



DRECHTWERKGROEN

**INTEGRAAL ONDERHOUDSBESTEK
STAART-REELAND EN WANTIJPARK**

Bestek 220067GDD-B1

Datum: 10-11-2022 DEFINITIEF V1.0



in opdracht van: **Drechtwerkgroen**
projectnummer: NL202026719
projectleider: T. Denayère
datum: 10-11-2022
auteur(s): R. Koppers
status: **definitief**

RPS advies- en ingenieursbureau bv
Postbus 75
4140 AB Leerdam

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Bijlagen	4
04 Adres depot	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 STAART-REELAND, KWALITEITSNIVEAU B	7
12 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	7
128 LEI- EN GEVELBEPLANTING	7
1283 <u>Snoei- en knipwerk</u>	7
129 HAGEN	7
1293 <u>Knippen hagen</u>	7
13 ONDERHOUD GRASVEGETATIES	8
130 GAZONS EN TRAPVELDEN	8
1300 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	8
1304 <u>Divers onderhoud</u>	8
131 EXTENSIEF GRAS	9
1310 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	9
132 RUIGTE	10
1320 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	11
134 WATERKERENDE DIJKEN	11
1340 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	11
16 ONDERHOUD VERHARDINGEN	12
1600 <u>Elementenverh. met >20, >15, 15-5 of <5m/m2</u>	12
1610 <u>Ongebonden verharding</u>	14
1620 <u>Gesloten verharding (fietspaden en rijbanen)</u>	14
1630 <u>Elementen verharding (trappen en taluds)</u>	15
2 WANTIJPARK, KWALITEITSNIVEAU B	15
23 ONDERHOUD GRASVEGETATIES	15
230 GAZONS EN TRAPVELDEN	16
2300 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	16
2304 <u>Divers onderhoud</u>	16
231 EXTENSIEF GRAS	17
2310 <u>Maaierwerkzaamheden</u>	17
26 ONDERHOUD VERHARDINGEN	18
2600 <u>Elementenverh. met >15, 15-5 of <5m/m2 voeglengte</u>	18
2610 <u>Ongebonden verharding</u>	19
2630 <u>Elementen verharding (trappen en taluds)</u>	19
3 STAART-REELAND, KWALITEITSNIVEAU A	20
32 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	20
329 HAGEN	20
3293 <u>Knippen hagen</u>	20
36 ONDERHOUD VERHARDINGEN	21
3600 <u>Elementenverh. met >15, 15-5 of <5m/m2 voeglengte</u>	21
3610 <u>Ongebonden verharding</u>	22
3630 <u>Elementen verharding (trappen en taluds)</u>	23

7	VERKEERSMAATREGELEN	24
9	Staartposten	24
91	Eenmalige kosten	24
3.	B e p a l i n g e n	25
01	Algemeen en administratief	26
01 01	Algemene bepalingen	26
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	26
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	26
01 07	Zekerheidstelling	27
01 11	Verband met andere werken	27
01 14	Bouwstoffen	27
01 16	Verzekeringen	27
01 17	Vrijgekomen materialen	28
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	28
01 19	Arbeidsomstandigheden	28
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	29
01 23	Communicatie	29
01 24	Beeldkwaliteit	29
01 26	Geluidshinder	30
01 27	Gevonden voorwerpen	30
50	Afval- en reinigingsdiensten	30
50 0	Deelhoofdstuk 50.0	30
50 6	Deelhoofdstuk 50.6	30
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	30
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	30
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	30
51 03	Informatie-overdracht groenvoorzieningen	30
51 05	Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen	31
51 06	Bouwstoffen	32
51 2	Gras en kruidachtigen	32
51 21	Begrippen gras en kruidachtigen	32
51 22	Eisen en uitvoering gras en kruidachtigen	32
51 4	Beplantingen	32
51 42	Eisen en uitvoering	32
51 43	Informatie-overdracht beplantingen	32
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	32
51 82	Eisen en uitvoering onkruid en natuurlijk afval op verharding	32
51 83	Informatieoverdracht	33
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	33
62 1	Algemeen	33
62 14	Risicoverdeling en garanties	33

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Drechtwerkgroen
Pieter Zeemanweg 20
3316 GZ Dordrecht

De opdracht wordt uitgevoerd voor de Gemeente Dordrecht.

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door Drechtwerkgroen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de wijk Staart-Reeland en Wantijpark te Dordrecht.

04 Algemene beschrijving

De dienst bestaat in hoofdzaak uit onderstaande werkzaamheden, waarbij zowel resultaatsverplichtingen in week (op beeldmeetlat) als op andere eenheden (op frequentie) worden gehanteerd:

- a. onkruidbestrijding verhardingen;
- b. knippen van hagen;
- c. maaien en bijmaaien van grasvegetaties;

05 Tijdsbepaling

De startdatum van de werkzaamheden is op 27 februari 2023. De werkzaamheden eindigen op 31 december 2026.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de hierna vermelde tekeningen:

Nummer:	Omschrijving:
220067GDD_1-1	Overzichtstekening beplanting
220067GDD_1-2	Overzichtstekening beplanting
220067GDD_2-1	Overzichtstekening bomen
220067GDD_2-2	Overzichtstekening bomen
220067GDD_3-1	Overzichtstekening gras
220067GDD_3-2	Overzichtstekening gras
220067GDD_4-1	Overzichtstekening hagen en afvalbakken
220067GDD_4-2	Overzichtstekening hagen en afvalbakken
220067GDD_5-1	Overzichtstekening verhardingen
220067GDD_5-2	Overzichtstekening verhardingen
220067GDD_6-1	Overzichtstekening speelplaatsen
220067GDD_6-2	Overzichtstekening speelplaatsen
220067GDD_7-1	Overzichtstekening HVC
220067GDD_7-2	Overzichtstekening HVC

De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden op de hoogte te stellen.

