



BESTEK VOOR:

Integraal onderhoudscontract (Raamovereenkomst)

Besteknummer: 24HB0620-BE

In opdracht van:	Gemeente Stede Broec Postbus 20 1610 AA Bovenkarspel
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	24HB0620
Bestandsnaam:	24HB0620-BO-250307.gww
Datum bestek:	07 maart 2025
Status:	BO
Opgesteld door:	J. Groot
Projectleider:	D. Admiraal
Gecontroleerd door:	D. Admiraal



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
09 Better performance	3
10 Social Return On Investment	3
11 VISI	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 Bodem, Grondsoort en Grondwatertrappen	5
06 Adressen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD REGULIER	8
11 ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (ONKRUID)	8
111 ONDERHOUD BOMEN	8
1111 <u>B-Kwaliteit</u>	8
112 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	8
1121 <u>B-Kwaliteit</u>	8
12 ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (SNOEI)	8
121 ONDERHOUD BOMEN	8
1211 <u>B-Kwaliteit</u>	8
122 ONDERHOUD BOSPLANTSOEN	8
1221 <u>B-Kwaliteit</u>	8
1222 <u>Frequentie (snoeiwerkzaamheden)</u>	8
123 ONDERHOUD SIERHEESTERS	9
1231 <u>B-Kwaliteit</u>	9
1232 <u>Frequentie (snoeiwerkzaamheden)</u>	9
124 ONDERHOUD HAGEN	9
125 ONDERHOUD BODEMBEDEKKENDE HEESTERS	10
1251 <u>B-Kwaliteit</u>	10
126 ONDERHOUD VASTE PLANTEN	10
13 ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (AFVALBEHEER)	11
131 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	11
1311 <u>B-Kwaliteit</u>	11
14 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN (MAAIEN)	11
141 MAAIEN GRASVELD	11
1411 <u>B-Kwaliteit</u>	11
142 MAAIEN GRASVELD MET BOLLEN	12
15 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN (AFVALBEHEER)	13
151 ZWERFAFVAL OP GRAS EN KRUIDACHTIGEN	13
1511 <u>B-kwaliteit</u>	13
16 ONDERHOUD VERHARDINGEN (ONKRUID)	14
161 ONKRUIDBEHEERSING GESLOTEN VERHARDINGEN	14
1611 <u>A-kwaliteit</u>	14
1612 <u>B-kwaliteit</u>	14
162 ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDINGEN	15
1621 <u>A-kwaliteit</u>	15
1622 <u>B-kwaliteit</u>	16
163 ONKRUIDBEHEERSING ONGEBONDEN VERHARDINGEN	17
1631 <u>A-Kwaliteit</u>	17
1632 <u>B-Kwaliteit</u>	17
1633 <u>C-Kwaliteit</u>	18
17 ONDERHOUD VERHARDINGEN (AFVALBEHEER)	18
171 AFVALBEHEERSING OP VERHARDINGEN	18
1711 <u>A-Kwaliteit</u>	18



1712	B-Kwaliteit	19
2	BASISBEHEER (MINIMAAL ONDERHOUD)	21
21	ONDERHOUD BEPLANTINGEN	21
211	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN	21
212	ONDERHOUD BEPLANTING	21
213	ONDERHOUD VASTE PLANTEN	21
214	ONDERHOUD HAGEN	21
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	22
81	VERKEERSMAATREGELEN	22
82	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	22
83	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	22
831	KLEIN MATERIEEL	22
832	GROOT MATERIEEL	23
84	FLORA EN FAUNA	23
85	ALGEMEEN	23
9	Staartposten	25

3. Bepalingen 26

01	Algemeen en administratief	27
01 01	Algemene bepalingen	27
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	27
01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	27
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	28
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	28
01 07	Zekerheidstelling	28
01 08	Bijdragen	28
01 11	Verband met andere werken	28
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	29
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	29
01 15	Garantie	29
01 16	Verzekeringen	30
01 17	Vrijgekomen materialen	31
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	31
01 19	Arbeidsomstandigheden	31
01 21	RAW-raamovereenkomst	32
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	32
01 23	Communicatie	32
01 24	Beeldkwaliteit	33
01 26	Inzet personen in het kader van social return	34
01 27	Uitvoeringsaspecten	34
01 28	Gebruik terrein	35
01 29	Bescherming te handhaven verharding en terreininrichting	35
01 30	Duurzaamheid	35
01 31	Geluidshinder	35
10	Werk algemeen aard	37
10 1	Tijdelijke maatregelen en voorzieningen	37
10 11	Bijbehorende verplichtingen	37
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	38
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	38
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	38
51 2	Gras en kruidachtigen	38
51 25	Bijbehorende verplichtingen	38
51 4	Beplantingen	38
51 41	Begrippen	38
51 42	Eisen en uitvoering	38
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	38
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	39
62 0	Algemeen	39
62 05	Bijbehorende verplichtingen	39
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	39
62 12	Eisen en uitvoering	39



1. Algemeen



PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Stede Broec
Bezoekadres: De Middend 2, 1611 KW, Bovenkarspel
Postadres: Postbus 20, 1610 AA, Bovenkarspel
Telefoon: 14 0228

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Stede Broec.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Onderhoud bomen;
b. Onderhoud beplantingen;
c. Onderhoud gras;
d. Onderhoud verhardingen;
e. Het verrichten van algemene werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 19 mei 2025 tot en met 31 december 2030. De opdrachtgever kan besluiten om het werk maximaal 1 keer met 5 jaar te verlengen. De maximale looptijd is 10,5 jaar en duurt daarmee tot en met 31 december 2035. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 5 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemers schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.

06 Onderhoudstermijn

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.

09 Better performance

De opdrachtgever beoordeelt de aannemer tijdens de uitvoering van het werk op "Better Performance" om o.a. de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en aannemer om uiteindelijk tot een goede "Better Performance" van de aannemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de aannemer door het invullen van het daarvoor bedoelde beoordelingsformulier van het CROW. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van de "Better Performance". Goede scores kunnen gebruikt worden voor de selectie van marktpartijen bij enkelvoudig en meervoudig onderhandse aanbestedingen. De beoordeling is wederzijds, waarbij de aannemer ook de opdrachtgever kan beoordelen met het daarvoor bestemde beoordelingsformulier.

Er wordt beoordeeld op de volgende onderdelen:

- Planmatig werken;
- Pro-activiteit en samenwerking;
- Deskundigheid en kwaliteit;
- Veiligheid en gezondheid;
- Omgevingsmanagement;
- Oplevering en revisie.

Meer informatie over Better Performance is te vinden op <https://www.crow.nl/better-performance>

10 Social Return On Investment

Social Return on Investment (SROI) is het maken van afspraken door een opdrachtgever met een opdrachtnemer over het treffen van maatregelen die een sociale bijdrage leveren aan de maatschappij, zoals onder andere de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt bij werken, leveringen en diensten. Door in te schrijven op deze opdracht verplicht de inschrijver zich om tijdens de opdracht een bedrag van € 365.000,- voor het jaar 2025 in te zetten voor SROI. Voor de jaren erna wordt een indexatie toegepast. Deze indexatie wordt door de directie vastgesteld. Zie voor de SROI contractvoorwaarden deel 3, artikel 01 26 03.

