

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Bestek met kenmerk: 21-003 WRM Quatrebras Deelplan B inclusief 't Lint

Opmerkingen van aanbestedende dienst:

- Detail sinus plateau aangepast;
- De termijn van woonrijpmaken verlengen tot maart 2023;
- Opstelplek rolcontainers Kamerlingh Onneslaan verplaatst naar locatie naast ondergrondse containers Joes Kloppenburghof;
- Inrit verbreed langs Oleanderlaan nabij duikerbrug;
- Extra hoogtes toegevoegd op particulier terrein Robert Kochstraat - parkeerhof dr. Sabelstraat;
- Beukengrond aanbrengen geschikt voor beuken(haag);
- Termijn melding verkeersmaatregelen aanpassen;
- Inrit appartementencomplex Joes Kloppenburghof aangepast;
- Benoemen juiste straatbaksteen leverancier.
- Referentieproject KC 2: Het aanbrengen van groenvoorzieningen, lijkt de gevraagde minimum omvang inclusief de grondwerkzaamheden van 't Lint te zijn. De kerncompetentie omschrijving geeft dit niet aan, graag zien wij een lager gestelde minimumomvang.

Beantwoording van ingekomen vragen van bestekhouders:

Vraag 1: 192. De aanbestedende dienst kiest ervoor om het armatuurtype Leipziger Leuchten CLEO 1 DA toe te passen. Dit armatuur toont gelijkenissen met de Philips BDS100 UrbanStar welke al veelvuldig wordt toegepast binnen de gemeente Haarlemmermeer. In het kader van beheersbaarheid van het areaal en het in staat stellen van de onderhoudsmonteur om snel eventuele schades en storingen te kunnen verhelpen is het wenselijk om niet teveel verschillende typen armaturen binnen een gemeente toe te passen. Gaat de aanbestedende dienst ermee akkoord om de Leipziger Leuchten CLEO 1 DA in het bestek te vervangen voor de volgende gelijkwaardige configuratie van de Philips UrbanStar BDS100?

Armatuur merk: Philips
Type: UrbanStar BDS100
P: 7,6W
Optiek: DW10
Kleur: RAL 7001
Lamp: LED10-4S 730
Kleur lamp: Warm wit

Antwoord: Nee, dit is niet mogelijk. Aangegeven verlichting blijft gehandhaafd. Voor het project Quatrebras is een eigen inrichtingsplan met bijbehorende materialen opgesteld.

Vraag 2: Is het mogelijk deze aanbesteding met 2 weken op te schuiven? Dit gezien drukte met calculeren bij ons. Maar wij ervaren dit ook bij leveranciers en derden.

Antwoord: Nee, planning blijft gehandhaafd. Enkele materiaal reserveringen zijn reeds gedaan.

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

1.02 DIRECTIE

1.03 LOCATIE

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

1.05 TIJDSBEPALING

Start werkzaamheden week 44-2021

Oplevering week 11-2023

Werkvolgorde conform bijlage Opleverplanning BAM.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is niet van toepassing.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 1500,- per dag, onverminderd het recht van de opdrachtgever om volledige schadevergoeding te vorderen.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