De aangegeven begrenzingen op de tekeningen kunnen afwijken van de werkelijke situatie. Eventuele onduidelijkheden over de situering, oppervlaktes, objecten of deelobjecten dienen in overleg met de directie te worden opgelost.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.V.T.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G-plan

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

2. Overzicht verhardingen voegwijdte groter dan 20 mm
Overzicht verhardingen, trappen en talud
Overzicht obstakels in verharding
3. Overzicht hoeveelheden, totaal t.b.v bestek
4. Overzicht ondergronden speelplekken
Overzicht totale hoeveelheden speelplekken
5. Gedragscode soortbescherming gemeenten, goedgekeurd 17 december 2020
6. Invuldocument Ecologisch Werkprotocol

04 Adres depot

Depot Schenkeldijk
Schenkeldijk 1
3328 LA Dordrecht
Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 07.30 tot 16.30 uur

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
1			STAART-REELAND, KWALITEITSNIVEAU B Situering: voor hoeveelheden en situering zie de overzichten in de bijlagen en tekeningen.			
12			ONDERHOUD BEPLANTINGEN Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 3.			
128			LEI- EN GEVELBEPLANTING Aantal te onderhouden objecten: 769 stuks Oppervlak te onderhouden percelen: 256 m2 Waarbij gerekend is met 3 st/m2			
1283			<u>Snoei- en knipwerk</u>			
128310	514499		Snoeien en leiden van klimplanten, 2,5m Aantal te onderhouden objecten: 769 stuks Oppervlak te onderhouden percelen: 256 m2 Waarbij gerekend is met 3 st/m2 Betreft: lei- en gevelbeplanting. Snoeiwerkzaamheden en tijdstip van werkzaamheden is afhankelijk van de soort beplanting Opgeleide hoogte gemiddeld 2 m Aantal beurten: 2 per jaar, op aanwijzing van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	2.048,00	V
129			HAGEN Lengte te onderhouden percelen: 6988 m1 Aantal percelen: 184 stuks Oppervlakte haagvoet: 9231 m2 Knippoppervlak, 1 maal: 138 m2 Knippoppervlak, 2 maal: 22810 m2			
1293			<u>Knippen hagen</u>			
129310	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten Knippoppervlak, 2 maal: 20030 m2 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag tevens knippen kopse kanten. .9. Breedte van de haag: van ca. 0,3 tot ca. 6,3 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,6 tot ca. 4 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar, op aanwijzing van de directie .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	160.240,00	V
129320	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten Knippoppervlak, 1 maal: 122 m2 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag tevens knippen kopse kanten. .9. Breedte van de haag: van ca. 0,3 tot ca. 0,9 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,3 tot ca. 0,6 m .1. Aantal beurten: 1 per jaar, op aanwijzing van de directie .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	488,00	V
129330	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: het terugzetten naar (oude) hoogte Plantsoort van de haag: diverse soorten Oppervlak, bovenkant haag: 9231 m2 Gerekend met 25% van het totale oppervlak per jaar .9. Breedte van de haag: van ca. 0,3 tot ca. 6,3 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,3 tot ca. 4 m .1. Aantal beurten: 1 per jaar, op aanwijzing van de directie .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	9.231,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
13			ONDERHOUD GRASVEGETATIES Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 3.			
130			GAZONS EN TRAPVELDEN Opp. te maaien percelen, gazon mach.: 162333 m2 Aantal percelen: 271 stuks Opp. te maaien percelen, trapveld.: 1240 m2 Aantal percelen: 4 stuks Opp. te maaien percelen, gazon met bollen: 2655 m2 Aantal percelen: 20 stuks - Obstakels: 1016 stuks Bomen in gras: 1188 stuks Harde graskanten (incl. beschoeiing): 27799 m1 Zachte graskanten (incl. rasters / ruw): 9262 m1			
1300			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
130010	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: gazon en trapvelden Aantal te onderhouden percelen: 275 stuks Aantal obstakels en bomen: 2204 stuks	week	201,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.635,73 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.3.	Grondsoort: klei			
		.9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
			Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnr(s) 130040			
130030	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: ter plaatse van bollen in gazon Te onderhouden oppervlakte: 2655 m2 Aantal te onderhouden percelen: 20 st Aantal beurten: 1x per jaar	m2	10.620,00 V	
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)			
130040	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: obstakels en bomen Te onderhouden oppervlakte: 165205 m2 Aantal te onderhouden percelen: 296 stuks	week	201,00 V	
		1.	Te onderhouden aantal	st		2.128,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.3.	Grondsoort: klei			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
1304			<u>Divers onderhoud</u>			
130410	512899		Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen Betreft: gazon en trapvelden Aantal te onderhouden percelen: 296 stuks Te onderhouden oppervlakte	week	201,00 V	
			Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei	are		1.652,05 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130420	510206		Bemesten grasveld. Situering: ter plaatse van bollen in gazon Aantal giften: 1 keer per jaar, na maaien loof van bolgewassen Oppervlakte te onderhouden percelen: 2655 m2 Aantal percelen: 20 stuks 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. Grasveldtype: gazon met bolgewassen 2. Korrelachtige meststof 1. Hoeveelheid: gemiddeld 3,25 kg per 100 m2	are	106,20 V	
131			EXTENSIEF GRAS Bomen, zonder boomspiegel: 881 stuks Rasters: 5993 m1 Harde graskanten: 31434 m1 - VERSCHRALEN Oppervlakte te maaien percelen: - Aantal percelen: - - BERMMENGSEL Oppervlakte te maaien percelen: 36886 m2 Aantal percelen: 82 st - EXTENSIEF GRAS, 2X Opp. te maaien percelen, VLAK: 39507 m2 Aantal percelen: 78 stuks Opp. te maaien percelen, TALUD: 32047 m2 Aantal percelen: 43 stuks Obstakels: 236 stuks - EXTENSIEF GRAS, 6X Oppervlakte te maaien percelen: 39637 m2 Aantal percelen: 126 stuks Obstakels: 503 stuks	kg		345,15 T
1310			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
131030	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: EXT GRAS 2X - VLAK Oppervlakte percelen: 39507 m2 Aantal percelen: 78 stuks Obstakels: 236 stuks 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 5 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.160,56 V	
131040	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: EXT GRAS 2X - TALUD Oppervlakte percelen: 32047 m2 Aantal percelen: 43 stuks Obstakels: 236 stuks 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 9. Talud 1 : 5 of steiler 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.563,76 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131050	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: EXT GRAS 6X Oppervlakte percelen: 39637 m2 Aantal percelen: 126 stuks Obstakels: 503 stuks 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld . . . 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 4. . . Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	9.512,88 V	
131060	512505		Bijmaaien rondom bomen. Bomen in extensief gras Aantal: 881 stuks 1. Bomen in grasveld . . . 2. . . Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	7.048,00 V	
131070	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: GR VERSCHRALEN / BERMMENGSEL Oppervlakte percelen 20969 m2 Aantal percelen: 46 st Op aanwijzing van directie 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld . . . 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 4. . . Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 131080	are	838,76 V	
131080	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131070 Oppervlakte percelen 20969 m2 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld . . . 1. . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . . 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 2. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar . . . 3 Maaisel op rol verzamelen en afvoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	838,76 V	
131090	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: BERMMENGSEL Oppervlakte percelen 2023 8622 m2 Oppervlakte percelen 2024 7295 m2 Oppervlakte percelen 2025 8622 m2 Oppervlakte percelen 2026 7295 m2 Aantal percelen: 36 st Op aanwijzing van directie 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld . . . 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 9. . . Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per 2 jaar . . . 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 131100	are	318,34 V	