Voor meer informatie over SROI en de mogelijkheden die er zijn om invulling te geven aan de SROI-verplichting, kunt u contact opnemen met de SROI-coördinator van regio West-Friesland via e-mailadres: sasa.vankesteren@werksaamwv.nl

11 VISI

Het bestek schrijft het gebruik van de VISI-systematiek voor. Zie 01 23 01 (deel 3 van dit bestek).



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

**01 Tekeningen**

Tot dit bestek behoren geen tekeningen; de geografische beheergegevens (o.a. locatie en beheergroep) zijn beschikbaar in het beheerprogramma Geovisia. Shape-files worden ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De opdrachtgever stelt geen peilen en hoofdafmetingen beschikbaar.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Jaarlijks: na snoeien 1 are. voor elk type snoeiwerk afzonderlijk.

En rekening houden met de volgende acceptatiepunten:

1. Gereed melden elke onderhoudsronde van frequentie-post.

De volgende zaken dienen geregistreerd te worden:

1. Van niet uit te voeren werkzaamheden, vanwege omstandigheden en/of invloed derden (per mail meden aan directie en vervolgens 'verificatiepunt' van maken).

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan-ontwerpfase);
- Gedragscode soortbescherming gemeenten (meest recente versie) van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland;
- SROI flyer;
- Handreiking social return;
- Model Referentieopdrachten;
- Evenementenkalder, meest recente versie, zie <https://www.stedebroec.nl/evenementen-in-stede-broec>;
- Shapefiles.

05 Bodem, Grondsoort en Grondwatertrappen

De bodem bestaat uit diverse grondsoorten en grondwatertrappen.

06 Adressen

Gemeentewerf:

De Tocht 10

1611 HT Bovenkarspel

Gemeentehuis:

Raadhuisplein 1

1616 AV Hoogkarspel

Indienen declaraties:

Gemeente Stede Broec

Postbus 20

1610 AA Bovenkarspel



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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD REGULIER			
11			ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (ONKRUID)			
111			ONDERHOUD BOMEN			
1111			<u>B-Kwaliteit</u>			
111110	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft beheersen onkruid-boomspiegel in verharding	week	292,00 F	
		1.	Te onderhouden aantal	st		273,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Boom in verharding			
		.5.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
112			ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
1121			<u>B-Kwaliteit</u>			
112110	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft beheersen onkruid-beplanting	week	292,00 F	
			Alle beplantingen incl. 1e meter bosplantsoen en bloembakken	are		81.760,00 I
		1.	Te onderhouden oppervlakte			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.5.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
12			ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (SNOEI)			
121			ONDERHOUD BOMEN			
1211			<u>B-Kwaliteit</u>			
121110	515803		Beheersen stamopschot. Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot Betreft beheersen stamopschot	week	292,00 F	
		1.	Te onderhouden aantal bomen	st		5.040,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Boom in gras, beplanting (excl. bosplantsoen) of verharding			
		.5.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
122			ONDERHOUD BOSPLANTSOEN			
1221			<u>B-Kwaliteit</u>			
122110	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft beheersen overgroei randen verharding (excl. gras) van bosplantsoen	week	292,00 F	
		1.	Te onderhouden lengte	m		2.223,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		.5.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
1222			<u>Frequentie (snoeiwerkzaamheden)</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122210	514430		Dunnen beplanting. Betreft dunnen bosplantsoen, incl. bramen Uitvoering volgens snoeiplan Frequentie: 1 keer per jaar 20% van het totale oppervlak Totale oppervlak: 165.861m2 x 20% x 1 keer = 33.172 m2 Periode: Gelijk met het afsteken van graskanten langs beplanting 4. Betreft: landschappelijke beplanting 4. Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 9. Dunnen door 60% van het bosplantsoen weg te nemen en het geheel verwijderen van bramen d.m.v. uittrekken 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	182.466,00	F
123			ONDERHOUD SIERHEESTERS			
1231			<u>B-Kwaliteit</u>			
123110	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft beheersen overgroei randen verharding (excl. gras) van rozen, fijne en grove heesters 1. Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
1232			<u>Frequentie (snoeiwerkzaamheden)</u>			
123210	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft Verjongingssnoei sierplantsoen Uitvoering volgens snoeiplan Frequentie: -10% van het totale oppervlak: 1 keer per jaar -90% van het totale oppervlak: 1 keer per 3 jaar Op aanwijs van de directie Totale oppervlak: 67.925 m2 x 10% x 1 keer = 6.793 m2 67.925 m2 x 90% x 1/3 keer = 20.378 m2 Totaal: 6.793 + 20.378 = 27.170 m2 1. Verjongingssnoei : ca 50% van de takken snoeien (het zodanig diep wegnemen van oude takken dat de vorming van nieuwe scheuten wordt bevordert) 9. Betreft rozen, fijne en grove heesters 5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	149.435,00	F
123220	514432		Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten sierplantsoen Uitvoering volgens snoeiplan Frequentie: 1 keer per 3 jaar, ca 50% van de beplanting terugzetten Totale oppervlak: 67.925 m2 x 50% x 1/3 keer = 11.208 m2 9. Betreft rozen, fijne en grove heesters 5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m 8. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,10 m boven maaiveld weg te nemen 5 Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	61.644,00	F
124			ONDERHOUD HAGEN			



