

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Zaaien Bloomingfields mengsel			
10			Grondwerk			
100			Vorbereidende werkzaamheden			
100010	220399		Uitvoeren bemestingsadvies beplanting Betreft het nemen van grondmonsters en het analyseren van de monsters t.b.v. bemestingsadvies van de aan te brengen Bloomingfields mengsel. Advies en onderzoek dienen bij de eenheidsprijs te zijn in begrepen.	keer		V
100020	510205		Bemesten beplantingsvak. Betreft het bemesten van de beplantingsvakken Bemestingsadvies conform bestekspostnummer 100010 Bemesting geleverd door directie. Incl. aanbrengen van TerraCottem o.g. 100g per m2 9. Betreft: nog niet ingeplant vakken Bemesting aanbrengen en door mengen. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. .1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0.2 m	m2		V
101			Grond ontgraven			
101010	220101		Grond ontgraven uit groenstrook. Betreft het ontgraven van grond uit groenstrook, t.b.v. in te zaaien vaste planten mengsels. Grondsoort: @@@ .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		V
102			Grond vervoeren			
102010	220201		Grond vervoeren. Betreft grond vervoeren welke is vrijgekomen bij het ontgraven van de groenstroken. Grondsoort: @@@ .2. Vervoeren naar: naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer. Incl. AP04 .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving of verwerking.	m3		V
103			Leveren grond			
103010	220321		Leveren grond. Betreft het leveren van onkruidvrije teelaarde Conform bepaling 51.06.04 van deel 3 van dit bestek. .7. Grondsoort: onkruidvrije teelaarde, Bloomingfields substraat H. o.g. .1. Leveren op de plaats van verwerking Indien de te leveren grond in depot wordt gezet, dient de ondergrond van dit depot onkruidvrij te zijn. .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		V
104			Grond verwerken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
104010	220301		Grond verwerken in groenstrook Betreft zorgvuldig verwerken van grond in groenstroken t.b.v. de in te zaaien vaste planten mengsel. Grondsoort: onkruidvrij teelaarde, Bloomingfields substraat H. o.g. Er mag geen vermenging of versmering plaatsvinden 1. Gemiddelde hoogte 0,15 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		V
105			Zaaiwerkzaamheden			
105010	222199		Spoor voor spoor aanrollen Betreft het spoor voor spoor aanrollen van de grond ten behoefte van hydroseeding Grondsoort: onkruidvrije teelaarde Aanrollen met gazon/grasroller.	are		V
105020	221131		Egaliseren. Betreft het egaliseren aangereden horizontaal oppervlak t.b.v. hydroseeding) 9. Grootte per perceel: divers .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		V
105030	512102		Bespuiten oppervlak met mengsel. Betreft hydroseeding van Bloomingfields mengsel 9. Grootte per perceel: divers .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Samenstelling mengsel: per 100 m2 opbrengen 0,2 kg zaad, 0,3 kg JSH Soil Fixatie o.g.en 45 kg JSH Flexterra much o.g. Zaad JSH Soil Fixatie o.g JSH Flexterra much o.g. .1. Water ten behoeve van verdunning: uit waterleidingnet	are		V
105040	512199		Handmatig zaaien Betreft handmatig zaaien van Bloomingfields mengsel Grootte per perceel: divers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Samenstelling mengsel: per 100 m2 50 liter scherpzand vermengen met 0,2 kg zaad, Scherpzand Zaad zaaien conform A&O document Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Aanbrengen van zodematten			
200			Vorbereidende werkzaamheden			
200010	220399		Uitvoeren bemestingsadvies beplanting Betreft het nemen van grondmonsters en het analyseren van de monsters t.b.v. bemestingsadvies van de aan te brengen zodematten. Advies en onderzoek dienen bij de eenheidsprijs te zijn in begrepen.	keer		V
200020	510205		Bemesten beplantingsvak. Betreft het bemesten van de beplantingsvakken Bemestingsadvies conform bestekspostnummer 200010 Bemesting geleverd door directie. Incl. aanbrengen van TerraCottem o.g. 100g per m2 9. Betreft: nog niet ingeplant vakken Bemesting aanbrengen en door mengen. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. .1	m2		V
201			Leggen van zodematten			
201000	221131		Egaliseren. Betreft het egaliseren plantvak t.b.v. aanbrengen zodematten. 9. Grootte per perceel: divers .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		V
201020	512499		Leggen van zodematten. Betreft het aanbrengen van zodematten (soort mengsel @@@) Voorgekweekte zodematten. Uitvoeringsperiode: beplanting aanbrengen in overleg met de directie Kruidachtigen zoden 1200x600mm In beplantingsvak Leggen conform voorschriften kweker Direct voorafgaande aan het leggen van de zoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm De zoden na het leggen aandrukken en voorzien van 20 liter water per m2. Inclusief nazorg	m2		V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Onderhoud			
30			Onderhoud ingezaaide vaste planten mengsel			
300010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft onkruidvrij maken van vaste planten mengsel d.m.v. plukken of snijden 6. Betreft: kruidachtigen2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2		V
300020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft het verwerken van vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken. 6. Betreft: kruidachtigen1. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en)1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m2		V
300030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft snoeien rand beplantingsvak, ingezaaide Vaste planten mengsel. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar9. Betreft: ingezaaid vaste planten mengsel1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m		V
300040	514499		Snoeien beplanting t.b.v. stoeling Betreft het snoeien van beplanting ten behoeve van de stoeling van de ingezaaide vaste planten mengsel. Het snoeien rondom aanwezige obstakels behoort tot deze bestekspost en wordt niet apart verrekend. Uitvoeringsperiode: in eind mei begin juni, wanneer de beplanting een hoogte van ca. 40-50cm heeft bereikt. E.e.a. in overleg met de directie. Afmaaien tot een hoogte van ca. 15/20cm Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m2		V
300050	514499		Snoeien/mulchen beplanting. Betreft het snoeien van ingezaaide vaste planten mengsel. Het snoeien rondom aanwezige obstakels behoort tot deze bestekspost en wordt niet apart verrekend. Uitvoeringsperiode: eind februari of in overleg met de directie. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer. Tenzij de mulchlaag minder dan 3cm is, dan de vrijgekomen materialen (mulchafval) laten liggen in het plantvak.	m2		V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
300060	514499		Watergeven vaste planten mengsel Betreft het watergeven van vaste planten mengsel. Kiemend zaad mag niet langer dan 3 dagen droog liggen en dient de 4 de dag voorzien te zijn van water. Frequentie afstemmen met directie. Hoeveelheid: ca. 30 liter/m2 Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak. Gerekend is met een frequentie van 10 keer Met materieel van de aannemer.	m2		V
31			Onderhoud zode matten			
310010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft controleren op storende elementen en verwijderen van storende elementen in overleg met directie. Storende elementen verwijderen d.m.v. plukken, snijden of een klauwhamer. 6. Betreft: kruidachtigen .2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2		V
310020	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft het verwerken van vrijgekomen materiaal bij onkruidvrij maken. 6. Betreft: kruidachtigen .1. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m2		V
310030	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft snoeien rand beplantingsvak, zode matten. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar .9. Betreft: zode matten .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m		V
310040	514499		Snoeien beplanting t.b.v. stimulatie lage soorten. Betreft het snoeien van beplanting ten behoeve van de stimulatie van de lage soorten de eerste twee jaar na aanplant. Het snoeien rondom aanwezige obstakels behoort tot deze bestekspost en wordt niet apart verrekend. Uitvoeringsperiode: medio juli. E.e.a. in overleg met de directie. Maaien met een maaibalk tot een hoogte van ca. 40cm Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer.	m2		V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
310050	514499	Snoeien/mulchen beplanting. Betreft het snoeien van beplanting. Het snoeien rondom aanwezige obstakels behoort tot deze bestekspost en wordt niet apart verrekend. Uitvoeringsperiode: eind februari of in overleg met de directie. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Vervoer- en acceptatiekosten zijn voor aannemer. Tenzij de mulchlaag minder dan 3cm is, dan de vrijgekomen materialen (mulchafval) laten liggen in het plantvak.	m2		V
310060	514499	Watergeven zode matten Betreft het watergeven van zode matten. Bij aanhoudende droogte wekelijks watergeven in overleg met directie. Hoeveelheid: ca. 30 liter/m2 Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak. Gerekend is met een frequentie van 10 keer Met materieel van de aannemer.	m2		V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
9		Staatposten			
					
