

Bijlage bij Nota van inlichtingen 1-083-11: gewijzigde en toegevoegde bestekposten

RAW0024-00971

GEMEENTEWERKEN ROTTERDAM
Bedrijventerrein De Laagjes
besteknummer 1-083-11

Bladnr. 1 van 8
Afdrukdatum:
26-04-2012

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
115		. . . . .	GROND VERVOEREN				
115220	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	460,00	V	
		. . . . .	Betreft: afvoeren grond vrijgekomen volgens				
		. . . . .	bestekspostnr: 111110, 114011, 114021, 323113,				
		. . . . .	323123, 323213, 330313, 330324, 330413, 330424,				
		. . . . .	421014 en 638211				
		. . . . .	Afvoeren op aanwijzing van de directie	ton			805,00 I
		. . . . .	Grondsoort: zand, klei en teelgrond				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van weging in				
		. . . . .	middelen van vervoer				
		2.	Vervoeren naar: Plas van Heenvliet aan de				
		. . . . .	Kanaaldijk West te Zwartewaal.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4		. . . . .	KABELS EN LEIDINGEN				
						
42		. . . . .	MANTELBUIZEN				
						
421		. . . . .	AANBRENGEN BUIS				
						
4210		. . . . .	<u>Verlengen mantelbuizen</u>				
						
421010	252299	. . . . .	Verlengen mantelbuizen in fundering. Betreft: het verlengen van bestaande mantelbuizen. - verwijderen funderingslaag - grond ontgraven tbv sleuf - verlengen mantelbuis van PVC - aanvullen sleuf - Aanbrengen verhardingslaag hydraulisch gebonden steenmengsel	st	6,00	A	
						
421011	307401	. . . . .	Verwijderen funderingslaag. 1. Breedte tot 1,50 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .2. Gebonden funderingsmateriaal3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen				
						
421012	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoort: zand en klei 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m1 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			12,00 I
						
421013	262199	. . . . .	Verlengen mantelbuis van PVC Betreft: verlengen van mantelbuizen van UPC PVC-buis nominale middellijn 110 mm Om bestaande kabels; gedeelde buis Verlengen met overschuifmof	m			12,00 I
						
		. . . . .		m			12,00 L
		. . . . .		st			6,00 T
421014	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf. 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,70 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1 De aanvulling verdichten1 Overtollige grond, ca. 0,10 m3 vervoeren volgens bestekspostnr. 115220	m			12,00 I
						