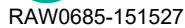
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft beheersen snoeibeeld geschoren hagen Uitvoering volgens snoeiplan Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag .9. Breedte van de haag: van ca. 0,20 tot ca. 3,50 m .9. Hoogte van de haag: van ca. 0,25 tot ca. 2,50 m Totale knippoppervlak: 11.963m2 x 2 keer = 23.926 m2 .2. Aantal beurten: 2 per jaar .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	131.593,00	F
125			ONDERHOUD BODEMBEDEKKENDE HEESTERS			
1251			<u>B-Kwaliteit</u>			
125110	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Betreft beheersen overgroei randen verharding (excl. gras) van bodembedekkende heesters 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .5. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
125120	514432		Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten bodembedekkende heesters Uitvoering volgens snoeiplan Frequentie: 1 keer per 3 jaar, ca 50% van de beplanting terugzetten Totale oppervlak: 1.431 m2 x 50% x 1/3 keer = 239 m2 9. Betreft rozen, fijne en grove heesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m .8. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,10 m boven maaiveld weg te nemen .5. Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m		1.003,00 I
125120	514432		Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten bodembedekkende heesters Uitvoering volgens snoeiplan Frequentie: 1 keer per 3 jaar, ca 50% van de beplanting terugzetten Totale oppervlak: 1.431 m2 x 50% x 1/3 keer = 239 m2 9. Betreft rozen, fijne en grove heesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m .8. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,10 m boven maaiveld weg te nemen .5. Vrijgekomen materiaal verkleinen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	1.315,00	F
125130	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van bodembedekkende heesters 1. Verjongingssnoei 1 keer per 3 jaar Totale oppervlak: 1.431 m2 x 1/3 keer = 477 m2 9. Betreft: bodembedekkende heesters .4. Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 .1. Snoei-regiem: 33% van de beplanting wegnemen .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	2.624,00	F
126			ONDERHOUD VASTE PLANTEN			
126010	514499		Mulchen vaste planten, Betreft mulchen vaste planten Uitvoering volgens snoeiplan Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Totale oppervlak: 6.314 m2 x 1 keer = 6.314 m2 Uitvoeringsperiode wordt bepaald door directie Restant materiaal maximaal 40 mm groot Vrijgekomen materiaal kneuzen en laten liggen in plantvak	m2	34.727,00	F
126020	510205		Bemesten beplantingsvak. Betreft bemesten vaste planten Gerekend is met 1 keer per jaar Totale oppervlak: 6.314 m2 x 1 keer = 6.314 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Korrelachtige meststof koemestkorrels .1. Hoeveelheid: 20 kg per 100 m2	m2	34.727,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
13			ONDERHOUD BOMEN EN BEPLANTINGEN (AFVALBEHEER)			
131			ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
1311			<u>B-Kwaliteit</u>			
131110	501599		Beheersen fijn en grof zwerfafval, beplanting. Betreft beheersen fijn en grof zwerfafval- en grofvuil beplanting.	week	292,00 F	
131111	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft beheersen fijn zwerfafval-beplanting Alle beplantingen incl. 1e meter bosplantsoen en bloembakken	week		292,00 I
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.204,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, buitengebieden en woongebieden			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
131112	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft beheersen grof zwerfafval-beplanting Alle beplanting incl. 1e meter bosplantsoen en bloembakken	week		292,00 I
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.204,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, buitengebieden en woongebieden			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
14			ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN (MAAIEN)			
141			MAAIEN GRASVELD Bij het maaien in de buurt van bomen, 0,30 m buiten de boomstam blijven in verband met stamschade.			
1411			<u>B-Kwaliteit</u>			
141110	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft beheersen grashoogte grasveld	week	292,00 F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		3.724,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		3.	Niet beheersen grashoogte rondom bomen			
			Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 141120 Gebiedstype: alle			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
141120	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft beheersen grashoogte rondom obstakels in gras, excl. rondom bomen Gebiedstype: alle	week	292,00 F	
		1.	Te onderhouden aantal	st		2.345,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141130	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het beheersen overgroei randen van gras langs beplanting (excl. hagen) 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden .9. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 3 jaar Totale lengte: 9.909 m1 x 1/3 keer = 3.303 m1 Periode: Gelijk met het snoeiwerk beplanting Gebiedstype: alle .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	18.167,00	F
141140	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het beheersen overgroei randen van gras langs hagen 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden .9. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Totale lengte: 2.022 m1 x 1 keer = 2.022 m1 Periode: Gelijk met het snoeiwerk beplanting Gebiedstype: alle .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	11.121,00	F
141150	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Gebiedstype: alle 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
142			MAAIEN GRASVELD MET BOLLEN			
142010	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: grasveld met bollen Betreft het maaien van gazons met en het bijmaaien rondom obstakels Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar Totale oppervlakte: 3.000 m2 x 1 keer = 3.000 m2 Periode van uitvoering: in overleg met directie Gebiedstype: alle .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	16.500,00	F
142020	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft beheersen grashoogte grasveld met bollen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .3. Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 142030 Gebiedstype: alle .5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
142030	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft beheersen gras met bollen rondom obstakels in gras, excl. rondom bomen Gebiedstype: alle 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B	are		30,00 I
				st		1.438,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142040	512511	. . .4.5	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	2.415,00	F	
142050	512511	 1.3.9. .1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft het beheersen overgroei randen van gras met bollen langs beplanting (excl. hagen) Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 3 jaar Totale lengte: 1.317 m1 x 1/3 keer = 439 m1 Periode: Gelijk met het snoeiwerk beplanting Gebiedstype: alle Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	44.792,00	F	
142060	512810	 1.3.9.1	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft gras met bollen Gebiedstype: alle Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week m	292,00	F	8.628,00 I
15			ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN (AFVALBEHEER)				
151			ZWERFAFVAL OP GRAS EN KRUIDACHTIGEN				
1511			<u>B-kwaliteit.</u>				
151110	501599		Beheersen fijn en grof zwerfafval, B-kwaliteit. Betreft beheersen fijn en grof zwerfafval op gras Situering: alle grazige vegetatie	week	292,00	F	
151111	501504	. 1.3.4.9.9	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft beheersen fijn zwerfafval op gras Tot het gras behoren ook de boomspiegels in het gras Grastype: grasveld Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, buitengebieden en woongebieden Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week are			292,00 I 4.417,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
151112	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft beheersen grof zwerfafval op gras	week		292,00	I
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		4.417,00	I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, buitengebieden en woongebieden				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
16			ONDERHOUD VERHARDINGEN (ONKRUID)				
161			ONKRUIDBEHEERSING GESLOTEN VERHARDINGEN				
1611			<u>A-kwaliteit</u>				
161110	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft beheersen onkruid-goten en randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 161120 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	292,00	F	
		9.	Te onderhouden lengte:	m1		3.129,00	I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken				
			Verhardingstype: gesloten verharding				
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171110				
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
161120	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in elementen verharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	292,00	F	
		1.	Te onderhouden aantal	st		5,00	I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9.	Verhardingstype: gesloten verharding				
		9.	Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken				
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
1612			<u>B-kwaliteit</u>				
161210	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft beheersen onkruid-goten en randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 161220 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	292,00	F	
		9.	Te onderhouden lengte:	m1		44.400,00	I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, woongebieden en buitengebieden				
			Verhardingstype: gesloten verharding				
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171230				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
161220	518803	.	.	.	.	.	5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F	
		.	.	.	.	.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in elementen verharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven				
		1.	.	.	.	.	.	Te onderhouden aantal	st			79,00 I
		.	3.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	9.	.	.	.	Verhardingstype: gesloten verharding				
		.	.	.	9.	.	.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, woongebieden en buitengebieden				
		.	.	.	.	.	5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
162		.	.	.	.	.	.	ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDINGEN				
1621		.	.	.	.	.	.	<u>A-kwaliteit</u>				
162110	518801	.	.	.	.	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft beheersen onkruid-elementenverharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 162120 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 162130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: elementenverharding	week	292,00	F	
		1.	.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			743,00 I
		.	2.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	9.	.	.	.	Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken				
		.	.	.	1.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171120				
		.	.	.	.	5	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
162120	518806	.	.	.	.	.	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft beheersen onkruid-goten en randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 162130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	292,00	F	
		9.	.	.	.	.	.	Te onderhouden lengte:	m1			12.315,00 I
		.	2.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	9.	.	.	.	Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken				
		.	.	.	1.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171110				
		.	.	.	.	5	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
162130	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in elementen verharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden aantal 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Verhardingstype: elementenverharding 9. Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
1622			B-kwaliteit	st		403,00 I
162210	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft beheersen onkruid-elementenverharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 162220 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: elementenverharding 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, woongebieden en buitengebieden 1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171240 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
				are		6.449,00 I
162220	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft beheersen onkruid-goten en randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 162230 Beheersen overgroei van gras bij verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 9. Te onderhouden lengte: 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, woongebieden en buitengebieden 1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171230 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00	F
				m1		135.995,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
162230	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in elementen verharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Verhardingstype: elementenverharding9. . Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen, woongebieden en buitengebieden5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten 163 ONKRUIDBEHEERSING ONGEBONDEN VERHARDINGEN 1631 <u>A-Kwaliteit</u>	week	292,00	F
163110	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft beheersen onkruid-ongebonden verharding Betreft: schelpen en Gralux Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 163120 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken9. . Verhardingstype: ongebonden verharding5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten 163120 518803 Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in ongebonden verharding Betreft: schelpen en Gralux Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .4. . . Verhardingstype: ongebonden verharding9. . Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken Verhardingstype: ongebonden verharding5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten 1632 <u>B-Kwaliteit</u>	week	292,00	F
				st		2.795,00 I
				are		125,00 I
				st		20,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163210	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft beheersen onkruid-ongebonden verharding Betreft: schelpen en Gralux Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 163220	week	292,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		173,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden			
		9.	Verhardingstype: ongebonden verharding			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
163220	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft beheersen van onkruid rondom obstakels in ongebonden verharding Betreft: schelpen en Gralux Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	292,00	F
		1.	Te onderhouden aantal	st		54,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		4.	Verhardingstype: ongebonden verharding			
		9.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden			
		9.	Verhardingstype: ongebonden verharding			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
1633			<u>C-Kwaliteit</u>			
163310	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft beheersen onkruid-ongebonden verharding Betreft: schelpen en Gralux Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): nvt	week	292,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		7,00 I
		4.	Kwaliteitsniveau C			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Gebiedstype: buitengebieden			
		9.	Verhardingstype: ongebonden verharding			
		5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			
17			ONDERHOUD VERHARDINGEN (AFVALBEHEER)			
171			AFVALBEHEERSING OP VERHARDINGEN			
			Betreft gesloten, open en ongebonden verharding.			
1711			<u>A-Kwaliteit</u>			
171110	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft beheersen veegvuil-goten en randstroken	week	292,00	F
		9.	Te onderhouden lengte:	m1		14.524,00 I
		2.	Kwaliteitsniveau A			
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		9.	Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171120	501705		Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Betreft beheersen veegvuil verharding 1. Te onderhouden oppervlak 2. Kwaliteitsniveau A 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: haven (De Kolk), centrum, subcentrum en groengebieden/parken 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00 F	
1712			B-Kwaliteit			
171210	518701		Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft beheersen natuurlijk afval-verharding Werkzaamheden buiten bladvalperiode Tot de verharding behoren ook: - Boomspiegels in de verharding Bladvalperiode: week 40 t/m week 2 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden 1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171240 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week	292,00 F	
171220	501599		Beheersen fijn-, grof zwerfafval, B-kwaliteit. Betreft beheersen fijn-, grof zwerfafval op verharding Situering: alle verharding	week	292,00 F	
171221	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft beheersen fijn zwerfafval-verharding Tot de verharding behoren ook: - Boomspiegels in de verharding 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden 1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171240 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week		292,00 I
171222	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft beheersen grof zwerfafval-verharding Tot de verharding behoren ook: - Boomspiegels in de verharding 1. Te onderhouden oppervlakte 3. Kwaliteitsniveau B 4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9. Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden 1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 171240 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	week		292,00 I
171230	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft beheersen veegvuil-goten en randstroken 9. Te onderhouden lengte:	week	292,00 F	
				m1		158.704,00 I