131100	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131090 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld . . . 1. . . Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 . . . 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . . 9. . . Gerekend is met 1 beurt(en) per 2 jaar . . . 3 Maaisel op rol verzamelen en afvoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	318,34 V	
132			RUIGTE Oppervlakte percelen: 635 m2 Aantal percelen: 4 stuks			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
1320			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
132010	512504		Maaien kruidachtigen. Beheergroep: RUIGTE Oppervlakte te onderhouden percelen: 635 m2 Aantal percelen: 4 stuks Percelen niet met rijdend materieel bereikbaar. 2. Standaard beheer .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	25,40	V
134			<u>WATERKERENDE DIJKEN</u>			
1340			<u>Maaierwerkzaamheden</u> <u>WATERKERENDE DIJKEN 3X</u> Oppervlakte te maaien percelen: 88178 m2 Aantal percelen: 30 stuks Aantal obstakels: 69 stuks <u>WATERKERENDE DIJKEN 6X</u> Oppervlakte te maaien percelen: 19369 m2 Aantal percelen: 30 stuks Aantal obstakels: 85 stuks			
134010	512501		Maaien berm en taluds. Beheergroep: WATERS 3X Oppervlakte percelen: 88178 m2 Aantal percelen: 30 stuks Aantal obstakels: 69 stuks 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .3. Aantal maaibeurten: 3 per jaar en 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 134020	are	10.581,36	V
134020	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien berm en taluds. Beheergroep: WATERS 3X Oppervlakte percelen: 88178 m2 Aantal percelen: 30 stuks 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar, op aanwijzing van directie .9 Maaisel verzamelen, op rol samenpersen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	7.054,24	V
134030	512501		Maaien berm en taluds. Beheergroep: WATERS 6X Oppervlakte percelen: 19369 m2 Aantal percelen: 30 stuks Aantal obstakels: 85 stuks 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .9. Aantal maaibeurten: 6 per jaar en 6 per jaar rondom obstakels. .9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 134040	are	4.648,56	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
134040	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Beheergroep: WATERS 6X Oppervlakte percelen: 19369 m2 Aantal percelen: 30 stuks 2. Standaard beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar, op aanwijzing van directie 9 Maaisel verzamelen, op rol samenpersen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	1.549,52	V
16			ONDERHOUD VERHARDINGEN Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 2. - Elementenverharding - voegwijdte > 20 m/m2, : 1687 m2 - voeglengte > 15 m/m2, : 65064 m2 - voeglengte 15 - 10 m/m2: 364631 m2 - voeglengte < 10 m/m2: 2521 m2 - wegdelen met goten: 63056 m Ongebonden verharding: 2175 m2 Gesloten verharding: 273073 m2 Gesloten verharding, lengte as: 49421 m - Trappen: 389 m2 Aantal elementen: 20 st Taludelementen: 0 m2 Aantal elementen: 0 st - Aantal aanwezige obstakels: 7438 st Aantal afvalbakken 145 st Hoeveelheden verhardingen extra werkzaamheden: Oppervlak Voetpad: Klinkers 1159 m2 Oppervlak Voetpad: Tegels 1257 m2 Oppervlak Voetpad: Grindzand 1593 m2 Oppervlak Voetpad: Snippers 180 m2 Stelconplaten 2109 m2			
1600			Elementenverh. met >20, >15, 15-5 of <5m/m2 <u>voeglengtee</u>			
160010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 160040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van: > = 15m/m2	week	201,00	V
			1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are		650,64 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
160020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 160060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 160040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van: 15 tot 10 m/m2	week	201,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			3.646,31 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				
160030	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 160040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van: < 10 m/m2	week	201,00	V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			25,21 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				
160040	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	201,00	V	
		1.	Te onderhouden aantal	st			7.438,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
160050	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 160040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit natuursteen met een gemiddelde voegwijdte van: > = 20 m/m2	week	201,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		16,87 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B			
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)			
160060	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten, aan beide zijden van elementenverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 160040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven.	week	201,00 V	
		9.	Te onderhouden lengte	m		63.056,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B			
		.5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)			
1610			<u>Ongebonden verharding</u>			
161010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: onder andere grindzand- en schorsverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t.	week	201,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		21,75 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)			
1620			<u>Gesloten verharding (fietspaden en rijbanen)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
162010	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten, aan beide zijden van asfaltrijbaan Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. 9. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
1630			Elementen verharding (trappen en taluds)	m		49.421,00 I
163010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: trappen Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een voeglengte van: 15 tot 5 m/m2 Aantal aanwezige objecten: 20 stuks 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
				are		3,89 I
163030	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: trappen Aantal aanwezige objecten: 20 stuks Bladvalperiode: 15 oktober tot 15 februari 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
				are		3,89 I
2			WANTIJPARK, KWALITEITSNIVEAU B Situering: voor hoeveelheden en situering zie de overzichten in de bijlagen en tekeningen.			
23			ONDERHOUD GRASVEGETATIES Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 3.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
230			GAZONS EN TRAPVELDEN			
			Opp. te maaien percelen, gazon mach.: 47965 m2			
			Aantal percelen: 48 stuks			
			Opp. te maaien percelen, trapveld.: 1982 m2			
			Aantal percelen: 1 stuks			
			Opp. te maaien percelen, gazon handm.: -			
			Aantal percelen: -			
			Opp. te maaien percelen, gazon met bollen:-			
			Aantal percelen: -			
			-			
			Obstakels: 122 stuks			
			Bomen in gras: 232 stuks			
			Harde graskanten (incl. beschoeiing): 5402 m1			
			Zachte graskanten (incl. rasters / ruw): 3884 m1			
2300			<u>Maaiwerkzaamheden</u>			
230010	512801		Beheersen grashoogte-gazon.	week	201,00 V	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-gazon-grashoogte.			
			Betreft: gazon en trapvelden			
			Aantal te onderhouden percelen: 49 stuks			
			Aantal obstakels en bomen: 354 stuks			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		499,47 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.3.	Grondsoort: klei			
			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.9.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
			volgens bestekspostnr(s) 230040			
230040	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en	week	201,00 V	
			bomen.			
			Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft: obstakels en bomen			
			Te onderhouden oppervlakte: 49947 m2			
			Aantal te onderhouden percelen: 49 stuks			
		1.	Te onderhouden aantal	st		354,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.3.	Grondsoort: klei			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
2304			<u>Divers onderhoud</u>			
230410	512899		Beheersen molshopen in gras.	week	201,00 V	
			Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig			
			KOR-schaalbalk: Groen-gras-molshopen			
			Betreft: gazon en trapvelden			
			Aantal te onderhouden percelen: 49 stuks			
			Te onderhouden oppervlakte	are		499,47 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
			Grondsoort: klei			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231			EXTENSIEF GRAS Bomen, zonder boomspiegel: 53 stuks Rasters: 32 m1 Harde graskanten: 559 m1 - VERSCHRALEN Oppervlakte te maaïen percelen: 8630 m2 Aantal percelen: 3 st - BERMMENGSEL Oppervlakte te maaïen percelen: 910 m2 Aantal percelen: 4 st - EXTENSIEF GRAS, 2X Opp. te maaïen percelen, VLAK: - Aantal percelen: - Opp. te maaïen percelen, TALUD: 300 m2 Aantal percelen: 1 stuks Obstakels: - - EXTENSIEF GRAS, 6X Oppervlakte te maaïen percelen: 2345 m2 Aantal percelen: 1 stuks Obstakels: -			