1.07 KWALITEITSBORING

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tekeningnr.	Onderdeel	Datum
2021-020-001	Bestaande & verwijderen situatie 1-4	30-06-2021
2021-020-002	Bestaande & verwijderen situatie 2-4	30-06-2021
2021-020-003	Bestaande & verwijderen situatie 3-4	30-06-2021
2021-020-004	Bestaande & verwijderen situatie 4-4	30-06-2021
2021-020-005	Nieuwe situatie Riool 1-7	30-06-2021
2021-020-006	Nieuwe situatie Riool 2-7	30-06-2021
2021-020-007	Nieuwe situatie Riool 3-7	30-06-2021
2021-020-008	Nieuwe situatie Riool 4-7	30-06-2021
2021-020-009	Nieuwe situatie Riool 5-7	30-06-2021
2021-020-010	Nieuwe situatie Riool 6-7	30-06-2021
2021-020-011	Nieuwe situatie Riool 7-7	30-06-2021
2021-020-012	Nieuwe situatie verharding 1-7	07-09-2021
2021-020-013	Nieuwe situatie verharding 2-7	30-06-2021
2021-020-014	Nieuwe situatie verharding 3-7	07-09-2021
2021-020-015	Nieuwe situatie verharding 4-7	07-09-2021
2021-020-016	Nieuwe situatie verharding 5-7	30-06-2021
2021-020-017	Nieuwe situatie verharding 6-7	30-06-2021
2021-020-018	Nieuwe situatie verharding 7-7	30-06-2021
2021-020-019	Profielen 1-2	30-06-2021
2021-020-020	Profielen 2-2	30-06-2021
2021-020-021	Details	07-09-2021
2021-020-022	Nieuwe situatie Beplanting	30-06-2021
2021-020-023	Nieuwe Situatie Bebording en Markeringen	30-06-2021
2021-020-024	Nieuwe situatie Verlichtingsplan	30-06-2021