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
171240	501705	.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden				
		.9	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		.	.	.	.	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				
		.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding.	week	292,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding				
		.	.	.	.	Betreft beheersen veegvuil verharding				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlak	are			9.028,00
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: bedrijventerreinen, hoofdwegen en woongebieden				
		.9	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		.	.	.	.	Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			BASISBEHEER (MINIMAAL ONDERHOUD) I.v.m. te renoveren plantvakken, worden deze plantvakken minimaal onderhouden. Het veilig houden staat hier voorop.			
21			ONDERHOUD BEPLANTINGEN			
211			ONDERHOUD BOSPLANTSOEN			
211010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft snoeien rand bosplantsoen Uitvoering volgens snoeiplan Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar Totale lengte: 465 m1 x 1 keer = 465 m1 .9. Betreft: bosplantsoen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	2.558,00	F
212			ONDERHOUD BEPLANTING			
212010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft snoeien rand beplanting Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Totale lengte: 45.226 m1 x 2 keer = 90.452 m1 Soort en leeftijd van de beplanting: divers .9. Betreft: sierheesters, bodembedekkende heesters en heesterrozen 1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m	497.486,00	F
213			ONDERHOUD VASTE PLANTEN			
213010	514499		Mulchen vaste planten. Betreft mulchen en bemesten vaste planten Uitvoering volgens snoeiplan Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Te onderhoud oppervlakte: 4.049 m2 x 1 keer = 4.049 m2 Uitvoeringsperiode wordt bepaald door directie Soort beplanting: vaste planten Restant materiaal maximaal 40 mm groot Vrijgekomen materiaal kneuzen en laten liggen in plantvak	m2	22.270,00	F
214			ONDERHOUD HAGEN			
214010	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft beheersen snoeibeeld geschoren hagen Uitvoering volgens snoeiplan Plantsoort van de haag: 4. De zijanten en de bovenkant van de haag 9. Breedte van de haag: van ca. 0,20 tot ca. 3,50 m 9. Hoogte van de haag: van ca. 0,25 tot ca. 2,50 m Totale knippoppervlak: 5.475 m2 x 2 keer = 10.950 m2 2. Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	m2	60.225,00	F