2310			<u>Maaierwerkzaamheden</u>			
231010	512503		Maaïen grasveld. Beheergroepen: GR VERSCHRALEN / BERMMENGSEL Oppervlakte percelen 8630 m2 Aantal percelen: 3 st 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9 Maaïsel verwerken volgens bestekspostnr. 231020	are	690,40	V
231020	512508		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Maaïsel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 231010 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 3 Maaïsel op rol verzamelen en afvoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	690,40	V
231040	512503		Maaïen grasveld. Beheergroepen: EXT GRAS 2X - TALUD Oppervlakte percelen: 300 m2 Aantal percelen: 1 stuks Obstakels: 0 stuks 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 9. Talud 1 : 5 of steiler 4. Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaïsel kneuzen en laten liggen	are	24,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
231050	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: EXT GRAS 6X Oppervlakte percelen: 2345 m2 Aantal percelen: 1 stuks Obstakels: 0 stuks 2. Standaard beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	562,80	V
231060	512505		Bijmaaien rondom bomen. Bomen in extensief gras Aantal: 53 stuks 1. Bomen in grasveld 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar	st	424,00	V
231070	512503		Maaien grasveld. Beheergroepen: GR VERSCHRALEN / BERMMENGSEL Oppervlakte percelen: 910 m2 Aantal percelen: 4 st Op aanwijzing van directie 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9. Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 131080	are	36,40	V
231080	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131070 1. Ecologisch beheer 3. Grasveldtype: schraal grasveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 3. Maaisel op rol verzamelen en afvoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	are	36,40	V
26			ONDERHOUD VERHARDINGEN Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 2. - Elementenverharding - voeglengte > 15 m/m2, : - - voeglengte 15 - 10 m/m2: 886 m2 - voeglengte < 10 m/m2: - Ongebonden verharding: 2774 m2 Gesloten verharding: 11906 m2 Gesloten verharding, lengte as: - - Trappen: 12 m2 Aantal elementen: 1 st Taludelementen: - Aantal elementen: - - Aantal aanwezige obstakels: - Aantal afvalbakken 51 st Hoeveelheden verharding extra werkzaamheden: Oppervlak Voetpad: Klinkers 1307 m2 Oppervlak Voetpad:Tegels 413 m2 Oppervlak Voetpad:Grindzand 1337 m2 Oppervlak Voetpad:Gesloten verharding 11561 m2 Oppervlak Voetpad: Snippers 66 m2			
2600			Elementenverh. met >15, 15-5 of <5m/m2 voeglengte			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
260020	518801					Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van: 15 tot 10 m/m2	week	201,00	V	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			8,86
		3.				Kwaliteitsniveau B				
		4.				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		2.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		5.				Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				
2610						<u>Ongebonden verharding</u>				
261010	518802					Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: onder andere grindzand- en schorsverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t.	week	201,00	V	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			27,74
		3.				Kwaliteitsniveau B				
		4.				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		2.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		9.				Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				
2630						<u>Elementen verharding (trappen en taluds)</u>				
263010	518801					Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: trappen Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een voeglengte van: 15 tot 5 m/m2 Aantal aanwezige objecten: 1 stuks	week	201,00	V	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			0,12
		3.				Kwaliteitsniveau B				
		4.				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		2.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B				
		5.				Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
263030	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: trappen Aantal aanwezige objecten: 1 stuks Bladvalperiode: 15 oktober tot 15 februari 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4. Verhardingstype: ongebonden verharding .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
3			STAART-REELAND, KWALITEITSNIVEAU A			
32			ONDERHOUD BEPLANTINGEN Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 3.			
329			HAGEN Lengte te onderhouden percelen: 163 m1 Aantal percelen: 7 stuks Oppervlakte haagvoet: 464 m2 Knippoppervlak, 1 maal: 70 m2 Knippoppervlak, 2 maal: 737 m2			
3293			<u>Knippen hagen</u>			
329310	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten Knippoppervlak, 2 maal: 636 m2 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag tevens knippen kopse kanten. .9. Breedte van de haag: van ca. 2,8 tot ca. 5 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,6 tot ca. 1 m .2. Aantal beurten: 2 per jaar, op aanwijzing van de directie .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	5.088,00 V	
329320	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: diverse soorten Knippoppervlak, 1 maal: 70 m2 4. De zijkanen en de bovenkant van de haag tevens knippen kopse kanten. .9. Breedte van de haag: ca. 1,90 m .9. Hoogte van de haag: ca. 0,8 m .1. Aantal beurten: 1 per jaar, op aanwijzing van de directie .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	280,00 V	
329330	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft: het terugzetten naar (oude) hoogte Plantsoort van de haag: diverse soorten Oppervlak, bovenkant haag: 464 m2 Gerekend met 25% van het totale oppervlak per jaar .9. Breedte van de haag: van ca. 1,9 tot ca. 5 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,6 tot ca. 1 m .1. Aantal beurten: 1 per jaar, op aanwijzing van de directie .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	m2	464,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
36			ONDERHOUD VERHARDINGEN Zie hoeveelheden overzichten in bijlage 2. - Elementenverharding - voegwijdte > 20 m/m2: 21 m2 - voeglengte > 15 m/m2, : 2184 m2 - voeglengte 15 - 10 m/m2: 1604 m2 - voeglengte < 10 m/m2: - Ongebonden verharding: 2454 m2 Gesloten verharding: - Gesloten verharding, lengte as: - - Trappen: 107 m2 Aantal elementen: 3 st Taludelementen: - Aantal elementen: - - Aantal aanwezige obstakels: - Aantal afvalbakken 10 st Hoeveelheden verharding extra werkzaamheden: Oppervlak Voetpad: Klinkers 120 m2 Oppervlak Voetpad:Grindzand 2454 m2			
3600			<u>Elementenverh. met >15, 15-5 of <5m/m2 voeglengte</u>			
360010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 360040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van: > = 15m/m2	week	201,00 V	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		21,84 I
		2.	Kwaliteitsniveau A			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: A			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
360020	518801	. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
361010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: onder andere grindzand- en schorsverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: A 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
3630			Elementen verharding (trappen en taluds)			
363010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: trappen Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Verhardingstype: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een voeglengte van: 15 tot 5 m/m2 Aantal aanwezige objecten: 3 stuks 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: A 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
				are		24,54 I
363030	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: trappen Aantal aanwezige objecten: 3 stuks Bladvalperiode: 15 oktober tot 15 februari 1. Te onderhouden oppervlakte 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 4. Verhardingstype: ongebonden verharding 2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: A 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot Schenkeldijk (zie deel 3)	week	201,00 V	
				are		1,07 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7			VERKEERSMAATREGELEN			
701010	620103		Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden volgens alle			
			bestekspostnummers			
			Werkzaamheden uitvoeren volgens de WIU 2020 Dordrecht			
		9.	Afzettingen overeenkomstig CROW-publicatiereeks			
			96a/96b.			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
701020	620102		Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	EUR		N
			Ten behoeve van: werkzaamheden volgens alle			
			bestekspostnummers			
			Werkzaamheden uitvoeren volgens de WIU 2020 Dordrecht			
		9.	Afzettingen overeenkomstig CROW-publicatiereeks			
			96a/96b.			
		.2.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
						