91		Eenmalige kosten			
					

Conceptversie

3. Bepalingen

Conceptversie

HFD PAR ART LID

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

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

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

HFD PAR ART LID

- 51 Groenvoorzieningen**
- 51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**
- 51 06 Bouwstoffen**
- 51 06 04 Bloomingfields substraat H, productspecificaties en keuring**

01 Het product Bloomingfields substraat H dient te voldoen aan de volgende specificaties:

- Product voldoet aan de normen van RAG for Landscaping
- Gradatie : 0-15
- pH KCL : 5,5 – 7,0
- Koolzure kalk : kleiner of gelijk aan 0,5%
- EC : < 60 ms/m
- Organische Stof : 8 - 10%
- Lutum : < 5
- M50 cijfer : >250 mu en <300 mu
- Chloride-gehalte : < 210 mg/l
- Respiratiesnelheid : < 5 mmol O2

Voedingswaarde (mineralen):

- Stikstof (N) | N leverend vermogen g/m² : 8 - 15
- Fosfaat (P) | P-Al getal | mg P2O5 / 100 g grond droge stof : 30 - 60
- Kalium (K) | K (CAT) mg K2O/liter grond : 120 - 300
- Magnesium (MG) | Mg (CAT) mg MgO/liter grond : 120 - 360

Overig

- Volumegewicht bij aflevering ca. 1.150 kg per losse m3
- Aantoonbaar vrij van wortelonkruiden en onkruidzaden
- Aantoonbaar vrij van exotische onkruiden en onkruidzaden.
- Vrij van puin en andere verontreinigingen - Overdekt opgeslagen
- Voldoet aan de achtergrondwaarden voor PFAS - Samengesteld onder de BRL 9335-4 voor samengestelde grond
- MKI waarde < 4,5 per m³ (Inzicht in milieu kosten/duurzaamheid)

- 02 Zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt, doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de levering van teelaarde RAG, verstrekt hij de directie een recente door RAG beoordeelde analyse.
- 03 De gevraagde analysegegevens dienen bepaald te zijn in een door de Raad van Accreditatie voor genoemde onderzoeken geaccrediteerd laboratorium (Sterlab).
- 04 Binnen één week na ontvangst van de overeenkomstig lid 02 en 03 verstrekte gegevens deelt de directie de aannemer schriftelijk mee of en zo ja welke bezwaren zij tegen welke gegevens heeft.