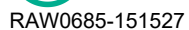
BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
81			VERKEERSMAATREGELEN			
			Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal O.a. t.b.v. figuurnummers:			
			- 1105 dynamische werken op voetpad;			
			- 1105b dynamische werken op voetpad;			
			- 1125b / 1126 dynamische werken op fietspad;			
			- 1221 rijbaan en nabij kruisingen (ETW);			
			- en soortgelijke afzettingen.			
			1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers.			
			Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
810010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	30,00	F
			Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens dit bestek			
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer			
			- 1321 a/b/c/d rijbaan (GOW);			
			- 1322 a/b/c/d rijbaan (GOW);			
			- 1323 a/b/c/d rijbaan (GOW);			
			- en soortgelijke afzettingen			
		.9	Met materiaal van de aannemer			
			Prijs per keer (jaarprijs)			
810020	623003		Opstellen verkeerstekening(en).	st	1,00	F
			Betreft het eenmalig opstellen van een verkeersplan voor het tijdelijk afzetten van ontsluitingswegen, inclusief omleidingsroutes			
			Ter goedkeuring indienen bij de directie			
82			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
820010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	40,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: Uitvoerder, in het bezit van VCA-certificaat			
820020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: Grondwerker			
820030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	112,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: Vakbekwaam hovenier			
820040	100501		Inzetten van werknemer.	uur	336,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: Medewerker groen			
820050	100501		Inzetten van werknemer.	uur	240,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.1.	Werknemers: Verkeersregelaar			
83			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
831			KLEIN MATERIEEL			
831010	100534		Inzetten van een bosmaaier.	uur	40,00	F
			Betreft het inzetten van een bosmaaier			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		.2.	Exclusief bediening			
831020	100599		Inzetten van een bladblazer.	uur	40,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
			Exclusief bediening			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
831030	100599		Inzetten van een kettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	F
831040	100599		Inzetten van een heggenschaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	F
832			GROOT MATERIEEL			
832010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft het inzetten van een vrachtauto 6 x 6 met kraan Gerekend wordt met een minimum afname van 2 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton 4.2.2.1.	uur	40,00	F
832020	100599		Inzetten poepzuiger. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Containerinhoud: min. 250 liter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
832030	100599		Inzetten van een veeg/zuigwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inhoud vuilcontainer: ten minste 7 m3 Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
832040	100599		Inzetten van een veeg/wagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden op zon- en feestdagen Inhoud vuilcontainer: ten minste 7 m3 Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
832050	100599		Inzetten van een kraan met sorteerknipper- of bak. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
84			FLORA EN FAUNA			
840010	640601	9.	Toepassen maatregelen bescherming fauna Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig volgens gedragscode soortbescherming van Stadswerk, uitgaande van de meest recente versie .9. Oppervlak gebied te treffen maatregelen: het gehele areaal uit dit bestek Het jaarlijks toepassen van maatregelen.	keer	5,00	F
840020	645301	1.	Toepassen maatregelen bescherming flora Maatregelen en voorzieningen overeenkomstig: volgens gedragscode soortbescherming van Stadswerk, uitgaande van de meest recente versie .9. Oppervlak gebied te treffen maatregelen: het gehele areaal uit dit bestek Het jaarlijks toepassen van maatregelen.	keer	5,00	F
85			ALGEMEEN			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
850010	104199		Opstellen algemeen plan van aanpak. Betreft het vervaardigen van een kwaliteitsplan gebaseerd op de uit te voeren werkzaamheden en de door de opdrachtgever verstrekke uitgangspunten	keer	5,00	F	
850020	640199		Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol Zie "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten, onderdeel soortbescherming, bestendig beheer en onderhoud Een format voor het opstellen van een werkprotocol kan gedownload worden op stadswerk.nl Het ecologisch werkprotocol ter goedkeuring indienen bij de directie minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden	keer	1,00	F	
850030	640199		Actualiseren ecologisch werkprotocol. Betreft het actualiseren van een ecologisch werkprotocol Zie "Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten, onderdeel soortbescherming, bestendig beheer en onderhoud Het ecologisch werkprotocol ter goedkeuring indienen bij de directie minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden	keer	4,00	F	
850040	100199		Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft het opstellen van een algemeen Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase en het aanstellen van V&G coördinator, inclusief het actualiseren van het V&G plan	keer	1,00	F	
850050	101199		Opstellen snoeiplan. Betreft opstellen en indienen bij de directie van een snoeiplan, voor de vakken die op beeld worden onderhouden Opstellen snoeiplan binnen twee weken na ingang contract voor de snoei van alle type beplantingen Het snoeiplan wordt tijdig ter goedkeuring overlegd aan de directie	keer	1,00	F	
850060	101199		Actualiseren snoeiplan. Betreft actualiseren en indienen bij de directie van een snoeiplan Jaarlijks dient voorafgaand aan het nieuwe groeiseizoen het snoeiplan te worden geactualiseerd met de voorgenomen snoei van alle type beplantingen Het snoeiplan wordt tijdig ter goedkeuring overlegd aan de directie	keer	4,00	F	
850070	514499		Inventarisatie inboet. De aannemer stelt jaarlijks in augustus een lijst op met de noodzakelijke inboet van bosplantsoen, heesters, bodembedekkende heesters en hagen, voor de vakken die op beeld worden onderhouden, en overlegd hierover met de directie Door de directie worden beplantingsplannen vervaardigd met daarop vermeld de plantwijze, plantverband en plantafstand van het inboetmateriaal	keer	5,00	F	
850080	514499		Introductie cursus Beeldkwaliteit. Betreft het volgen van een introductiecursus betreft het omgaan met de systematiek Beeldkwaliteits Openbare Ruimte van de CROW De uitleg zal plaatsvinden op het Gemeentehuis van de Gemeente SED in Hoogkarspel en zal 1 dag innemen	keer	1,00	F	



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



3. B e p a l i n g e n



HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 09 Voertaal

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

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 De aannemer dient tijdens de eerste bouwvergadering een gemachtigde bekend te maken die in geval van calamiteiten, welke betrekking hebben op de werkzaamheden, bereikbaar is.

01 01 14 Aanvullingen c.q. wijzigingen UAV 2012

- 01 Ter aanvulling van paragraaf 6 van de UAV 2012 behoort het tot de verplichting van de aannemer dat het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en schrift beheerst.
- 02 Paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de werklocatie voor hulpdiensten en GGD niet bereikbaar zijn.
- 03 Paragraaf 15 lid 3 aanvullen met:
Teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang van de werkzaamheden zo veel als mogelijk te voorkomen, zal de opdrachtnemer samen met de opdrachtgever een "0-meting" houden.
Constateringen afwijkend van hetgeen de aannemer zou verwachten terstond bij de directie melden, teneinde de toestand gezamenlijk vast te stellen.
Indien de aannemer geen melding doet wordt de aannemer geacht akkoord te gaan met de in het bestek omschreven toestand.
- 04 0-meting, zoals in lid 01 omschreven kan niet in de bladvalperiode (week 40 t/m week 2) gehouden worden in verband met aanwezigheid blad.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de standaard geldt:
De eerste betalingstermijn verschijnt op de vierde maandag na de datum van aanvang van het werk, uiterlijk om 12.00 uur. De daarop volgende termijnen verschijnen steeds vier weken later.
- 02 Indien nodig zal door de directie opgelegde korting(en) bij een termijn worden verrekend. De directie bepaald hierin welke termijn.
- 03 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012, stelt de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening ter beschikking aan de directie, uiterlijk 14 dagen na oplevering van het werk.
- 04 De betaling van door de directie goedgekeurde declaraties worden met de termijnen betaald, nadat de aannemer een declaratie heeft ingediend voor de afgeronde werkzaamheden met betrekking tot de opdracht.

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.

HFD PAR ART LID

01 03 10 Meer en minderwerk

- 01 Bij afwijkingen op het bestek wordt er gebruik gemaakt van afwijkingsformulieren. Hierop staat o.a. vermeldt wat de afwijking betreft, de eventuele kosten (meer of minder) en de eventuele gevolgen in tijd. De aannemer dient afwijkingen op het bestek direct na constatering ervan kenbaar te maken bij de directie, waarbij voorafgaande aan de extra werkzaamheden prijsopgave voor meerwerk dient te geschieden zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012.
- 02 De afwijkingen worden in de bouwvergadering besproken met de opdrachtgever en bij goedkeuring door alle partijen geparafeerd.
- 03 Alleen die afwijkingen die geparafeerd zijn worden als meer en minderwerk beschouwd en kunnen betaalbaar worden gesteld. Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te factureren die zonder een afwijking kenbaar zijn gemaakt.
- 04 Alle afwijkingen krijgen een volgnummer. Dit volgnummer dient te corresponderen met het volgnummer van de extra declaraties van de termijnen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 Verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen, zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard, is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De facturen op de termijnen dienen via e-mail te worden verzonden naar crediteuren@sed-wf.nl. Op de factuur dient het in de opdrachtbrief vermelde zaaknummer en onderwerp te staan. De facturen dienen te worden gericht aan onderstaand adres.
Gemeente Stede Broec
Postbus 20
1610 AA Bovenkarspel
- 02 Elke ingezonden declaratie moet voorzien zijn van een overzicht, waarop staat vermeld:
- Bestekpostnr(s) van uitgevoerde werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummers in dit bestek;
- Bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting);
- Bij bestekspostnr(s) behorende eenheid;
- Bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in euro's;
- Bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in euro's;
- Het in de opdrachtbrief aangegeven routenummer, ECL/FCL, zaaknummer en onderwerp;
- Tijdsplan waarop de handeling heeft plaatsgevonden.
- 03 De declaratie moet zijn voorzien van:
- vermelding omschrijving uitgevoerde opdracht met bijbehorend projectnummer, inclusief eventueel inkoop-/opdrachtnummer V&OR aangegeven door de opdrachtgever;
- vermelding volgnummer van de termijn;
- door de directie goedgekeurde bijbehorende termijnstaat.
- 09 In aanvulling op artikel 01.02.03 lid 6 dient, binnen 6 weken na de oplevering c.q. de onderhoudstermijn, de einddeclaratie door de directie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012 wordt verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