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, zoals laatstelijk vastgesteld in 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op deze opdracht is van toepassing de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018", CROW-publicatie 380, uitgegeven door de Stichting CROW.
- 04 Op deze opdracht zijn van toepassing de voorwaarden wegafluiting Dordrecht (WIU 2020). Dit document is via internet te downloaden op <http://www.dordrecht.nl>, onder de zoekterm: afsluiting van de openbare weg, wetgeving.
- 05 Informatie over de verplichtingen ten aanzien van de bepalingen inzake belastingen, milieubescherming, arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden die gelden in Nederland en die gedurende de looptijd van de overeenkomst op de verrichtingen van de inschrijver van toepassing zijn, zijn verkrijgbaar bij:
- Voor bepalingen inzake belastingen: de Belastingdienst; www.belastingdienst.nl
 - Voor bepalingen inzake milieubescherming: het ministerie van VROM; www.minvrom.nl
 - Voor bepalingen inzake arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden: het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid; www.minszw.nl
- 06 De voertaal op en met betrekking tot de dienst is Nederlands. De dagelijkse leiding op de dienst dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. Ten minste 1 persoon van de aanwezige werkploeg dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord te beheersen.
- 07 In tegenstelling tot het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 49 lid 1 en 2 zullen geschillen aan de rechtbank te Rotterdam worden voorgelegd.
- 08 Op deze opdracht is van toepassing de gedragscode soortbescherming gemeenten, goedgekeurd 17 december 2020. Indien tijdens de looptijd van de dit contract de gedragscode wijzigt zullen opdrachtgever en opdrachtnemer in overleg de consequenties bespreken.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 65% van de aannemingssom.