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORING

04 BIJLAGEN

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6					
111							BESTEKSPOST IS GEWIJZIGD				
111							VERKEERSMAATREGELEN De aannemer dient bij het opstellen van de plannen inzake de omleidingsroutes en verkeersmaatregelen rekening te houden met de wensen van de hulpdiensten en de bereikbaarheid van bedrijven langs het werkterrein. De vooraankondiging van de afsluiting moet 14 dagen voorafgaand aan de afsluiting langs de betreffende wegen worden aangebracht. Tekeningen met omleidingsroutes dienen 45 dagen voor de aanvang van de omleiding aan de directie ter goedkeuring te worden overhandigd.				
155510							Bestekspost is gewijzigd				
155510	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: t.p.v. rijbaan Dr. Henriëtte Boasstraat en Hendrika Eijken- Van 't Hofstraat Bestaand uit 4 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbakstenen: standaard keiformaat Fabrikant : Vandersanden Product : Bergerac Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80 Kleur : rood bruin genuanceerd Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	m	379,00	V	
			1		3			m3			7,58 L
					3			st			7.580,00 L
						9	Afstrooien en invegen met brekerzand. Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m3			1,50 L
155520							Bestekspost is gewijzigd				
155520	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: t.p.v. langsparkeervakken Bestaand uit 3 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbakstenen: standaard keiformaat Fabrikant : Vandersanden Product : Morvan Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80 Kleur : zwart Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	m	356,00	V	
			9		3			m3			5,34 L
					3			st			5.340,00 L
						9	Afstrooien en invegen met brekerzand. Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m3			1,10 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
155530								Bestekspost is gewijzigd				
155530	831303							Aanbrengen molgoot.	m	264,00	V	
		1						Situering: t.p.v. haaksparkeren				
				3				Bestaand uit 4 streklagen				
					3			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			5,28 L
								Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			5.280,00 L
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Morvan				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
								Kleur : zwart				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
								zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen				
								zonder afstandhouders				
						9		Afstrooien en invegen met brekerzand.	m3			1,10 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155540								Bestekspost is gewijzigd				
155540	831303							Aanbrengen molgoot.	m	338,00	V	
		9						Situering: t.p.v. Oleanderlaan langs asfalt				
				3				Bestaand uit 1 rollaag				
					3			In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,38 L
								Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			3.380,00 L
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Bergerac				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
								Kleur : rood bruin genuanceerd				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
								zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen				
								zonder afstandhouders				
						9		Voegen vullen met cementspecie	m3			0,70 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat keurmerk				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
155550							Bestekspost is gewijzigd				
155550	831303						Aanbrengen molgoot. Situering: t.p.v. middengeleider Oleanderlaan langs asfalt Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbakstenen: standaard keiformaat Fabrikant : Vandersanden Product : Bergerac Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80 Kleur : rood bruin genuanceerd Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	m	86,00	V	
		9									
			3					m3			0,43 L
				3				st			430,00 L
							Voegen vullen met cementspecie Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m3			0,10 L
155560							Bestekspost is gewijzigd				
155560	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: opritten Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: geel rood bont Fabrikant : Vandersanden Product : Fiore Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 67 x 85 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12 Totale breedte 3,00 m en meer In elleboogverband Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Afstrooien en inwassen met brekerzand Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.	m2	990,00	V	
		1						st			74.250,00 L
			3								
				4							
					2						
						1					
								m3			9,90 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
155570								Bestekspost is gewijzigd				
155570	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.385,00	V	
		1						Situering: uitstap strook parkeervak en trottoir	st			103.875,00 L
								Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders				
								Formaat: dikformaat				
								Kleur: geel rood bont				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Fiore				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 67 x 85				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
		1						Totale breedte tot 1,50 m				
			1					In halfsteensverband				
				2				Op zandbed				
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			13,85 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155580								Bestekspost is gewijzigd				
155580	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	3.415,00	V	
		1						Situering: trottoir	st			256.125,00 L
								Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders				
								Formaat: dikformaat				
								Kleur: geel rood bont				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Fiore				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 67 x 85				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
			1					In halfsteensverband				
				2				Op zandbed				
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			34,15 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
155590								Bestekspost is gewijzigd				
155590	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	370,00	V	
		1						Situering: trottoir				
								Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			27.750,00 L
								straatbaksteen zonder afstandhouders				
								Formaat: dikformaat				
								Kleur: geel rood bont				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Fiore				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 67 x 85				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
		3						Totale breedte 3,00 m en meer				
			1					In halfsteensverband				
				2				Op zandbed				
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			3,70 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155600								Bestekspost is gewijzigd				
155600	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	11.710,00	V	
		3						Situering: rijbaan				
								Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st			562.080,00 L
								zonder afstandhouders				
								Formaat: keiformaat				
								Kleur: rood bruin genuanceerd				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Bergerac				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
		3						Totale breedte 3,00 m en meer				
			3					In keperverband				
				1				Op straatlaag				