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;
 - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - Bestrijding Japanse Duizendknoop en Reuzenberenklauw.
- 02 De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 03 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 04 Signaalkleding**

- 01 Signaalkleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder andere bedoeld extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden. Bij een discussie met een derde (bewoner, bedrijf, instantie, etc.) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, 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:
- Stop- en bijwoonpunten (volgens §7 deel 1 en §3 deel 2.1 van dit bestek);
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 05 01 van deel 3 van dit bestek);
 - Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Inspanningen SROI (volgens 01 40 04 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - Afstemmen diverse werkzaamheden op de sportvelden (incl. werkzaamheden door derden).

01 13 07 Werkbespreking en bouwbijsamenkomst

- 01 Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit bestek zal 4-wekelijks een bouwvergadering worden gehouden op aangeven van de directie. In de bouwvergadering zal de voortgang van het werk besproken worden. Aanwezig zijn de vertegenwoordigers van opdrachtgever, directie, aannemer en WerkSaam.
- 02 De aannemer en Participatiebedrijf WerkSaam zijn verplicht deze overlegmomenten bij te wonen mits deze tenminste drie dagen van te voren door opdrachtgever zijn aangekondigd.
- 03 Van de bouwvergadering maakt de directie een verslag. Het verslag wordt uiterlijk de vijfde werkdag aan alle partijen gestuurd. Het verslag wordt toegevoegd aan het wekrapport. De verslagen worden door de aannemer en de directie voor akkoord worden getekend tijdens de eerstvolgende bouwvergadering. Indien één van beide partijen zich niet met de inhoud van het verslag kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 09 De door de opdrachtnemer geconstateerde knelpunten dienen door de opdrachtnemer per mail te worden aangereikt aan de directie. Uiterlijk tijdens de eerstvolgende bouwbijsamenkomst worden deze besproken.

01 15 Garantie**01 15 03 Bemiddeling**

- 01 Het artikel 01.15.03 "Bemiddeling" van de Standaard is niet van toepassing.

01 15 04 Arbitrage

- 01 Het artikelen 01.15.04 "Arbitrage" van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 15 10 Beslechting geschillen UAV 2012

- 01 De gehele tekst van paragraaf 49 lid 1 van de UAV. 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"Indien aannemer en opdrachtgever geschillen niet door minnelijk overleg weten op te lossen, behouden de partijen voor de beslechting van deze geschillen hun recht de tussenkomst van de gewone rechter in te roepen. Voor beroepsprocedures bevoegde instantie is de rechtbank Noord-Holland te Haarlem. Het postadres is postbus 1621, 2003 BR te Haarlem.
- 02 Paragraaf 49 leden 2, 3, 4 en 5 van de UAV. 2012 komen te vervallen.
- 03 De gehele tekst van paragraaf 50 lid 1 van de UAV. 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de gewone rechter in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien."

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Aansprakelijkheidsverzekering door de aannemer**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB) te hebben. Het minimum verzekerd bedrag per aanspraak dient € 5.000.000,00 te bedragen. De opdrachtnemer is verplicht om een kopie van de polisvoorwaarden en betalingswijzen uiterlijk bij de eerste bouwbespreking te overhandigen aan de opdrachtgever.
- 02 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 03 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 01 en 02 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 16 13 CAR-verzekering door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Stede Broec, in haar hoedanigheid van opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Stede Broec voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 5.000.000,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 2.5000 per gebeurtenis bedragen en komt voor rekening van de aannemer.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd; hetzelfde geldt voor de verschillende diensten van de gemeente Stede Broec.
- 03 De aannemer dient er op toe te zien dat eventuele onderaannemer(s) een passende aansprakelijkheidsverzekering hebben afgesloten.
- 04 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Schaden, welken niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zoals vermeld in artikel 01.16.13 lid 01, zullen ten last komen van de partij voor wiens rekening de schaden zijn.
- 06 De aannemer dient het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt alsmede de polis uiterlijk vier weken voor aanvang van het werk aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 07 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 08 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 09 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en/of letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.
- 10 Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van de wet alsmede tegen het werkrisico en schade aan kabels en leidingen, door de aannemer verzekerd te zijn. Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen, mogen niet voor het werk worden gebruikt.

HFD PAR ART LID

01 16 14 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke- en contractuele verantwoordelijkheid van de aannemer, mede- en onderaannemers, dienen deze voor eigen rekening zorg te dragen voor het verzekeren en het verzekerd houden tegen door derden geleden schade, tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 03 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.
- 04 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - alle vrij te komen materialen
- 02 Voor zover in het bestek niet anders is beschreven voert de aannemer vrijgekomen materialen af op de dag dat ze vrij zijn gekomen.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging van bomen**

- 01 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard geldt, dat de taxatiekosten, beredderingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 02 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt het schadebedrag bepaald op basis van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van beëdigde taxateurs van bomen, geldend op het tijdstip dat de schade is veroorzaakt.
- 03 Tijdens de uitvoering aangebrachte schade aan bomen kan een korting worden toegepast op de aanneemsom. Deze korting bedraagt € 750,- excl. btw per boom. Deze korting wordt toegepast naast de reguliere herstelkosten welke ten laste komen van de veroorzaker.
- 05 Als afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard kan een korting worden toegepast op de aanneemsom. Voor zowel herstelbare als niet herstelbare beschadigingen toegebracht aan houtachtige vegetatie (niet zijnde bomen) en aan kruidachtige vegetatie zijn de kortingen op de aanneemsom:
 - € 72,- excl. btw per m2 voor meerjarige bloemenweide of bosplantsoen
 - € 47,- excl. btw per m2 voor heesters en hagen;
 - € 62,- excl. btw per m2 voor vaste planten vegetatie;
 - € 10,- excl. btw per m2 voor gras of kruidenvegetatie;

Deze korting wordt toegepast naast de reguliere herstelkosten welke ten laste komen van de veroorzaker.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

HFD PAR ART LID

01 19 05 Bouwlawaai materieel

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| tussen 07.00 uur en 19.00 uur | een LAeq van maximaal dan 50 dB(A) |
| tussen 19.00 en 23.00 uur | een LAeq van maximaal dan 45 dB(A) |
| tussen 23.00 uur tot 7.00 uur | een LAeq van maximaal dan 40 dB(A). |
- Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 19 10 Veiligheidskleding

- 06 Te werk gestelde personen dienen te allen tijde veiligheidskleding te dragen.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW raamovereenkomst worden elk jaar de prijzen geïndexeerd aan de hand van het door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde 'Dienstenprijsindex (DPI); commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100'
- 02 De in lid 01 beschreven indexatieregeling houdt in dat elk kalenderjaar in de maand januari de eenheidsprijzen geïndexeerd mogen worden aan de hand van het op dat moment laatst bekende indexcijfer (oktober). De eerste keer dat de eenheidsprijzen geïndexeerd mogen worden is in januari 2027
- 03 Opdrachtnemer verrekend geen indexatie met terugwerkende kracht. De geïndexeerde eenheidsprijzen gelden voor het nieuwe jaar waarin de indexatie plaatsvindt.
- 04 Opdrachtnemer dient in januari van elk kalenderjaar, te beginnen in het kalenderjaar 2027, een indexatievoorstel in ter goedkeuring bij de directie. Bij het indexatievoorstel levert opdrachtnemer ook de berekening die men heeft uitgevoerd om het indexatiepercentage te bepalen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de volgende formule: $\text{Indexatiepercentage} = (B1 - B0) / B0 * 100\%$, waarin:
- " B0 = Indexcijfer in het kwartaal waarin aannemer bij de aanbesteding zijn inschrijving heeft ingediend;
 - " B1 = Indexcijfer in het kwartaal voorafgaand aan het kwartaal waarin de eenheidsprijzen worden geïndexeerd (oktober).