421015	280202	. . . . .	Aanbrengen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel. Steenmengsel aangevoerd volgens bestekspostnr. 531010 1. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30 m .1. Hydraulisch menggranulaat .3. Sortering 0/451 Op het zandbed2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	ton			4,00 I
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			VERHARDINGEN			
513			OPBREKEN ASFALTVERHARDINGEN			
5131			<u>Verwijderen asfalt</u>			
513110	307101		Opbreken asfaltverharding. Betreft: het opbreken van rood asfalt (deklaag) tpv de fietspaden. 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. Dikte rood asfalt ca. 30 mm .9. Op onderlaag asfaltverharding .7 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	m2	813,00 A	
513120	307101		Opbreken asfaltverharding. Betreft: het opbreken van de onderlaag tpv de fietspaden. 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .9. Dikte onderlaag ca. 50 mm .3. Op een gebonden funderingslaag .7 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	m2	813,00 A	
53			AANBRENGEN FUNDERINGSLAGEN			
531010	280299		Vervoeren steenmengsel. Betreft: betongranulaat 0/45 benodigd voor bestekspostnr: 330115, 330215, 330325, 330425, 421015, 532110 en 532120. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weging. Vervoeren van de breker aan de Maassluisdijk 103 te Vlaardingen naar plaats van verwerking.	ton	5.057,20 V	
541			AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN			
541220	314315		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: inritbanden binnen de werkgrens. 2. Op zandbed .1. Tussenstuk, werkende lengte 1 m .1. Eindstuk links, werkende lengte 1 m Eindstuk rechts, werkende lengte 1 m kleur: grijs graniet	m st st st	31,00 A	19,00 T 6,00 T 6,00 T
543			AANBRENGEN ASFALTVERHARDINGEN			
5431			<u>Onderlagen</u>			
543110	312114		Aanbrengen van een laag open asfaltbeton. Totaal 813 m2 Betreft: onderlaag asfalt t.b.v. fietspad Asfalt: AC 16 bind T2 3. Totale breedte 2,50 m en groter .4. Laagdikte 50 mm .6. Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr: 532110	ton ton	102,00 V	102,00 L
5432			<u>Deklagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
543210	312111	. . . . .	Aanbrengen van een laag dicht asfaltbeton.	ton	51,00 V		
		. . . . .	Totaal 813 m2				
		. . . . .	Betreft: deklaag fietspad				
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf D5, kleur: rood	ton		51,00 L	
		2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	Laagdikte 25 mm				
		.8.	Op de voorgaande verhardingslaag aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr: 543110				
5433		. . . . .	<u>Aanbrengen kleeftlaag</u>				
543310	312101	. . . . .	Aanbrengen kleeftlaag.	m2	813,00 V		
		. . . . .	Betreft: kleeftlaag tussen de onderlaag en de				
		. . . . .	deklaag asfalt van het fietspad.				
		. . . . .	Aangebracht volgens bestekspostnr(s): 543110 en				
		. . . . .	543210	ton		0,33 L	
		1.	Bitumenemulsie: type 0				
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
544		. . . . .	OVERIGE WERKZAAMHEDEN ASFALTVERHARDINGEN				
5442		. . . . .	<u>Zagen</u>				
544210	300301	. . . . .	Zagen verharding.	m	110,00 V		
		. . . . .	Betreft: zagen van asfaltverharding in het				
		. . . . .	fietspad aan de Molenvliet t.b.v. aanbrengen				
		. . . . .	trottoirband langs fietspad.				
		1.	Asfaltverharding deklaag en onderlaag van het				
		. . . . .	fietspad.				
		.1.7. . . .	Zaagdiepte 80 mm				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
6			GROENWERKZAAMHEDEN			
6111			<u>Verwijderen heesters</u>			
611130	510116		Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen sierheesters t.h.v. Molenvliet 6 Karakter van de begroeiing: sierheesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m .3 Vrijgekomen hout wordt geacht voor de opdrachtge- ver geen waarde te hebben	are	0,80 A	
6311			<u>Aanbrengen drainage t.b.v. bomen</u>			
631110	511602		Aanbrengen beluchtings- en/of infiltratiesysteem Betreft: beluchtings -en/of infiltratiesysteem bij te planten bomen. 2. Bij te planten bomen volgens bestekspostnr: 631030 .9. -Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; omhulling met polypropreen ringleiding PE drain met PP700 Ø 10mm -Drainage klik T-stuk Ø 100mm; 90 gr. -Verticale beluchtingskanalen PE drain met PP700 Ø 10 mm lang 0,60 m -Nylon kous lang 0,40 m -Stalen eindkap met gepreforeerde afsluitdeksel, inwendig Ø 102 mm voor twegel 50 mm dik .2. Diameter drainbuis 100 mm .2. De drainbuis op een diepte van 0,80 m rondom het wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 7 m .1. Aantal verticale beluchtingskanalen: 2 per boom op maaiveld af te dekken met stalen eindkap	st m st st st st	18,00 V	126,00 L 36,00 I 36,00 L 36,00 L 36,00 L
632			SIERHEESTERS			
6320			<u>Gronbewerking tbv sierheesters</u>			
632010	221199		Grondbewerking plantvak Betreft: grondbewerking t.b.v. aanplanten sierheester t.h.v. Molenvliet 2-6 volgens bestekspostnr: 632130 - Diepspitten - Profileren van oppervlakken - Eggen	m2	79,00 V	
632011	222104		Diepspitten. Betreft: diepspitten van beplantingsvak Grondsoort: teelgrond 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .5. Ondergrond bovenspitten .2. Spitten zonder open put .1.2 Bewerkingsdiepte: 0,50 m	are		0,79 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
632013	220499	. .	Profileren van oppervlakken. Situering: te profileren oppervlakken na diepspitten volgens bestekspostnr: 632011 Grondsoort: teelgrond. Terrein tonrond afwerken. Oppervlakken: 79,00 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			79,00	I
632014	222111	. 1.1.9.3	Eggen. Situering: te egaliseren grond na profileren volgens bestekspostnr: 632013 Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met rotorkopeg Bewerkingsdiepte: 0,15 m	are			0,79	I
6321		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Planten sierheesters</u>					
632110	511511	. 6.	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: Gemeentekwekerij Rotterdam Ir. Kosterlaan te Rotterdam Betreft: sierheesters t.b.v. bestekpostnr: 632130 Situering: vervoer naar plaats van verwerking Sierplantsoen, wortelgoed	st	320,00	A		
632120	511512	. . . . . . . . . . . . . . . 6.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Aangevoerd volgens bestekspostnr: 632110 Betreft: sierheester kluit- en containermateriaal Sierplantsoen, wortelgoed	st	320,00	A		
632130	511524	. . . . . . . . . . . . . . . 3.1.1.2.2.2	Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten sierheesters t.h.v. Molenvliet 2-6 volgens bestekspostnr: 632120 Sierplantsoen met kluit in container Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens bestekpostnr: 632010 Afstand tussen de rijen: 0,5 m Afstand in de rij: 0,5 m Plantverband driehoeks	st	320,00	A		
6381		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Herstellen gazons</u>					
638110	221199	. .	Herstellen gazons. Betreft: de gazons binnen de werkgrens welke beschadigd zijn door rioolwerkzaamheden. - Profileren van oppervlakken - Eggen - Zaaïen	m2	3.000,00	V		
638111	220499	. .	Profileren van oppervlakken Situering: gazons binnen de werkgrens welke beschadigd zijn door rioolwerkzaamheden. Grondsoort: Klei / teelgrond. Terrein tonrond afwerken. Oppervlakken: 3000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			3.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
638112	222111	. . . . .	Eggen.	are		30,00	I
		. . . . .	Situering: te egaliseren grond na profileren				
		. . . . .	volgens bestekspostnr: 638111				
		. . . . .	Grondsoort: klei / teelgrond				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . . .9.	Met rotorkopeg				
		. . . . .3	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
638113	511201	. . . . .	Zaaien.	are		30,00	I
		. . . . .	Situering: in te zaaien grond na eggen volgens				
		. . . . .	bestekspostnr: 638112				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai-				
		. . . . .	klaar maken door het aandrukken en verkrumelen				
		. . . . .	van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . . .3. .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon	kg		60,00	T
		. . . . .	Rotterdams mengsel				
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,00 kg/100 m2				
		. . . .3. .	De grond direct na het zaaien aandrukken				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
8		. . . . .	WERK ALGEMENE AARD				
832040	611299	. . . . .	T.b.s. waterwagen	uur	80,00	V	
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een waterwagen.				
		. . . . .	Sproeien van de zandbaan tijdens droge				
		. . . . .	weersomstandigheden op afroep van de directie.				
						