01 04 03 Verrekening van wijzigingen in loonkosten

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten is pas mogelijk vanaf 1 januari 2025, deze indexatie is van toepassing voor de daaropvolgende jaren. Er vindt na verrekening in 2025 geen nieuwe indexatie plaats in 2026.
- 02 Bij verlenging van het contact is verrekening van wijzigingen in loonkosten volgens de raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde loonkostenindex mogelijk.

01 04 04 Verrekening van wijzigingen in kosten van brandstofgroepen

- 01 Op wijzigingen in kosten van brandstoffen / brandstofgroepen geschiedt geen verrekening; voorzover het de verrekening van deze kosten betreft is het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard niet van toepassing.
- 02 Bij verlenging van het contact is verrekening van wijzigingen brandstoffen / brandstofgroepen volgens de raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde groep van brandstoffen mogelijk.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Declaratie

- 01 Declaraties t.b.v. de uitvoering van de bestekken dienen te worden geadresseerd aan:

Drechtwerkgroen
Pieter Zeemanweg 20
3316 GZ Dordrecht

De declaratie na goedkeuring digitaal toezenden aan: inkoop@drechtwerkgroen.nl

- 02 Drechtwerkgroen ontvangen bij voorkeur elektronische facturen (e-facturen).
03 De factuur moet voorzien zijn van een door beide partijen ondertekende termijnstaat.
04 Reguliere werkzaamheden m.b.t. de opdracht en losse deelopdrachten apart specificeren op de factuur.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 03 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012, wordt van de aannemer niet 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:

2023

Badweg, bestratingswerkzaamheden
Havikstraat e.o., rioolwerkzaamheden
Haringvlietstraat, rioolwerkzaamheden

2024

Havikstraat e.o., rioolwerkzaamheden
Eemskerkstraat, rioolwerkzaamheden
Weedeweg Zuidzijde, rioolwerkzaamheden
Baanhoekweg, rioolwerkzaamheden

2025

Krommedijk, bestratingswerkzaamheden

En verder in zijn algemeenheid:

- snoeien van bomen in eigen beheer;
- bemesten, bezanden en doorzaaien van gazons en trapvelden;
- onderhoud waterlopen door derden;
- onderhoud aan speelterreinen in eigen beheer;
- onderhoud aan verhardingen in eigen beheer;
- werkzaamheden aan kabels en leidingen;
- werkzaamheden t.b.v. de openbare verlichting;
- aanleg, onderhoud, reconstructie en nieuwaanleg van en in de openbare ruimte;
- vegen door HVC;
- wijkvernieuwingsprojecten.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen t.b.v. besteksposten moeten afgehaald worden op:

Depot Schenkeldijk
Schenkeldijk 1
Dordrecht

Contact persoon wordt aangegeven bij eerste bouwoverleg

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekering door de aannemer

- 01 De aanbestedende dienst verlangt een adequate verzekering. De inschrijver dient (bij aanvang van de opdracht en gedurende de looptijd ervan) minimaal de navolgende verzekeringen met genoemde verzekerde sommen en eigen risico's te hebben afgesloten.
- 02 Een verzekering voor de algemene aansprakelijkheid met minimaal een dekking van 2.500.000,- euro per gebeurtenis (ongeacht het aantal gebeurtenissen) en met een maximum van € 5.000.000,- per jaar. Het eigen risico bedraagt hierbij maximaal 2.500,- euro per gebeurtenis.
- 03 Een verzekering volgens de WAM (Wet Aansprakelijkheid Motorvoertuigen) voor de te gebruiken voertuigen/werkmateriaal met een verzekerd bedrag voor materiële schade van minimaal 2.500.000,- euro per gebeurtenis. Dekking moet inclusief werkrisico zijn. Het verzekerd bedrag voor letselschade dient minimaal 5.600.000,- euro per gebeurtenis te zijn.
- 04 De aansprakelijkheid van de inschrijver wordt hierdoor beperkt conform bovengenoemde verzekerde bedragen en geldt voor alle schades.
- 05 De opdrachtnemer zal desgevraagd een afschrift van de polis van de door hem afgesloten verzekering aan de opdrachtgever verstrekken.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen

- 01 Indien en voorzover vrijgekomen materialen moeten worden vervoerd naar depot Schenkeldijk, gelden voor de aannemer geen acceptatiekosten en zijn deze voor rekening van de opdrachtgever. Alle materialen dienen gescheiden te worden aangeboden.
- 02 Afvoeren (grof en fijn) Zwerfvuil, drijfvuil, schoffelveuil en hagen knipsel naar: depot Schenkeldijk
Afvoeren snoeiafval, blad afval, extensief gras naar: depot Schenkeldijk

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per struik of vaste plant;
 - vijftig euro (EUR 50,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, door het bijmaaien rondom die bomen - onverlet het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard:
 - vijfhonderd euro (EUR 500,00) per boom;
- 03 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de bomenposter "Werken rondom bomen" uitgegeven door de vereniging Stadswerk Nederland. Deze is te bestellen bij het secretariaat Stadswerk, telefoon: 0318 - 692721.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 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.