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 03 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 01 VISI-Systematiek

- 01 Indien de VISI-systematiek van toepassing is op dit werk, is het bepaalde in de navolgende leden van toepassing.
- 02 De opdrachtgever stelt het toe te passen VISI-raamwerk, waarin de procedures en de communicatieafspraken tussen opdrachtgever en aannemer zijn beschreven, uiterlijk vijf werkdagen na gunning kosteloos ter beschikking aan de aannemer. Opdrachtgever heeft door Bakker en Spees een generiek VISI-raamwerk op laten zetten. Tevens heeft de Opdrachtgever via Bakker en Spees een softwarelicentie voor haar eigen team.
- 03 De aannemer stelt zijns inziens noodzakelijke wijzigingen in het VISI-raamwerk binnen tien werkdagen nadat de opdrachtgever dit raamwerk ter beschikking heeft gesteld, voor aan de opdrachtgever. De opdrachtgever beslist zo spoedig mogelijk over de acceptatie van de voorgestelde wijzigingen en deelt haar beslissing uiterlijk vijf werkdagen na ontvangst van de voorgestelde wijzigingen gemotiveerd mee aan de aannemer.
- 04 Het standaardformaat voor documenten die als bijlage bij VISI-berichten zijn gevoegd, is het pdf-formaat, tenzij het bestek een ander formaat voorschrijft.
- 05 De aannemer zorgt zelf voor zijn VISI-gebruikerssoftware. De VISI-gebruikerssoftware moet gebaseerd zijn op de meest recente versie van de VISI-systematiek en moet het door CROW verstrekte keurmerk "VISI-compatible software" dragen.
- 06 De communicatie op basis van het VISI-raamwerk vindt plaats door middel van VISI-berichten waaraan documenten (bijlagen) kunnen zijn bijgevoegd.

01 23 02 VISI Gebruikersinstructie

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er een gebruikersinstructie door de opdrachtgever zal worden belegd.
- 02 De in lid 01 genoemde gebruikersinstructie zal door minimaal 3 vertegenwoordigers van de aannemer, (hoofd)uitvoerder, werkvoorbereider, gevolmachtigde van de aannemer, moeten worden bijgewoond. Hiervan mag in overleg worden afgeweken indien:
- De aannemer aantoonbaar voldoende ervaring met VISI te hebben;
 - Het project deze inzet niet rechtvaardigt; In dit geval minimaal de werknemer die VISI gebruikt een training laten volgen.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de aangeboden gebruikersinstructie 2 uur in beslag zal nemen

01 23 04 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Dit geldt ook voor het constateren van invasieve exoten. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 11 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 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen.

01 23 12 Digitale formaat van basisdocumenten

- 01 Het voorgeschreven digitale formaat voor basisdocumenten is:
- Weekrapporten, maandstaten en kwartaaloverzichten in bestekssoftware;
 - Geografische beheergegevens in Shapefile;
 - Brieven en overige standaarddocumenten in Microsoft Word;
 - Tabellen in Microsoft Excel.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 01 Begrippen**

- 01 Het bepaalde in onder 'Natuurlijk afval' (in de Definities Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023) wordt vervangen door:
Natuurlijk afval, organisch afval, zoals bladafval, bloesem en twijgen/takken met een diameter tot 40 mm, niet-zijnde veevuil of maaisel.



HFD PAR ART LID

01 24 05 Aanvang werk

- 02 Bij lid 2 van artikel 01 24 05 van de Standaard vervalt de mogelijkheid genoemd onder a.
- 05 Lid 6 van artikel 01 24 05 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door volgend lid.
- 06 De aannemer moet binnen 4 weken aanvang opdracht (definitieve gunning) schriftelijk aan de directie eenduidig en uitputtend melden welke onderdelen van het werk naar zijn mening op dat moment niet voldoen aan de voorgeschreven beeldkwaliteitsniveau.
- 07 In lid 7 van artikel 01 24 05 van de Standaard wordt vervangen:
- de verwijzing naar 'lid 3' vervangen 'lid 6 van art. 01 24 05 in deel 3 bestek';
- 10 Voor het realiseren van de voorgeschreven beeldkwaliteit van tekortkomingen die niet volgens lid 6 (van dit artikel) en/of lid 07 van de artikel 01 24 05 (Standaard) zijn opgenomen, geschiedt geen verrekening.

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

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

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 Bij alle opdrachten waarbij de aanneemsom hoger is dan € 100.000,- is de opdrachtnemer verplicht om een bepaald bedrag van de aanneemsom in te zetten voor SROI. Dit is voor 2025 € 365.000,- en voor de jaren erna wordt een indexatie toegepast. Deze indexatie wordt door de directie vastgesteld.
- 02 Opdrachtnemer neemt op eigen initiatief contact op met de SROI-coördinator om SROI afspraken te maken, en gebruikt daarvoor het SROI verantwoordingsdocument welke aan de bijlagen is toegevoegd.
- 03 Opdrachtnemer communiceert de gemaakte SROI afspraken met de directievoerder bij de eerste bouwvergadering.
- 04 Zodra opdrachtnemer heeft voldaan aan de SROI-verplichting, stelt hij hiervan een schriftelijk bewijs op waarin tenminste staat vermeld op welke wijze invulling is gegeven aan de SROI-verplichting, de waarde die de uitgevoerde SROI maatregelen vertegenwoordigen en de projectnaam van de opdracht waar de SROI-verplichting op van toepassing is.
- 05 Opdrachtnemer toont aan dat is voldaan aan de SROI-verplichting door het schriftelijk bewijs (zoals beschreven in lid 4) te laten accorderen door de SROI-coördinator en te overhandigen aan de directievoerder. Indien hij niet heeft voldaan aan de SROI-verplichting is de directievoerder gerechtigd de resterende SROI-verplichting, plus een boete van 50% van de SROI-verplichting, in mindering te brengen op de laatste betalingstermijn.
- 06 Indien opdrachtnemer wel de inspanning heeft verricht om te voldoen aan de SROI-verplichting, maar in overleg met de SROI-coördinator is gebleken dat het niet mogelijk was om te voldoen aan de volledige SROI-verplichting, dan moet dit worden benoemd in het schriftelijk bewijs (zoals beschreven in lid 4) en komt daarmee de mindering op de laatste betalingstermijn (zoals beschreven in lid 5) te vervallen.
- 07 Indien de opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft hij hoofdelijk aansprakelijk voor deze SROI-verplichting.

