTIFICERING WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers op het werk moeten in bezit zijn van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA).
- 02 De betrokken medewerkers op het werk zullen het vereiste certificaat, zoals omschreven in lid 01, op verzoek van de directie direct tonen. Leidinggevende medewerkers dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat VCA-VOL.
- 03 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 04 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 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. Een bouwvergadering heeft tot doel om gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang werk. Tijdens de uitvoeringsperioden zullen minimaal 4 keer per jaar, 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.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de opdrachtgever agenda en notulen opgemaakt. De notulen dienen door aannemer en directie voor akkoord te worden getekend bij de eerstvolgende bijeenkomst.
- 04 De aannemer kan op verzoek ook een bouwvergadering aanvragen. De directie organiseert dit dan binnen 1 week na indiening van het verzoek.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 01 BESTEKSMELDINGEN**

- 01 In afwijking op lid 03 van par. 01.24.07 van de Standaard 2020 wordt bij een besteksmelding over onkruidbeheersing op verhardingen een beoordelingstijd aangehouden van de directie van 10 dagen na melding van afhandeling van de besteksmelding door de aannemer. Dit om het effect van de uitgevoerde actie door de aannemer goed te kunnen beoordelen.
- 02 In afwijking op lid 04 van par. 01.24.07 van de Standaard 2020 dient bij een besteksmelding over onkruidbeheersing op verhardingen voor "vier werkdagen na gereedmelding" te worden gelezen: "veertien dagen na gereedmelding".

01 24 02 ALGEMEEN

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.

01 24 03 AANVULLINGEN OP DEFINITIES UIT KOR2018

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

01 24 09 KORTING

- 01 De opdrachtgever gaat niet over tot het opleggen van een korting indien en voorzover het voorgeschreven beeldkwaliteitsniveau met betrekking tot vuurwerkresten niet voldoet van 25 december tot en met 10 januari.
- 02 De opdrachtgever gaat niet over tot het opleggen van een korting met betrekking beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid klinkers' indien en voorzover de betreffende verharding niet voldoet aan beeldkwaliteit C van de beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte' en indien de aannemer de opdrachtgever vooraf de locatie gemeld heeft waar de voegwijdte niet aan de genoemde beeldkwaliteit voldoet.
- 03 Tijdens de eerste 3 maanden van de initiële contractperiode vindt geen korting plaats om aannemer de tijd te geven het areaal goed te leren kennen. Schouw- en besteksmeldingen dienen wel opgevolgd te worden.

01 27 UITVOERINGSASPECTEN**01 27 01 WERKTIDEN EN -DAGEN**

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.

Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover:

HFD PAR ART LID

- deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.

01 27 02 DIVERSE UITVOERINGSBEPERKINGEN EN -VERPLICHTINGEN

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 03 Indien bepaalde locaties moeilijk bereikbaar zijn door bijvoorbeeld geparkeerde auto's of om andere redenen dient dit direct door de aannemer schriftelijk te worden gemeld aan de directie. Indien de locatie terecht door de opdrachtnemer is gemeld als zijnde "niet bereikbaar voor werkzaamheden" kan hierop geen afkeur plaats vinden tijdens een beeldkwaliteitsschouw.
- 04 Aannemer dient rekening te houden met marktdagen, evenementen, het ledigen van afvalcontainers en dergelijk bij het opstellen van zijn werkplanning.
- 05 Ledigingsroutes zijn te raadplegen via: www.avalex.nl/kalender/
- 06 Het schoonhouden en onkruid beheersen rond nutskasten behoort tot de verplichting van de aannemer;
- 07 Verhardingen rond oorlogsmonumenten of herdenkingsplekken dienen op 4 en 5 mei op beeld te zijn.

01 27 03 SLEUTELBEHEER

- 01 Indien sleutels nodig zijn voor (klap)palen, poorten, slagbomen en dergelijke, worden deze door de directie verstrekt. Aannemer dient directie hierover tijdig te informeren om stagnatie te voorkomen.

01 27 04 BEPERKINGEN

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 Eventueel maaisel, veegvuil of geborsteld afval op verhardingen, voor zover door de aannemer veroorzaakt, dient conform lid 1 van deze bepaling van de verharding te worden verwijderd.
- 03 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 29 AFWIJKINGEN VAN DE UAV 2012

01 29 01 BESLECHTING VAN GESCHILLEN

- 01 In afwijking op paragraaf 49 leden 1 en 2 van de UAV 2012 worden alle geschillen die met betrekking tot de uitvoering mochten ontstaan, beslecht door de bevoegde rechter van de rechtbank Den Haag, locatie Den Haag.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**50 0 ALGEMEEN****50 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****50 03 01 OPLEVERING TERREINEN NA EVENEMENTEN, MARKTEN EN DERGELIJKE**

- 01 Indien terreinen na afloop van evenementen, markten en dergelijke niet of onvoldoende schoon zijn opgeleverd, dient de aannemer hiervan direct melding te doen bij de directie. De directie onderneemt actie naar de evenementhouders.
- 02 Pas na het doen van bovengenoemde melding vervalt tijdelijk de verplichting van de betreffende beeldkwaliteit en het opleggen van een eventuele korting. Nadat het terrein door evenementhouders weer in schone staat is opgeleverd, is de verplichting tot beeldkwaliteit weer van kracht.

50 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**50 05 01 REVISIEGEGEVENS**

- 01 Indien tijdens de uitvoering van werkzaamheden blijkt dat de werkelijke situatie buiten niet overeenkomt met de verstrekte tekeningen is aannemer verplicht deze direct te melden aan de directie. Het betreft verhardingen die wel of niet aanwezig zijn in afwijking op de tekeningen, maar ook afwijkende maatvoering en afwijkende materialen. Ook het melden van schades die van invloed zijn op de uitvoering van de bestekswerkzaamheden valt hieronder.
- 02 Eventuele verontreinigingen op verhardingen dienen door aannemer doorgegeven te worden aan de gemeente.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

- 01 Het gebruik van stalen borstels op verhardingen is niet toegestaan. Het gebruik van kunststof borstels wel. Op natuursteenverhardingen mag niet geborsteld worden.
- 02 Het gebruik van bosmaaiers is alleen toegestaan in overleg met en goedkeuring van de directie.
- 03 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen evenals niet chemische alternatieven (zoals azijn, chloor of zout) en open vuur is niet toegestaan.
- 04 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 05 Bij de beoordeling van het kwaliteitsniveau wordt al het aanwezige, inclusief het behandelde onkruid, betrokken.
- 06 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 07 Van locaties waar de betreffende verharding niet voldoet aan beeldkwaliteit C van de beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte' wordt van de aannemer verwacht dat hij deze met dezelfde inspanning onkruid blijft beheersen als de aanliggende gelijksoortige verharding.
Extra inspanningen door de aannemer worden uitsluitend op verzoek van de opdrachtgever en na overeenkomst van bijbehorende vergoeding uitgevoerd.
- 08 Indien verharding niet voldoet aan beeldkwaliteit C van de beeldmeetlat 'Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte' meldt de aannemer de exacte locatie aan de opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

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

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

02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 12 04 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.

02 De aannemer dient er, indien mogelijk, te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.

03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.

04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

01 In aanvulling op par. 62.13 van de Standard 2020 dient het verkeersplan binnen 8 dagen na startdatum contract door de aannemer worden overgelegd.

De tekeningen vermelden 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 twee weken.

Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.

Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.