HFD PAR ART LID

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Van toepassing is de gedragscode soortbescherming gemeenten welke per 17 december 2020 is goedgekeurd..
- 02 Het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform paragraaf 3.4.4 van de gedragscode soortbescherming gemeente is vereist.
- 04 Het ecologisch werkprotocol is 4 jaar geldig; indien het bestek verlengd wordt dient er een nieuw ecologisch werkprotocol geschreven te worden.
- 05 Gemeente geeft toegangscode voor Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) af zodat de meest recente gegevens van F en F verwerkt kunnen worden in EPW
- 06 Gemeente stelt een basis EWP op die per werkzaamheid verder uitgesplitst moet worden.
- 07 Jaarlijks toetst de opdrachtnemer het door de opdrachtnemer gemaakte EWP op laatste wijzigingen in waarnemen op de NDFF.
- 08 Quickscans worden gedaan conform de in de bijlage toegevoegde format.
- 09 De door de Opdrachtnemer ingevulde EWP worden getoetst en getekend door de Opdrachtgever gecertificeerde personen niveau 3 gedragscode
- 10 Eisen die gesteld worden aan Opdrachtnemer: Bedrijfsleider Nivo 3, werkvoorbereider/uitvoerder Nivo 2 en ploegleider minimaal Nivo 1

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.
- 02 Bouwvergaderingen worden minimaal 1 maal per 4 weken gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Indien noodzakelijk worden door de directie aanvullende bouwvergaderingen gehouden.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 2 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 Contractmanagement

- 01 Na het verstrekken van de opdracht zal de opdrachtgever samen met de aannemer in gesprek gaan om de Kritische Prestatie Factoren (KPI's) vorm te geven als input voor de contractrapportage. De KPI's zijn veelal de eisen zoals aangegeven in het bestek, aangevuld met door de aannemer toegezegde zaken vanuit een Plan van Aanpak of interview. Deze kunnen ook nog uitgebreid worden met zaken die in een kwaliteitsplan worden toegezegd. Door middel van de contractrapportage worden afspraken gemonitord. De contractrapportage zal een vast agendapunt zijn bij bouwvergaderingen als ook gespreksonderwerp zijn bij het tactisch en strategisch overleg. Als zodanig zijn zowel opdrachtgever als ook de aannemer op de hoogte van de mate van presteren conform de afspraken.

OPERATIONEEL OVERLEG tussen de partijen kan indien nodig plaats vinden in de vorm van een bouwvergadering, één keer per twee weken. Of tijdens de bouwvergadering één keer per vier weken.

TACTISCH OVERLEG tussen de partijen vindt eenmaal per kwartaal plaats, gedurende de looptijd van de opdracht.

STRATEGISCH OVERLEG tussen de partijen vindt eenmaal per jaar plaats, gedurende de looptijd van de overeenkomst.

De opdrachtgever heeft behoefte aan continuïteit van contactpersonen en stelt dat er gedurende de looptijd van de opdracht één contactpersoon wordt aangewezen voor operationele zaken, één contactpersoon voor tactische zaken en één contactpersoon voor strategische zaken. Vanuit de opdrachtgever zal dit op dezelfde wijze worden ingericht.

01 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 07 Besteksmeldingen

- 01 De burgers (derden) kunnen via de wijklijn - zowel telefonisch als via e-mail - meldingen doorgeven over alle zaken die betrekking hebben op de openbare ruimte (zoals paaltjes, bomen, groen, wegen, enz.). Die meldingen worden door de gebiedsopzichter getoetst of die toe te wijzen zijn aan de uitvoering van dit bestek. Indien dit het geval is, kan hieruit een 'besteksmelding' volgen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.24.07 lid 2 dienen besteksmeldingen gereed te worden gemeld onder toevoeging van een foto van het resultaat na het verhelpen van de besteksmelding.
- 03 De opdrachtnemer moet zelf via het meldingssysteem 'Fixi' meldingen die naar hem zijn doorgestuurd zelf afhandelen.
- 04 Er wordt een verwerkersovereenkomst AVG afgesloten i.v.m. afhandelingen 'Fixi' meldingen.

01 24 09 Korting

- 01 De korting zoals bedoeld in artikel 01.24.09 van de Standaard zijn van toepassing

01 26 Geluidshinder

01 26 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Ten behoeve van het gebruik van materieel zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau ter plaatse van de gevels van de dichtbij gelegen woningen variërend van 5 tot 10 meter niet meer bedraagt dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur;
- 02 Op zondag en op de algemeen erkende feestdagen is het niet toegestaan werkzaamheden te verrichten. Op zaterdag en op maandag t/m vrijdag tussen 19:00 en 7.00 mag alleen gewerkt worden in overleg met de directie. Met uitzondering van de werkzaamheden welke benoemd zijn in lid 03.