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			117,10 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
155610							Bestekspost is gewijzigd				
155610	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. plateaus	m2	52,50	V	
		1					Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: rood bruin genuanceerd Fabrikant : Vandersanden Product : Bergerac Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12	st			2.520,00 L
			1				Totale breedte tot 1,50 m				
				1			In halfsteensverband				
					1		Op straatlaag				
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2	Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			0,53 L
							Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155620							Bestekspost is gewijzigd				
155620	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: fietspad	m2	515,00	V	
		3					Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: rood bruin genuanceerd Fabrikant : Vandersanden Product : Bergerac Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80 Structuur : bezand Vormtype : vormbak Kwaliteit : A4-12	st			24.720,00 L
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
				3			In keperverband				
					2		Op zandbed				
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2	Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			5,15 L
							Passtukken zagen Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en ISO 14001 milieucertificaat. Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
155630							Bestekspost is gewijzigd				
155630	831111						Aanbrengen straatbakstenen.	m2	70,00	V	
			3				Situering: t.p.v. ondergrondse containers				
							Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st			3.360,00 L
							zonder afstandhouders				
							Formaat: keiformaat				
							Kleur: zwart effen				
							Fabrikant : Vandersanden				
							Product : Morvan				
							Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
							Structuur : bezand				
							Vormtype : vormbak				
							Kwaliteit : A4-12				
			1				Totale breedte tot 1,50 m				
				4			In elleboogverband				
					1		Op straatlaag				
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2	Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			0,70 L
							Passtukken zagen				
							Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
							ISO 14001 milieucertificaat.				
							Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155640							Bestekspost is gewijzigd				
155640	831111						Aanbrengen straatbakstenen.	m2	755,00	V	
			3				Situering: langsparkeervakken				
							Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st			36.240,00 L
							zonder afstandhouders				
							Formaat: keiformaat				
							Kleur: zwart effen				
							Fabrikant : Vandersanden				
							Product : Morvan				
							Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
							Structuur : bezand				
							Vormtype : vormbak				
							Kwaliteit : A4-12				
			2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
				4			In elleboogverband				
					1		Op straatlaag				
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2	Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			7,55 L
							Passtukken zagen				
							Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
							ISO 14001 milieucertificaat.				
							Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
155650								Bestekspost is gewijzigd				
155650	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.910,00	V	
				3				Situering: haaksparkeervakken				
								Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen	st			91.680,00 L
								zonder afstandhouders				
								Formaat: keiformaat				
								Kleur: zwart effen				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Morvan				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 102 x 80				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
				3				Totale breedte 3,00 m en meer				
				4				In elleboogverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			19,10 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				
155660								Bestekspost is gewijzigd				
155660	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	117,00	V	
				1				Situering: inritconstructie				
								Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			8.775,00 L
								straatbaksteen zonder afstandhouders				
								Formaat: dikformaat				
								Kleur: geel rood bont				
								Fabrikant : Vandersanden				
								Product : Fiore				
								Afmetingen (mm) (lxbxh) : circa 206 x 67 x 85				
								Structuur : bezand				
								Vormtype : vormbak				
								Kwaliteit : A4-12				
				3				Totale breedte 3,00 m en meer				
				4				In elleboogverband				
					1			Op straatlaag				
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						2		Afstrooien en inwassen met brekerzand	m3			1,17 L
								Passtukken zagen				
								Leveranties straatbakstenen met KOMO-productcertificaat en				
								ISO 14001 milieucertificaat.				
								Verwerken volgens CROW publicatie 324.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
171310								Bestekspost is gewijzigd				
171310	510221							Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: t.p.v. vakken met plantsoen Grondsoort: zand (ondergrond) Betreft: aanbrengen GFT compost voor spitten van de groenvakken conform bestekspostnr 171010 en maken plantstroken n.a.v. de bemestingstoestand van de ondergrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 10 mm, GFT Compost, conform keurcompost en Conform artikel 51.06.02 van dit bestek Hoeveelheid: gemiddeld 10,0 m3 per 100 m2 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,30 m	are	20,40	V	
		1										
			1						m3		204,00	L
				9								
					2							
						2						
171370								Bestekspost is toegevoegd				
171370	510221							Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: t.p.v. vakken met hagen Grondsoort: zand (ondergrond) Betreft: aanbrengen beukengrond voor spitten van de groenvakken conform bestekspostnr 171010 en maken plantstroken n.a.v. de bemestingstoestand van de ondergrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Beukengrond conform samenstelling: Organische stof 7,0 - 10,0 % d.s. Lutum < 5,0 % d.s. pH - KCl 5,5 - 7,5 EC < 1,5 mS/cm Chloride < 350 mg/l substraat CaCO3 < 1,5 % Mg (streefwaarde) > 50 mg MgO/kg P - Al (streefwaarde) > 20 mg P2O5/100 g K - HCl (streefwaarde) > 10 mg K2O/100 g Mycorrhizapreparaat 0,25 l/m3 Beukengrond voldoet aan de samenstellingseisen voor schone grond (klasse AW) uit het Besluit bodemkwaliteit. Dit samengestelde grondproduct wordt geleverd met NL- BSB productcertificaat protocol 9335-4. Hoeveelheid: gemiddeld 10,0 m3 per 100 m2 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,30 m	are	5,14	V	
		1										
			1						m3		52,00	L
				9								
					2							
						2						

[illegible]

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Door de aannemer dienen de volgende vergunningen/toestemmingen te worden verzorgd:
- Melding grondtransporten via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl;
 - Melding/vergunning onttrekking grondwater via Hoogheemraadschap van Rijnland;
 - Moor melding;
 - Gestuurde boring t.b.v. openbare verlichting;
 - Aanbrengen beschoeiing;
 - Melding verkeersmaatregelen 45 dagen van te voren bij bevoegd gezag.
- 02 Voor het, buiten de beperkingen, gebruiken van wegen moet de aannemer ontheffingen aanvragen bij de betreffende wegbeheerder.