01 27 Uitvoeringsaspecten**01 27 01 Werktijden 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:

- deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden;
- deze werkzaamheden zijn t.b.v. beheersing zwerfvuil- en vullingsgraad-afvalbak.

Voor het werken op zon- en feestdagen geeft de directie altijd toestemming voorzover:

- deze werkzaamheden zijn t.b.v. beheersing zwerfvuil- en vullingsgraad-afvalbak.



HFD PAR ART LID

01 28 Gebruik terrein**01 28 01 Werkterrein**

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.

01 29 Bescherming te handhaven verharding en terreininrichting**01 29 01 Melden van schade**

- 01 In geval van beschadiging van te handhaven meubilair en verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de opdrachtgever.

01 29 02 Schadevergoeding Verhardingen

- 01 Schade aan elementverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 50,- per m2, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtgever of een door hem aangewezen derde partij hersteld.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen een tarief van € 100,- per m2, met een minimum van € 1.000,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtgever of een door hem aangewezen derde partij hersteld.

01 29 03 Schadevergoeding Terreininrichtingen

- 01 Schade aan terreininrichtingselementen wordt verrekend tegen de reparatiekosten of de nieuwwaardevervangingskosten, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis. Deze schade wordt door de opdrachtgever of een door hem aangewezen derde partij hersteld.

01 30 Duurzaamheid**01 30 01 Werktuigen en gereedschappen**

- 01 Voor werktuigen en gereedschappen gelden onderstaande eisen met betrekking tot brandstoffen en smeermiddelen. De aannemer dient het gebruik hiervan vast te leggen in zijn V&G plan uitvoeringsfase.
1. Brandstoffen
- Voor alle 2-takt motorische handgereedschappen dient alkylaatbenzine, zoals Aspen 2-takt of een milieutechnisch gelijkwaardig of beter product te worden gebruikt (zoals Aspen 2 Renewable).
 - Voor alle 4-takt motorische machines dient alkylaatbenzine, zoals Aspen 4-takt of een milieutechnisch gelijkwaardig of beter product te worden gebruikt (zoals Aspen 4 Renewable en HVO100).
2. Smeermiddelen
- Voor alle motorgereedschappen dienen smeermiddelen te worden gebruikt op plantaardige basis die voldoen aan de Europese Richtlijn Algemene Productveiligheid (2001/95/EG) en de REACH Verordening (1907/2006/EG)

01 30 02 CO2 reductie en emissievrij werken

- 01 Voor het in te zetten materieel dient gebruik te worden gemaakt van de schoonst beschikbare brandstoffen zoals HVO100 of gelijkwaardig

01 31 Geluidshinder

HFD PAR ART LID

01 31 01 Geluidshinder werkzaamheden

- 01 Het tijdstip van uitvoering van de werkzaamheden vindt plaats zoals omschreven in deel 1, par 05 - Tijdsbepaling. Alleen na goedkeuring van de directie mag er 's nachts, in weekenden en op feestdagen gewerkt worden.
- 02 De aannemer plaatst de stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van omliggende bebouwing, werknemers en andere personen.
- 03 Er dienen technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen te worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
- 55 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

onverminderd het hiervoor gestelde vermogen incidentele verhoging van geluidniveaus, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidniveau (LAeq).

voor weekenden en feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enig buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheden Milieuhygiene in het kader van de ICG-reeks.



HFD PAR ART LID

10				Werk algemene aard
10	1			Tijdelijke maatregelen en voorzieningen
10	11			Bijbehorende verplichtingen
10	11	01		Inzetten materieel
			01	De WA-landmateriaalverzekering van het door de aannemer (van hem of van door hem ingeschakelde onderaannemers) beschikbaar gestelde materieel moet ook dekking geven voor aansprakelijkheidsschaden als gevolg van de gegeven instructies door of namens de directie (het zogenoemde regie-risico).



HFD PAR ART LID

51				Technische bepalingen groenvoorzieningen
51	0			Groenvoorzieningen, algemeen
51	02			Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen
51	02	02		Insporingdiepte van materieel
			01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van groenbewerkingen mag maximaal 20 mm bedragen.
51	2			Gras en kruidachtigen
51	25			Bijbehorende verplichtingen
51	25	01		Ecologisch beheer
			01	Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.
51	4			Beplantingen
51	41			Begrippen
51	41	03		Beeldkwaliteit
			01	Het bepaalde in 51 41 03 lid 01 sub i van de Standaard, wordt vervangen door: i: onkruid: ongewenste vegetatie inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen, wortelopschot, Braam, Japanse Duizendknoop, Reuzenberenklauw en Speenkruid, met uitzondering van mos- en algbegroeiing.
51	42			Eisen en uitvoering
51	42	07		Knippen van (blok)hagen en bodembedekkende heesters
			01	In aanvulling op lid 5 van artikel 51 42 07 van de Standaard mogen snoeiwonden uitsluitend recht, vlak en niet-rafelig zijn.
			02	Het snoeien van (blok)hagen mag niet d.m.v. een klepelbak plaatsvinden.
51	42	09		Snoeien van struikrozen en sierplantsoen
			01	Het snoeien van sierheesters mag niet d.m.v. een klepelbak plaatsvinden.
51	8			Onkruid en natuurlijk afval op verharding



HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Op de onderstaande hoofdonthutingswegen in de gemeente mogen geen verkeersmaatregelen toegepast worden tussen 7:00 en 8.45 uur en tussen 16:00 en 17:30 uur..
- 05 De aannemer kan met een gegronde reden de directie verzoeken om tijdelijk van het bepaalde in lid 4 af te wijken. De directie beoordeelt het verzoek een dergelijk binnen 2 werkdagen.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1**62 12 Eisen en uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 01 Ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden dienen alle woningen, instanties en bedrijven te allen tijde minimaal te voet en met brancard bereikbaar te zijn via een vlakke ondergrond. Indien deze bereikbaarheid tijdelijk niet kan worden verleend, dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 02 Werkzaamheden zodanig inrichten dat nood,- en hulpdiensten te alle tijde doorgang hebben naar woningen, instanties, bedrijven. Als dit onmogelijk blijkt dan dient er een separaat overleg plaats te vinden met de nood,- en hulpdiensten. Uiterlijk twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient overeenstemming met de hulpdiensten te zijn bereikt. De directie dient hiervan zo spoedig mogelijk, uiterlijk een week voor aanvang van de werkzaamheden, van op de hoogte te worden gebracht.
- 03 De aannemer dient dagelijks, waaronder ook buiten werkuren, in het weekend, vakantie en onwerkbaar dagen, te controleren of de aangebrachte bebakening, bebording en wegafzettingen en de eventuele verlichting hiervan nog staan opgesteld zoals omschreven in de daarvoor bestemde tekening(en), en met het oog op het waarborgen van de verkeersveiligheid zoals bedoeld in paragraaf 30 van de UAV 2012. Buiten werktijden dienen de niet voor verkeersveiligheid noodzakelijke verkeersmaatregelen, na goedkeuring van de directie, te worden afgedekt, afgedraait, of te worden verwijderd.
- 04 Borden en wegafzettingen ten behoeve van de verkeersmaatregelen dienen van een herkenbaar merkteken van de aannemer te zijn voorzien.