01 27 Gevonden voorwerpen

01 27 01 Verplichting van de aannemer

- 01 Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat door personeel gevonden voorwerpen van kennelijke waarde, gemeld worden op de site <https://www.verlorenofgevonden.nl>

50 Afval- en reinigingsdiensten

50 0 Deelhoofdstuk 50.0

50 6 Deelhoofdstuk 50.6

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 38 Eisen aan het wegborstelen van onkruid

- 01 Onkruidbestrijding d.m.v. borstelen is niet toegestaan op: verhardingen volgens kwaliteitsniveau A.
- 02 Trottoirs schoon achterlaten na borstelen. Achtergebleven vuil van het trottoir kan verwerkt worden op de gazons, mits het geldende kwaliteitsniveau wordt aangehouden.
- 03 Het type auto en de borstels die worden gebruikt moeten zodanig op het type wegdek zijn afgestemd dat daaraan geen schade wordt toegebracht.

51 03 Informatie-overdracht groenvoorzieningen

HFD PAR ART LID

51 03 02 Meldingsplicht

- 01 De aannemer en onderaannemer(s) dient de directie te attenderen:
- op aantastingen van beplantingen door insecten, schimmels, zwammen, virusziekten, gasschade, zuurstofgebrek, watergebrek, wateroverlast, voedingsgebrek en andere;
 - indien wordt geconstateerd dat er iets niet in orde is met watervogels en andere dieren;
 - op beschadigingen aan speelplaatsen, speeltoestellen, zandbakken, valdempende ondergronden, kunstgras ondergronden en (half-)verharde ondergronden;
 - op beschadigingen aan banken, parkmeubilair en dergelijke.

51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen

51 05 02 Invasieve soorten

- 01 Het gebruik van glyfosaat is alleen toegestaan in overleg met de directie.
Glyfosaat mag voor bijzondere situaties ook na 1 nov 2017 gebruikt worden, dit geldt voor de bestrijding voor vijf invasieve soorten (Amerikaanse vogelkers, de Japanse Duizendknoop, de Reuzenberenklauw, de Reuzenbalsemien of de Hemelboom).
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2016-112.html>
- 02 - Voorafgaand aan start werkzaamheden inventariseren gebied op Japanse Duizendknoop, zowel in het veld als via opdrachtgever;
- Meldt elke locatie bij opdrachtgever (naam wordt bekend gemaakt bij eerste bouwvergadering): -
- Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in bovenstaande bullit en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 03 - Groeilocaties van Aziatische en/of Japanse Duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.
- Maaien van gebieden met Japanse Duizendknoop handmatig of machinaal, uitsluitend met messen, het is niet toegestaan te klepelen;
- Maaisel apart afvoeren naar een gecertificeerd afvalverwerkingsbedrijf (certificaat Erkende verwerker Invasieve exoten overleggen aan opdrachtgever)
- Reinig machine's etc. na maaiwerkzaamheden;
- 04 - Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische en/of Japanse Duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen.
Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische en/of Japanse Duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische en/of Japanse Duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.

HFD PAR ART LID

- Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

- 05 De opdrachtgever werkt aan een werkinstructie Aziatische Duizendknoop. Zodra deze gereed is wordt deze met de opdrachtnemer besproken. Verwachting is najaar 2021.

51 06 Bouwstoffen

51 2 Gras en kruidachtigen

51 21 Begrippen gras en kruidachtigen

51 21 01 Begrippen

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.01 van de Standaard is te verstaan onder:

- harde kanten: graskanten langs een verhard oppervlak en beschoeiing;
- zachte kanten: graskant langs beplanting en rasters.

51 22 Eisen en uitvoering gras en kruidachtigen

51 22 01 Eisen aan het bijmaaien rondom bomen in gras

- 01 Bij het bijmaaien rondom bomen in alle grasvegetaties dient de aannemers ten minste 0,10 m uit de stam van een boom te blijven.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 05 Eisen aan het knippen van hagen

- 01 Het is niet toegestaan taxushagen te knippen met een klepelmachines of een machine van dien aard.
- 02 Na het knippen dient er een gladde snoeiwond zichtbaar te zijn.

51 43 Informatie-overdracht beplantingen

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 Eisen en uitvoering onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 01 Onkruidbeheersing op verharding

- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 03 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolgen van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 04 Onkruidvrij maken rondom obstakels is incl. onkruidvrijmaken verkeersgeleiders/verkeersdruppels.
- 05 Gevels en wandgraven behoren niet tot obstakels. De voeglengte langs gevels behoort tot het werkpakket van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van gevel tot gevel.

HFD PAR ART LID

51 82 02 Eisen aan gebruik van onkruidbranders

- 01 Bij gebruik van onkruidbranders op verharding dient het ontstaan van een roetaanslag te worden voorkomen.
- 02 Roetaanslag ten gevolgen van de uitgevoerde werkzaamheden dient door de aannemer van de verharding te worden verwijderd.
- 03 In verband met brandgevaar, mag het onkruid direct langs gevels, hagen, houten schuttingen en kunststofplaten niet gebrand worden. Hier zal een andere methode voor toegepast moeten worden.
- 04 Het gebruik van onkruidbranders bij onkruidbeheersing in boomspiegels in verharding is niet toegestaan.
- 05 Het gebruik van onkruidbranders bij onkruidbeheersing is niet toegestaan rond KPN straatkasten en/of andere providers.

51 82 04 Eisen aan het gebruik van heetwater bij onkruidbeheersing

- 01 Het gebruik van heet water bij onkruidbeheersing in boomspiegels in verharding is niet toegestaan.

51 83 Informatieoverdracht

51 83 01 Voeglengte

- 01 De maximale voegwijdte bedraagt: kleiner dan of gelijk aan 20 mm met uitzondering van bestekspostnr(s). 160050.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Algemeen

62 14 Risicoverdeling en garanties

62 14 01 Opvolgen aanwijzingen

- 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 € 1.000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Opdrachten worden per mail verstrekt. Opdrachten dienen op de dag van de melding uit gevoerd te zijn.